Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

03 | 2008

16.01.2008

1 876 880 - 1 879 442

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	209
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	341
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	343
I.1(5)	**Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden**	346
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	346
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	362
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	388
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	403
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	419
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	419
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	420
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	424
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	424
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	424
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	424
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	424
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	425

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	209
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	341
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	343
I.1(5)	**Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report**	346
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	346
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	362
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC**	388
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	403
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	419
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	419
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	420
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	424
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	424
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	424
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	424
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	424
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	425

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	209
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	341
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	343
I.1(5)	**Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne**	346
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	346
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	362
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159 (1) CBE**	388
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	403
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	419
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	419
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	420
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	424
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	424
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	424
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	424
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	424
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	425

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	426
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	426
I.12(2)	Verfahrenssprache	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	431
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	431
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	431
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	432
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	459
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	465
I.12(10)	**Erfinder**	470
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	480
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	480
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	481
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	483
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	483
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	483
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—
I.12(32)	Verschiedenes	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

I.12	**Alterations and Corrections**	426
I.12(1)	**International Patent Classification**	426
I.12(2)	Procedure language	—
I.12(3)	**Date of filing**	431
I.12(4)	**Language of filing**	431
I.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	431
I.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	432
I.12(7)	**Title of the invention**	459
I.12(8)	Applicant (name/address)	—
I.12(9)	**Applicant (transfer of rights)**	465
I.12(10)	**Inventor**	470
I.12(11)	Previously filed application	—
I.12(12)	**Date and kind of publication of the European patent application**	480
I.12(13)	**International application number, International publication number**	480
I.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	481
I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
I.12(16)	Separate publication of the European search report	—
I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—
I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.12(19)	**Date of filing of request for examination**	483
I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—
I.12(22)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	483
I.12(23)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	483
I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—
I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—
I.12(32)	Miscellaneous	—
I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

I.12	**Modifications et corrections**	426
I.12(1)	**Classification internationale des brevets**	426
I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Date de dépôt**	431
I.12(4)	**Langue de dépôt**	431
I.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	431
I.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	432
I.12(7)	**Titre de l'invention**	459
I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Demandeur (transfert de droits)**	465
I.12(10)	**Inventeur**	470
I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	480
I.12(13)	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	480
I.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	481
I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Date de présentation de la requête en examen**	483
I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	483
I.12(23)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	483
I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	484
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	484
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	610
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	611
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	622
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	623
II.6(1)	**Einspruch**	1231
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	1235
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	1242
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	1243
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	1243
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.	**Granted patents**	484
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	484
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	610
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	611
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	622
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	623
II.6(1)	**Opposition**	1231
II.6(2)	**No opposition filed**	1235
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	1242
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	1243
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	1243
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.	**Brevets délivrés**	484
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	484
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	610
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	611
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	622
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	623
II.6(1)	**Opposition**	1231
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	1235
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	1242
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	1243
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	1243
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	1244
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	1244
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	1244
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	1244
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	1244
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	1244
II.12(10)	**Erfinder**	1245
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	**Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**	1245
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	1245
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	1246

II.12	**Alterations and Corrections**	1244
II.12(1)	**International Patent Classification**	1244
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	**Priority date, priority country, priority application number**	1244
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	1244
II.12(7)	**Title of the invention**	1244
II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	1244
II.12(10)	**Inventor**	1245
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	**Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**	1245
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	1245
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	1246

II.12	**Modifications et corrections**	1244
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	1244
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	1244
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	1244
II.12(7)	**Titre de l'invention**	1244
II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	1244
II.12(10)	**Inventeur**	1245
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	**Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**	1245
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	1245
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	1246

II.12(18)	**Einspruch**	1247
II.12(19)	**Kein Einspruch eingelegt**	1248
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Artikel 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Artikel 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	1247
II.12(19)	**No opposition filed**	1248
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under article 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under article 112a	—

II.12(18)	**Opposition**	1247
II.12(19)	**Il n'a pas été fait opposition**	1248
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1249
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**	1249
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	1285
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1285

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	1249
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1249
III.2	**Public notification under Rule 129**	1285
III.3	**Reprints after corrections**	1285

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1249
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1249
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	1285
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	1285

B Allgemeine Hinweise

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

Im Europäischen Patentblatt wird der INID-Code 51 stets zur Kennzeichnung der Erfindungsinformation der internationalen Patentklassifikation verwendet. Dieser Erfindungsinformation folgen in vielen Fällen Nicht-Erfindungsinformationen.

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Regel 39 oder Regel 159(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren nach Regel 135 oder Regel 160(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

Betrifft eine Namens/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers weniger als 5 Anmeldungen, so erscheint diese Änderung explizit unter Angabe jeder betroffenen Publikationsnummer im Teil A.

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the invention information of the International Patent Classification. This invention information may be followed by non-invention information.

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Rule 39 or Rule 159(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid under Rule 135 or Rule 160(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

Dans le Bulletin européen des brevets, le code INID 51 est utilisé seulement pour indiquer l'information d'invention de la Classification internationale des brevets. Cette information peut être suivi par une information autre que l'information d'invention.

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

A1 = publication de la demande de brevet européen avec rapport de recherche

A2 = publication de la demande de brevet européen sans rapport de recherche

A3 = publication séparée du rapport de recherche européenne ou de recherche internationale

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à la règle 39 ou à la règle 159 (1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées selon la règle 135 ou la règle 160(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

In this Section under INID Code (15) there is published the 'supplementary correction code', followed by the Kind-of-Document code of the original (erroneous) document.

The supplementary correction code conveys which publication media and/or products are affected by the respective correction, e.g. 'W' indicates corrections which affect all types of media and products. The number which follows is the version number of the correction.

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

(13) Dokumentart-Code gemäß WIPO-Norm ST. 16

(15) Information zu Korrekturen

(19) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 oder andere Bezeichnung des Amtes, das das Dokument veröffentlicht

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Anmeldetag der Anmeldung

(23) Sonstige Daten einschließlich Tag der Einreichung der vollständigen Unterlagen im Anschluß an vorher eingereichte vorläufige Unterlagen und Tag der Ausstellung

(24) Tag, ab dem die gewerblichen Schutzrechte rechtswirksam werden können

(25) Sprache, in der die veröffentliche Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

(33) Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung des nationalen Patentamts bzw. der Organisation, das bzw. die die Nummer der nationalen bzw. der regionalen prioritätsbegründenden Anmeldung zugewiesen hat; für nach dem PCT eingereichte internationale Anmeldungen ist der Code “WO” zu verwenden.

(34) Für prioritätsbegründende Anmeldungen nach regionalen oder internationalen Übereinkommen Code gemäß WIPO-Norm ST. 3 zur Bezeichnung mindestens eines dem Pariser Verband angeschlossenen Landes, für das die regionale oder internationale Anmeldung eingereicht wurde

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

(13) Kind of document code according to WIPO Standard ST. 16

(15) Patent correction information

(19) WIPO Standard ST. 3 code, or other identification, of the office publishing the document

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) of filing application(s)

(23) Other date(s), including date of filing complete specification following provisional specification and date of exhibition

(24) Date from which industrial property rights may have effect

(25) Language in which the published application was originally filed

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

(31) Number(s) assigned to priority application(s)

(32) Date(s) of filing of priority application(s)

(33) WIPO Standard ST. 3 Code identifying the national patent office allotting the priority application number or the organization allotting the regional priority application number; for international applications filed under the PCT, the Code “WO” is to be used.

(34) For priority filings under regional or international arrangements, the WIPO Standard ST. 3 Code identifying at least one country party to the Paris Union for which the regional or international application was made

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

(13) Code du type de document selon le code normalisé ST. 16 de l’OMPI

(15) Informations sur la correction du brevet

(19) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI ou autre identification de l’office qui publie le document

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple “Numéro d’enregistrement national”, “Aktenzeichen”

(22) Date(s) de dépôt de la ou des demandes

(23) Autre(s) date(s), y compris date de dépôt à l’occasion d’une exposition en date de dépôt de la description complète à la suite de la description provisoire

(24) Date à partir de laquelle les droits de propriété industrielle peuvent produire leurs effets

(25) Langue dans laquelle la demande publiée a été initialement déposée

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

(31) Numéro(s) attribué(s) à la ou aux demandes prioritaires

(32) Date(s) de dépôt de la ou des demandes prioritaires

(33) Code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant l’office national des brevets qui attribue le numéro de demande prioritaire ou l’organisation qui attribue le numéro de demande régionale prioritaire; pour les demandes internationales déposées en vertu du PCT, c’est le code “WO” qui doit être utilisé

(34) Pour les dépôts prioritaires effectués selon des accords régionaux ou internationaux, code de la norme ST. 3 de l’OMPI identifiant au moins un pays membre de l’Union de Paris pour lequel la demande régionale ou internationale a été déposée

(40) Daten zur Veröffentlichung

(41) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(42) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(43) Tag, an dem ein *ungeprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder en ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(44) Tag, an dem ein *geprüftes* Dokument, auf das bis dahin noch keine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(45) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden ist

(46) Tag, an dem nur die Ansprüche eines Dokuments durch Druck oder ein ähnliches Verfahren veröffentlicht worden sind

(47) Tag, an dem ein Dokument, auf das zu diesem Zeitpunkt bereits eine Erteilung erfolgt ist, der Öffentlichkeit zur Einsichtnahme oder zur Anforderung einer Kopie zugänglich gemacht worden ist

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

(56) Liste der Dokumente aus dem Stand der Technik, soweit nicht in der Beschreibung genannt

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

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

(61) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung oder Nummer der früheren Veröffentlichung oder des früher erteilten Patents, Erfinderscheins, Gebrauchsmusters oder ähnlichen Schutzrechts, zu dem das vorliegende Dokument ein Zusatz ist

(62) Nummer und gegebenenfalls Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Teilanmeldung ist

(63) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument eine Fortsetzung ist

(64) Nummer der früheren Veröffentlichung, die “wiederveröffentlicht” wird

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

(41) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(42) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(43) Date of publication by printing or similar process of an *unexamined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(44) Date of publication by printing or similar process of an *examined* document, on which no grant has taken place on or before the said date

(45) Date of publication by printing or similar process of a document on which grant has taken place on or before the said date

(46) Date of publication by printing or similar process of the claim(s) only of a document

(47) Date of making available to the public by viewing, or copying on request, a document on which grant has taken place on or before the said date

(48) Date of issuance of a corrected patent document

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

(56) List of prior art documents, if separate from descriptive text

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

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

(61) Number and, if possible, filing date of the earlier application, or number of the earlier publication, or number of earlier granted patent, inventor’s certificate, utility model or the like to which the present document is an addition

(62) Number and, if possible, filing date of the earlier application from which the present document has been divided out

(63) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a continuation

(64) Number of the earlier publication which is “reissued”

(65) Number of a previously published patent document concerning the same application

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

(41) Date à laquelle un document *non examiné* n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(42) Date à laquelle un document *examiné*, n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(43) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document *non examiné*, n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant

(44) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document *examiné* n’ayant encore donné lieu à la délivrance d’aucun titre à la date en question ou avant

(45) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, d’un document ayant donné lieu à la délivrance d’un titre à la date en question ou avant

(46) Date de publication, par impression ou par un procédé similaire, de la ou des revendications d’un document

(47) Date à laquelle un document ayant donné lieu à la délivrance d’un titre à la date en question ou avant, a été mis à la disposition du public pour consultation ou, sur demande, pour copie

(48) Date de publication d’un document de brevet corrigé

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l’invention

(56) Liste des documents relatifs à l’état de la technique, s’ils sont distincts du texte descriptif

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

(61) Numéro et, si possible, date de dépôt de la demande antérieure ou le numéro de la publication antérieure ou numéro du brevet du certificat d’inventeur, du modèle d’utilité ou autre auquel le présent document constitue une addition

(62) Numéro et, si possible, la date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une partie divisionnaire

(63) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure dont le présent document constitue une continuation

(64) Numéro de la publication antérieure qui est “republiée”

(65) Numéro d’un document de brevet publié précédemment et concernant la même demande

(66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT

(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentliche internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde

(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(66) Number and filing date of the earlier application of which the present document is a substitute, i.e., a later application filed after the abandonment of an earlier application for the same invention.

(70) Identification of parties concerned with the document

(71) Name(s) of applicant(s)

(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such

(73) Name(s) of grantee(s)

(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)

(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)

(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)

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

(81) Designated State(s) according to the PCT

(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)

(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed

(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published

(88) Date of deferred publication of the search report

(66) Numéro et date de dépôt de la demande antérieure que le présent document remplace, c'est-à-dire, demande ultérieure déposée après l'abandon d'une demande antérieure pour la même invention.

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels

(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection

(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)

(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)

(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest.

(84) États contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets

(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT

(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée

(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée.

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 153 Abs. (3) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern ("*") an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

Abschnitt I.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(3)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.1(5)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.2
Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 153 (3) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk ("*") near the publication number (INID-code 11).

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

Section I.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(3)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.1(5)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.2
Date on which the int. application was deemed to be withdrawn

Section I.6
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.7
Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)
Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)
Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l'article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 153 (3) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque ("*") près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

Section I.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(3)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.1(5)
Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche

Section I.2
Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section I.7
Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.8(4)
Tag des Eingans des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.10
Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.11(1)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz “excl.”
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Section I.8(4)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.10
States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.11(1)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by “excl.”
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.11(2)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.8(4)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejete

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.9(3)
Date de l’interruption dans le cas de la règle 142

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.10
États/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l’article 135

Section I.11(1)
Licence — numéro d’ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d’ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d’ordre suivi de l’abréviation “excl.”
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.11(2)
Numéro d’ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17)
Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18)
Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden

Abschnitt I.12(19)
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20)
Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135

Abschnitt I.12(21)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22)
Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23)
Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section I.12(2)
Procedure language

Section I.12(17)
Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18)
Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report

Section I.12(19)
Date of receipt of request for examination

Section I.12(20)
States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135

Section I.12(21)
Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22)
Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23)
Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1)
Information autre que l’information d’invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section I.12(2)
Langue de procédure

Section I.12(17)
Date d’envoi d’un rapport complémentaire de recherche européenne

Section I.12(18)
Date d’envoi des documents pertinents découverts après l’établissement du rapport de recherche

Section I.12(19)
Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20)
États et date de réception de la requête en transformation, conformément à l’article 135

Section I.12(21)
Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22)
Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23)
Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Abschnitt I.12(24)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt I.12(30)
Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz “excl.”
Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.12(31)
Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

Abschnitt I.12(33)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section I.12(24)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 14

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 14

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section I.12(30)
Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by “excl.”
Licencee — Name and address
Contracting States in respect of which the licence applies

Section I.12(31)
Two-digit serial number
Contracting States in respect of which the right applies

Section I.12(32)
Free text

Section I.12(33)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section I.12(24)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 14

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 14

Section I.12(28)
Date de l’interruption dans le cas de la règle 142

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section I.12(30)
Licence — numéro d’ordre à deux chiffres
Sous-licence — numéro d’ordre à quatre chiffres
Licence exclusive — numéro d’ordre suivi de l’abréviation “excl.”
Licencié — nom et adresse
États contractants pour lesquels la licence est valable

Section I.12(31)
Numéro d’ordre à deux chiffres
États contractants pour lesquels le droit est valable

Section I.12(32)
Texte libre

Section I.12(33)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.1(2)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.5
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mittelung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.7(5)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.10(1)
Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.1(2)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.5
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.7(1)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.7(2)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.7(3)
Date of revocation decision

Section II.7(4)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)
Date of decision on request for re-establishment of rights
Re-establishment granted or refused

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.10(1)
Date of filing of request for limitation

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.1(2)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.5
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(1)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.7(2)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.7(3)
Date de la décision de révocation

Section II.7(4)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.7(5)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.8(1)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)
Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.10(1)
Date de présentation de la requête en limitation

Abschnitt II.11
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Section II.11
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section II.11
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1)
Nicht-Erfindungsinformation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17)
Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Einlegung des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20)
Tag der Entscheidung über die Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)

Abschnitt II.12(21)
Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22)
Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Entscheidung über die Unzulässigkeit des Einspruchs
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24)
Laufende Nummer des Einspruchs (zweistellig)/ Tag der Mitteilung, daß der Einspruch als nicht eingelegt gilt
Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25)
Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

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

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1)
Non-invention information (please also take note of section B General Remarks)

Section II.12(2)
Procedure language

Section II.12(17)
Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18)
Opposition serial number (two digit)/ Date of filing opposition
Opponent - name and address

Section II.12(20)
Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21)
Date of revocation decision

Section II.12(22)
Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of decision on the inadmissibility of the opposition
Opponent - name and address

Section II.12(24)
Opposition serial number (two-digit)/ Date of communication that the opposition is deemed not to have been filed
Opponent - name and address

Section II.12(25)
Date of receipt of request for re-establishment of rights

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

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 142

Section II.12(31)
Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1)
Information autre que l'information d'invention (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)

Section II.12(2)
Langue de procédure

Section II.12(17)
Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

Section II.12(18)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle l'opposition a été formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(20)
Date de la décision de rejet de l'opposition (des oppositions)

Section II.12(21)
Date de la décision de révocation

Section II.12(22)
Date de la décision de clôture de la procédure d'opposition

Section II.12(23)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date de la décision déclarant l'opposition non recevable
Opposant - nom et adresse

Section II.12(24)
Numéro d'ordre de l'opposition (à deux chiffres)/ Date à laquelle il est notifié que l'opposition est réputée non formée
Opposant - nom et adresse

Section II.12(25)
Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 142

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 142

Section II.12(31)
Texte libre

Abschnitt II.12(32)
Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung

Abschnitt II.12(36)
Nummer des Überprüfungsantrags
Tag der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung
Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung

Abschnitt III.2
Art und Datum des Schriftstücks
Name des Empfängers
Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers
Stelle, bei der das Schriftstück eingesehen werden kann

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section II.12(32)
Date of filing of request for limitation
Kind of decision on request for limitation

Section II.12(36)
Petition for review number
Date of decision on request for petition for review
Kind of decision on request for petition for review

Section III.2
Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected

Section III.3
Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section II.12(32)
Date de présentation de la requête en limitation
Nature de la décision relative à la requête en limitation

Section II.12(36)
Numéro de la requête en révision
Date de la décision relative à la requête en révision
Nature de la décision relative à la requête en révision

Section III.2
Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document

Section III.3
Informations supplémentaires sur la correction
Parties du document qui ont été corrigées

I.
- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 153)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 153)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 153)**

I.1(1)
- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 63/10 → (51) ***B62D 37/00***

---

(51) ***A01G 9/02*** ***A63G 21/18*** (11) **1 876 880 A2*** ***B25J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06751275.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015503 20.04.2006
(87) WO 2006/113936 2006/43 26.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 20.04.2005 US 673326 P
02.09.2005 US 713849 P
(54) • *WASSERVERGNÜGUNGSSYSTEM MIT VERBUNDSTOFFBÄUMEN*
• *WATER AMUSEMENT SYSTEM WITH COMPOSITE TREES*
• *SYSTEME D'ATTRACTION AQUATIQUE COMPORTANT DES ARBRES COMPOSITES*
(71) Henry, Schooley & Associates, L.L.C., 381 East Austin, New Braunfels, Texas 78130, US
(72) HENRY, Jeffery, Wayne, New Braunfels, Texas 78130, US
SCHOOLEY, John, Timothy, Houston, Texas 77059, US
(74) de Kernier, Gabriel, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 876 881 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752332.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017467 04.05.2006
(87) WO 2006/119501 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677520 P
(54) • *ANTI-SIPHON-EMISSIONSVORRICHTUNG*
• *ANTI-SYPHON EMITTER*
• *GOUTTEUR ANTI-SIPHONNAGE*
(71) Ruskin, Rodney, 50 Pemberton Place, San Francisco, California 94114, US
(72) Ruskin, Rodney, San Francisco, California 94114, US
(74) Rucker, Ernst, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

---

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 1/02*** (11) **1 876 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721882.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000725 04.05.2006
(87) WO 2006/116876 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677952 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON SAPONARIA AUS MIKROSPOREN*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SAPONARIA FROM MICROSPORES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LA SAPONAIRE A PARTIR DE MICROSPORES*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, Building M 58, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) FERRIE, Alison, M.R., Saskatoon, Saskatchewan S7V 1E4, CA
BALSEVICH, John, Saskatoon, Saskatchewan S7H 3A2, CA
KERNAN, Zoe, Saskatoon, Saskatchewan S7J 2W3, CA
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12N 15/82*** ***A61K 31/12*** (11) **1 876 883 A2*** ***A61K 31/015***
(25) En (26) En
(21) 06752140.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016954 03.05.2006
(87) WO 2006/119346 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677664 P
02.05.2006 US 381288
(54) • *KETOCAROTINOIDE AUS ADONIS PALAESTINA*
• *KETOCAROTENOIDS FROM ADONIS PALAESTINA*
• *KETOCAROTENOIDES ISSUS DE ADONIS PALAESTINA*
(71) Sinotrade Technology Limited, Room 2507, CC WU Bldg, 302-308 Hennessy Road, Wanachai, Hong Kong, CN
(72) RAYTON, Simon, Pokfulam, Hong Kong, CN
RAYTON, John, Island South, Hong Kong, CN
FOLEY, Linda, Kerry County, Killorglin, IE
JONES, Peter, Wyn, Cork, IE
(74) Kosmin, Gerald Emmanuel, Kosmin Associates, 7 Sentis Court, 8 Carew Road, Northwood, Middlesex HA6 3NG, GB

A01H 1/02 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 1/035*** (11) **1 876 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752300.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017361 04.05.2006
(87) WO 2006/119491 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121797
28.11.2005 US 287716
(54) • *MEHRFUNKTIONSTIERMÖBELSYSTEM*
• *MULTIPLE FUNCTION ANIMAL FURNITURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE MEUBLE POUR ANIMAL A PLUSIEURS FONCTIONS*
(71) Dietz, Dan L., 10234 Emerald Drive, Houston, TX 77074, US
(72) Dietz, Dan L., Houston, TX 77074, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A01K 3/00 → (51) ***G08B 15/00***

A01K 15/02 → (51) ***A01K 27/00***

---

(51) ***A01K 27/00*** ***A01K 15/02*** (11) **1 876 885 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742347.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000839 02.05.2006
(87) WO 2006/116994 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021878
24.06.2005 DE 202005010461 U
07.07.2005 DE 202005010805 U
19.07.2005 DE 202005011651 U
05.02.2006 DE 202006002067 U
(54) • *SPENDEVORRICHTUNG MIT FERNSTEUERBAREM SPENDER ZUR AUSGABE VON SPENDEGUT FÜR EIN TIER SOWIE EIN ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *DISPENSER DEVICE WITH REMOTE-CONTROLLED DISPENSER FOR THE RELEASE OF DISPENSER MATERIALS FOR AN ANIMAL AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION A DISTRIBUTEUR ACTIONNE PAR TELECOMMANDE POUR SORTIE D'UN PRODUIT A DISTRIBUER A UN ANIMAL, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Gross, Fritz, Sachsenstrasse 9a, 70435 Stuttgart, DE
(72) Gross, Fritz, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***A01K 61/00*** ***B63B 22/16*** (11) **1 876 886 A2*** ***B63B 22/18***
(25) En (26) En
(21) 06728150.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR YU
(86) IE 2006/000044 03.05.2006
(87) WO 2006/117767 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 04.05.2005 IE 20050273
20.03.2006 IE 20060215
(54) • *SCHWIMMKÖRPER UND SCHWIMMFÄHIGE STRUKTUR*
• *A FLOAT AND A FLOATABLE STRUCTURE*
• *FLOTTEUR ET STRUCTURE FLOTTANTE*
(71) Concannon, John Francis, Kilconly, Tuam Galway, IE
Rodicon Limited, Kilconly, Tuam Galway, IE
(72) Concannon, John Francis, Tuam Galway, IE
Rodicon Limited, Tuam Galway, IE
(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A01K 67/02*** ***A01K 67/027*** (11) **1 876 887 A1*** ***A61K 35/12***
(25) En (26) En
(21) 06733163.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) NZ 2006/000074 13.04.2006
(87) WO 2006/110054 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 NZ 53949105
(54) • *SCHWEINEPOPULATION MIT NIEDRIGEM PORCINE- ENDOGENOUS-RETROVIRUS-TITER UND IHRE VERWENDUNG*
• *SWINE POPULATION HAVING LOW LEVELS OF PORCINE ENDOGENOUS RETROVIRUS AND USES THEREOF*
• *POPULATION DE PORCS POSSEDANT DE FAIBLES NIVEAUX DE RETROVIRUS PORCINS ENDOGENES ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) Living Cell Products Pty Limited, Level 5, NAB House 255 George Street GPO Box 4231, Sydney, NSW 2001, AU
(72) ELLIOTT, Robert Bartlett, Papatoetoe, Auckland, NZ
GARKAVENKO, Olga, St Johns, Auckland, NZ
FERGUSON, Alexander Burns, Remuera, Auckland, 1005, NZ
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 67/027 → (51) ***A01K 67/02***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 5/06***

A01M 1/02 → (51) ***A01M 1/04***

(51) ***A01M 1/04*** ***A01M 1/08*** ***A01M 1/10*** (11) **1 876 888 A1*** ***A01M 1/02***
(25) En (26) En
(21) 06716794.0 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000017 10.02.2006
(87) WO 2006/121346 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 NZ 53986005
(54) • *INSEKTENFALLE UND VERFAHREN ZUM ANZIEHEN VON INSEKTEN*
• *AN INSECT TRAP AND A METHOD OF ATTRACTING INSECTS*
• *PIÈGE À INSECTES ET PROCÉDÉ POUR ATTIRER LES INSECTES*
(71) BLACK MANTIS LIMITED, Level 16, 120 Albert Street, Auckland, NZ
(72) CHILD, Kenneth, John, Waterview Auckland, NZ
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A01M 1/08 → (51) ***A01M 1/04***

A01M 1/10 → (51) ***A01M 1/04***

A01N 3/00 → (51) ***B44C 5/06***

(51) ***A01N 25/04*** ***A01N 25/24*** ***A01N 43/54*** ***A01N 37/46*** (11) **1 876 889 A2*** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/36*** ***A01P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05805759.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003283 25.04.2005
(87) WO 2006/035316 2006/14 06.04.2006
(88) 18.05.2006
(54) • *FUNGIZIDE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE SAATGUTBEHANDLUNG*
• *FUNGICIDAL AQUEOUS COMPOSITIONS FOR SEED TREATMENT*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES FONGICIDES POUR TRAITEMENT DES GRAINES*
(71) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SCHLATTER, Christian, CH-4058 Basel, CH
RAMACHANDRAN, Ravi, Guelph, Ontario N1G 4Z3, CA

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 57/16*** ***A01N 47/18*** (11) **1 876 890 A2*** ***A01N 47/40*** ***A01N 47/02***
(25) En (26) En
(21) 06754780.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061724 21.04.2006
(87) WO 2006/111570 2006/43 26.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 22.04.2005 IT MI20050729
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAME FROMULIERUNG AUF BASIS CYCLODEXTRIN SUPRAMOLEKULARER KOMPLEXE*
• *BIOLOGICALLY ACTIVE FORMULATION BASED ON CYCLODEXTRIN SUPRAMOLECULAR COMPLEXES*
• *FORMULATION BIOLOGIQUEMENT ACTIVE A BASE DE COMPLEXES SUPRAMOLECULAIRES DE CYCLODEXTRINE*
(71) ENDURA S.p.A., via Pietramellara 5, I-40121 Bologna, IT
(72) PICCOLO, Oreste, I-23896 Sirtori, IT
BORZATTA, Valerio, I-40127 Bologna, IT
DELOGU, Giovanna, I-07100 Sassari, IT
CAPPARELLA, Elisa, I-48100 Ravenna, IT
DE CANDIA, Cristina, Sassari, 07100, IT
GOBBI, Carlotta, Ravenna, 48100, IT
DI BLASI, Giovanna, I-40013 Castel Maggiore, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01N 25/24 → (51) ***A01N 25/04***

(51) ***A01N 25/28*** (11) **1 876 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744529.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000948 20.04.2006
(87) WO 2006/111839 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 IT MI20050730
(54) • *HERSTELLUNG VON STARK INSEKTIZIDEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PREPARATION OF COMPOSITIONS WITH HIGH INSECTICIDAL ACTIVITY*
• *PREPARATION DE COMPOSITIONS A HAUTE ACTIVITE INSECTICIDE*
(71) Chemia S.P.A., Via Statale 327, 44040 Dosso, IT
(72) GIBERTI, Modesto, 44042 Cento, IT
PUSINANTI, Marco, 44038 Pontelagoscuro, IT
(74) Gerli, Paolo, et al, Notarbartolo & Gervasi S. p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01N 25/34 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***A01N 33/00*** ***A01N 33/04*** ***A01N 43/06*** ***A01N 55/00*** (11) **1 876 892 A1*** ***A01N 43/00*** ***A01N 43/64*** ***A23B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06726779.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001381 13.04.2006
(87) WO 2006/114574 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508302
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER QUALITÄT VON GRÜNEM BLATTGEMÜSE*
• *METHOD FOR ENHANCING THE QUALITY OF GREEN LEAF VEGETABLES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA QUALITE DES LEGUMES VERTS A FEUILLES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) PAYNE, David Syngenta Crop Protection Limited, Cambridge CB2 4QT, GB
HALL, Elizabeth Syngenta Crop Protection Limited, Cambridge CB2 4QT, GB
McKENZIE, Bruce Syngenta Crop Protection Limited, Cambridge CB2 4QT, GB
(74) Elliott, Kathryn, et al, Intellectual Property Department Syngenta Limited Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 33/04 → (51) ***A01N 33/00***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 37/46 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/00 → (51) ***A01N 33/00***

(51) ***A01N 43/04*** ***A01N 61/00*** (11) **1 876 893 A2*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 06750227.8 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014137 14.04.2006
(87) WO 2006/113470 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 15.04.2005 US 671630 P
(54) • *BEHANDLUNG VON KREBS DURCH DIE KOMBINIERTE HEMMUNG DER PROTEASOM- UND TELOMERASEAKTIVITÄTEN*
• *CANCER TREATMENT BY COMBINED INHIBITION OF PROTEASOME AND TELOMERASE ACTIVITIES*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CANCER GRACE A L'INHIBITION COMBINEE D'ACTIVITES DE PROTEASOME ET DE TELOMERASE*
(71) GERON CORPORATION, 230 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US
(72) MOORE, Michael, A., S., New York, NY 10021, US
CHIN, Allison, C., Stanford, CA 94305, US
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A01N 43/04*** ***A61K 31/70*** ***C07H 19/22*** (11) **1 876 894 A1*** ***C07H 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06751503.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015834 26.04.2006

(87) WO 2006/116512 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674744 P
29.07.2005 US 703541 P
22.11.2005 US 738736 P
(54) • *NUKLEOSIDVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *NUCLEOSIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES NUCLEOSIDIQUES ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 52 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
(72) GARTEL, Andrei, L., Chicago, Il 60607, US
RADHAKRISHNAN, Senthil, K., Chicago, Il 60612, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01N 43/06 → (51) ***A01N 33/00***

(51) ***A01N 43/08*** (11) **1 876 895 A2***
A01P 1/00 ***A01N 35/02***
A01P 15/00 ***A01N 43/36***
(25) De (26) De
(21) 06724582.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003860 26.04.2006
(87) WO 2006/117113 2006/45 09.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 02.05.2005 DE 102005020759
(54) • *HALOMETHYLEN-ALKANONE UND FURANONE ALS BIOFILMBLOCKER*
• *HALOMETHYLENE ALKANONES AND FURANONES FOR USE AS BIOFILM BLOCKING SUBSTANCES*
• *HALOMETHYLENE-ALCANONES ET FURANONES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS DE BLOCAGE DE FILM BIOLOGIQUE*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) STUMPE, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, 40822 Mettmann, DE
HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
JANSSEN, Frank, 40589 Düsseldorf, DE
WEIDE, Mirko, 40223 Düsseldorf, DE

(51) ***A01N 43/08*** (11) **1 876 896 A2***
A01N 43/16 ***A61K 31/7012***
(25) En (26) En
(21) 06751723.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016158 27.04.2006
(87) WO 2006/116656 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 07.09.2005 PCT/US2005/031900
27.04.2005 US 117760
17.05.2005 US 131551
04.11.2005 US 267523
28.11.2005 US 289142
27.04.2005 US 675282 P
27.04.2005 US 675284 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT TRITERPENSAPONINEN UND VERBINDUNGEN MIT FUNKTIONALEN ANGELOYL-GRUPPEN ZUR HEMMUNG VON VENENINSUFFIZIENZ, BEINSCHWELLUNG UND TUMOREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING TRITERPENE SAPONINS AND COMPOUNDS WITH FUNCTIONAL ANGELOYL GROUPS FOR INHIBITION OF VENOUS INSUFFICIENCY, LEG SWELLING AND TUMORS*
• *COMPOSITION CONTENANT DES SAPONINES TRITERPENIQUES ET DES COMPOSES A GROUPES FONCTIONNELS ANGELOYLE DESTINEE A INHIBER L'INSUFFISANCE VEINEUSE, LE GONFLEMENT DES JAMBES ET LES TUMEURS*
(71) Pacific Arrow Limited, Suites 2205-6 Island Place Tower, 510 King's Rd., North Point, Hong Kong, CN
(72) WANG, Yun, Sugarland, Texas 77479, US
MAK, May, Sung, Kowloon Hong Kong, CN
CHAN, Pui-Kwong, Dunedin, NZ
(74) Lecca, Patricia S., Cabinet Lecca 21 rue de Fécamp, 75012 Paris, FR

A01N 43/16 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/22 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/36 → (51) ***A01N 43/08***

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/54 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***A01N 43/56*** (11) **1 876 897 A2***
A01N 37/22 ***A01N 51/00***
A01P 7/00 ***A01P 3/00***
A01N 47/22 ***A01N 47/02***
A01N 43/22
(25) De (26) De
(21) 06742592.6 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003487 15.04.2006
(87) WO 2006/114212 2006/44 02.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019713
13.05.2005 DE 102005022147
(54) • *WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *ACTIVE SUBSTANCE COMBINATIONS*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SUTY-HEINZE, Anne, 40764 Langenfeld, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE

A01N 43/64 → (51) ***A01N 33/00***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 25/04***

A01N 43/653 → (51) ***C07D 213/34***

A01N 43/66 → (51) ***C07D 239/46***

A01N 43/68 → (51) ***C07D 239/46***

A01N 43/70 → (51) ***C07D 239/46***

(51) ***A01N 43/78*** (11) **1 876 898 A2***
A01N 65/00
(25) En (26) En
(21) 05853290.4 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044330 08.12.2005
(87) WO 2006/063089 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634478 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON GEERNTETEN SAMEN*
• *METHOD FOR IMPROVING HARVESTED SEED QUALITY*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LA QUALITE D'UNE SEMENCE RECOLTEE*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WATRIN, Clifford, Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

(51) ***A01N 43/90*** (11) **1 876 899 A2***
C07D 487/04
(25) De (26) De
(21) 06754813.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061786 24.04.2006
(87) WO 2006/114405 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 25.04.2005 DE 102005019399
(54) • *VERWENDUNG VON 5-ALKYL-6-PHENYLALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINEN, NEUE AZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *USE OF 5-ALKYL-6-PHENYLALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, NOVEL AZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND AGENTS CONTAINING THE SAME*
• *UTILISATION DE 5-ALKYL-6-PHENYLALKYL-7-AMINO-AZOLOPYRIMIDINES, NOUVELLES AZOLOPYRIMIDINES, PROCEDE DE FABRICATION ET AGENTS LES CONTENANT*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIETZ, Jochen, 68167 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
HÜNGER, Udo, 68167 Mannheim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, 68167 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE

A01N 47/02 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 47/02 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 47/22 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 51/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 55/00 → (51) ***A01N 33/00***

A01N 57/16 → (51) ***A01N 25/10***

(51) ***A01N 57/26*** (11) **1 876 900 A2***
A61K 31/685
(25) En (26) En

(21) 06735415.9 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005745 17.02.2006
(87) WO 2006/118630 2006/45 09.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 02.05.2005 US 677133 P
12.11.2005 US 735311 P
14.11.2005 US 736735 P
(54) • *PHOSPHOINOSITID-MODULATION ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *PHOSPHOINOSITIDE MODULATION FOR THE TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *MODULATION DE PHOSPHOINOSITIDE PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027, US
(72) KIM, Tae-wan, East Brunswick, NJ 08816, US
LANDMAN, Natalie, New York, NY 10027, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A01N 61/00 → (51) ***A01N 43/04***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 5/06***

A01N 65/00 → (51) ***A01N 43/78***

A01P 1/00 → (51) ***A01N 43/08***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 25/04***

A01P 3/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/56***

A01P 15/00 → (51) ***A01N 43/08***

(51) ***A21C 1/00*** (11) **1 876 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739587.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010878 24.03.2006
(87) WO 2006/118697 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 29.04.2005 US 594704 P
(54) • *PROGRAMMIERBARE FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *PROGRAMMABLE LIQUID CONTAINERS*
• *CONTENEURS DE LIQUIDES PROGRAMMABLES*
(71) Ipifini, Inc., 14 Babe Ruth Drive Suite 200, Sudbury MA 01776, US
(72) WOOLF, Tod, M., Sudbury, MA 01776, US
MARKS, Andrew, S., Wayland, MA 01778, US
WACHLER, Glenn, Boca Raton, FL 33428, US
WOOLF, Scott, West Bloomfield, MI 48324, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A21C 5/00*** ***A21C 11/10*** (11) **1 876 902 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743739.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000921 25.04.2006
(87) WO 2006/114518 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504245
17.02.2006 FR 0601396
(54) • *MASCHINE ZUM FORMEN VON TEIGSTÜCKEN*
• *MACHINE FOR SHAPING DOUGH PIECES*
• *MACHINE A FORMER DES PATONS*
(71) BONGARD (S.A.), 32, Route de Wolfisheim, F-67810 Holtzheim, FR
(72) GUINARD, Jean-Yves, F-45130 Meung sur Loire, FR
REGNIER, Denis, F-45130 Meung sur Loire, FR
GERBER, Yves, F-67810 Holtzheim, FR
BEZET, André, F-18140 Sancergues, FR
(74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A21C 11/10 → (51) ***A21C 5/00***

A21D 2/16 → (51) ***A23L 3/34***

A23B 7/00 → (51) ***A01N 33/00***

A23C 9/15 → (51) ***A23D 7/00***

A23C 19/05 → (51) ***A23C 19/10***

A23C 19/06 → (51) ***A23C 19/10***

(51) ***A23C 19/10*** ***A23C 19/05*** ***A23C 19/14*** (11) **1 876 903 A2*** ***A23C 19/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726289.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050275 30.03.2006
(87) WO 2006/106252 2006/41 12.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.04.2005 FR 0503440
(54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN DER HYGIENEEIGENSCHAFTEN, DER CHEMISCH-PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN UND DER SENSORISCHEN EIGENSCHAFTEN VON KÄSE DURCH KONTROLLE DES REDOXPOTENTIALS*
• *METHOD FOR MODIFYING HYGIENIC, PHYSICO-CHEMICAL AND SENSORY PROPERTIES OF CHEESE BY CONTROLLING THE REDOX POTENTIAL*
• *PROCEDE PAR LEQUEL ON MODIFIE LES QUALITES HYGIENIQUES, PHYSICO-CHIMIQUES ET SENSORIELLES D'UN FROMAGE PAR CONTROLE DU POTENTIEL REDOX*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) LEDON, Henry, F-78000 Versailles, FR
IBARRA, Dominique, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, et al, L'Air Liquide, Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

A23C 19/14 → (51) ***A23C 19/10***

A23C 21/00 → (51) ***A23D 7/06***

A23C 23/00 → (51) ***A23D 7/06***

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/01*** ***A23C 9/15*** (11) **1 876 904 A1*** ***A23D 7/005***
(25) En (26) En
(21) 06724394.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003532 05.04.2006
(87) WO 2006/117069 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05076044
03.08.2005 EP 05076804
(54) • *SÄTTIGUNGSEMULSIONEN UND NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SATIETY EMULSIONS AND FOOD COMPOSITIONS*
• *ÉMULSIONS ET PRÉPARATIONS ALIMENTAIRES SATIÉTANTES*
(71) Unilever Naamloze Vennootschap, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL
(71) Hindustan Unilever Limited, Hindustan Lever House 165/166 Backbay Reclamation Maharashtra, Mumbai 400 020, IN
(72) GOLDING, Matthew D., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
DE GROOT, P. W. N., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
KOPPERT, Remco J., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
MELNIKOV, Sergey M., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
PELAN, Edward G., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/005 → (51) ***A23D 7/00***

A23D 7/01 → (51) ***A23D 7/00***

(51) ***A23D 7/06*** ***A23C 23/00*** ***A23C 21/00*** ***C11B 5/00*** (11) **1 876 905 A1*** ***A23J 1/20*** ***A23D 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06733172.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000083 26.04.2006
(87) WO 2006/115420 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 NZ 53962805
(54) • *FLÜSSIGKEITSVERKAPSELUNG*
• *LIPID ENCAPSULATION*
• *ENCAPSULATION DE LIPIDES*
(71) MASSEY UNIVERSITY, Palmerston North, NZ
(72) SINGH, Harjinder, Palmerston North, NZ
ZHU, Xiang Quian, Palmerston North, NZ
YE, Aiqian, Palmerston North, NZ
(74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23D 9/00 → (51) ***A23D 9/02***

A23D 9/00 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23D 9/02*** ***A61K 31/202*** ***A23L 1/22*** (11) **1 876 906 A1*** ***A23D 9/00*** ***A23L 1/30***
(25) De (26) De
(21) 06753454.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/004021 28.04.2006
(87) WO 2006/117164 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05009471
17.01.2006 EP 06000920
(54) • *NAHRUNGSERGÄNZUNGSMITTEL ODER FUNCTIONAL FOOD ENTHALTEND ÖL-KOMBINATION*
• *NUTRITIONAL SUPPLEMENT OR FUNCTIONAL FOOD COMPRISING OIL COMBINATION*
• *COMPLEMENT ALIMENTAIRE OU ALIMENT FONCTIONNEL CONTENANT UNE COMBINAISON D'HUILE*
(71) Vinorica S.L., Cami d'Es Raigeur s/n Poligono de Consell, 07330 Consell Mallorca, ES
(72) POPP, Michael A., 91207 Lauf/Pegnitz, DE
(74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A23D 9/06 → (51) ***A23D 7/06***

(51) ***A23G 1/00*** (11) **1 876 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769875.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015212 21.04.2006
(87) WO 2006/118827 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 29.04.2005 US 676573 P
(54) • *GEFORMTE KAUGUMMIPRODUKTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SHAPED CHEWING GUM PRODUCTS AND METHODS OF MAKING SAME*
• *PRODUITS DE GOMMES A MACHER FORMES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) ROYO, Angel Palomes, E-08192 Sant Quirze Del Valles, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 3/12 → (51) ***B65B 3/02***

A23G 3/26 → (51) ***B05D 1/40***

A23G 7/00 → (51) ***B65B 3/02***

A23G 9/26 → (51) ***B65B 3/02***

A23J 1/20 → (51) ***A23D 7/06***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 876 908 A1***
A23L 1/30 ***C07C 69/017***
C07C 69/24 ***C07C 69/40***
C07C 69/68 ***C07C 69/704***
C07C 69/86 ***C07C 49/255***
C07C 69/52 ***C07C 229/08***
C07C 229/16
(25) En (26) En
(21) 06724445.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003603 20.04.2006
(87) WO 2006/117077 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05009662
(54) • *ARYLDERIVATE DES CURCUMINS, DESMETHOXYCURCUMIN, BISDESMETHOXYCURCUMIN ODER CURCUMINISOXZOALID UND IHRE VERWENDUNG ALS ZUSATZSTOFFE ZU TIERFUTTER*
• *ARYL DERIVATIVES OF CURCUMIN, DEMETHOXYCURCUMIN, BISDEMETHOXYCURCUMIN OR CURCUMINISOXAZOLIDE AND THEIR USE AS ANIMAL FEED ADDITIVES*
• *DERIVES ARYLE DE LA CURCUMINE, DE LA DEMETHOXYCURCUMINE, DE LA BISDEMETHOXYCURCUMINE OU DE LA CURCUMINE-ISOXAZOLIDE ET UTILISATION DE CEUX-CI COMME ADDITIFS DANS DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) NEUPERT, Werner, 79618 Rheinfelden, DE
SEON, Aurelia, F-68100 Mulhouse, FR
SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf, FR
WEHRLI, Christof, CH-4208 Witterswil, CH
(74) Mezger, Wolfgang, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 876 909 A2***
A23K 1/18
(25) En (26) En
(21) 06737764.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008619 10.03.2006
(87) WO 2006/099153 2006/38 21.09.2006
(88) 21.06.2007
(30) 11.03.2005 US 660952 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON PANSEN-BYPASS-PROTEIN IN WIEDERKÄUERFUTTER*
• *COMPOSITIONS AND METHODS PROVIDING RUMEN BYPASS PROTEIN IN RUMINANT DIETS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPORT DE PROTEINE DIGESTIBLE DANS L'INTESTIN GRELE DANS DES REGIMES ALIMENTAIRES DE RUMINANTS*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) CECAVA, Michael, J., Decatur, Indiana 46733, US
DOANE, Perry, H., Decatur, Indiana 46733, US
DUNN, James, L., Decatur, Indiana 46733, US
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23K 1/16 → (51) ***C08B 37/00***

A23K 1/165 → (51) ***C12N 15/56***

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***C08B 37/06***

A23L 1/01 → (51) ***A23L 1/217***

A23L 1/054 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***A23L 1/217*** (11) **1 876 910 A1***
A23L 1/01
(25) En (26) En
(21) 06716648.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000127 10.03.2006
(87) WO 2006/096058 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 EP 05075585
(54) • *VERFAHREN ZUM FERTIGFRITTIEREN VON NAHRUNGSMITTELPARTIKELN*
• *METHOD FOR FINISH-FRYING FOOD PRODUCT PARTICLES*
• *PROCÉDÉ POUR FRIRE DES PARTICULES ALIMENTAIRES*
(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P. O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) MEIJER, Henk-jan, NL-7329 AZ Apeldoorn, NL
HEIJMANS, Rudy, Mathias, Henricus, NL-6932 MN Westervoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/22 → (51) ***A23D 9/02***

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 876 911 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736151.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006772 27.02.2006
(87) WO 2006/093848 2006/36 08.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 28.02.2005 US 657209 P
30.06.2005 US 171094
30.06.2005 US 171103
(54) • *BRAUNZUCKERERSATZ*
• *BROWN SUGAR SUBSTITUTE*
• *SUCCEDANE DE SUCRE BRUN*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) CHAPELLO, William, J., Atlantic Highlands, NJ 07716, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/236*** (11) **1 876 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739962.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011506 28.03.2006
(87) WO 2006/115680 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 673134 P
(54) • *SÜSSSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SWEETENING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ADOUCISSANTES*
(71) McNeil Nutritionals, LLC, 601 Office Center Drive, Ft. Washington PA 19034, US
(72) BENEDICT, Shane Riley, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
CATANI, Steven J., Athens, Georgia 30606, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 876 913 A1***
A23D 9/00 ***C11C 3/10***
C11C 3/08
(25) En (26) En
(21) 06728308.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000511 27.04.2006
(87) WO 2006/114791 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 IL 16826305
(54) • *ERSATZPRODUKTE FÜR HUMANES MILCHFETT*
• *HUMAN MILK FAT SUBSTITUTES*
• *SUBSTITUTS DU GRAS DU LAIT HUMAIN*

(71) Enzymotec Ltd., Ramat-Gavriel Industrial Park, P.O.Box 6, Migdal Haemek 23106, IL
(72) SHULMAN, Avidor, 36090 Kiryat Tivon, IL
BEN DROR, Gai, 30835 Moshav Ofer, IL
LAOUZ, Hala, 15235 Kfar Kana, IL
YAAKOBI, Dov, 17905 Hasolelim, IL
BAR-ON, Zohar, 19125 Ramat Zvi, IL
BLINDER, Gregory, 26231 Kiryat Motzkin, IL
MEIRI-BENDEK, Iris, 17906 Shimshit, IL
HERZOG, Yael, 36791 Nesher, IL
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 876 914 A2***
A23L 1/302 ***A23L 1/308***
A61K 36/55
(25) En (26) En
(21) 06749124.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012209 03.04.2006
(87) WO 2006/107820 2006/41 12.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 04.04.2005 US 667937 P
(54) • *LIGNANHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LIGNAN-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU LIGNANE*
(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 East Faries Parkway, Decatur, Illinois 62526, US
(72) EMPIE, Mark, W., Forsyth, Illinois 62535, US
FLICKINGER, Brent, D., Decatur, Illinois 62526, US
SUN, Sam, Z., Decatur, Illinois 62526, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) ***A23D 9/02***

A23L 1/30 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/302 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/30***

A23L 2/00 → (51) ***C08B 37/06***

---

(51) ***A23L 3/34*** (11) **1 876 915 A2***
A21D 2/16
(25) En (26) En
(21) 06751330.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015568 25.04.2006
(87) WO 2006/116364 2006/44 02.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 25.04.2005 US 674643 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES GENIESSBAREN PRODUKTS AUS TEIG*
• *PREPARATION OF AN EDIBLE PRODUCT FROM DOUGH*
• *PREPARATION D'UN PRODUIT COMESTIBLE A PARTIR D'UNE PATE*
(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel Church Road, Franklinton, North Carolina 27525, US
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
ICS Holdings, Inc., 26994 SW 95th Ave., Wilsonville, OR 97070, US
Bakery Technology Centre B.V., Parallelweg 24, 4845 CR Wagenberg, NL
(72) DE LEVITA, Paul David, NL-3972 EE Driebergen-r, NL
STURKENBOOM, Marcellus Gerardus, NL-3991 PX Houten, NL
GERARDUS VAN DUIJNHOVEN, Antonius Adrianus, NL-4845 CR Wagenberg, NL
WORTHINGTON, Gregory Reigh, Lake Oswego, Oregon 97035, US
HELDT-HANSEN,Hans Peder, DK-2830 Virum, DK
SLADE, John, Wake Forest, North Carolina 27587, US
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

---

(51) ***A23L 3/365*** (11) **1 876 916 A1***
A23L 3/37
(25) En (26) En
(21) 06744836.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001609 28.04.2006
(87) WO 2006/117687 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508865
29.04.2005 US 675879 P
(54) • *PRODUKT*
• *PRODUCT*
• *PRODUIT*
(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) Kragh, Henrik, 6000 Kolding, DK
Nielsen, Jens Mogens, 8464 Galten, DK
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23L 3/37 → (51) ***A23L 3/365***

A24D 3/10 → (51) ***D06M 13/295***

A24D 3/14 → (51) ***D06M 13/295***

---

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 876 917 A1***
A42B 3/20 ***B23Q 16/06***
A42B 3/16 ***A42B 3/22***
B23Q 16/10 ***A42B 3/18***
A42B 3/30
(25) En (26) En
(21) 06733165.2 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) NZ 2006/000076 20.04.2006
(87) WO 2006/112735 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 NZ 53958805
(54) • *ANORDNUNG AUS STÜTZE UND DREHBAREM HALTER*
• *A SUPPORT AND ROTATABLE HOLDER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SUPPORT ET DE MOYEN DE FIXATION ROTATIF*
(71) Pacific Helmets (NZ) Limited, 315 Heads Road, Wanganui, NZ
(72) RUSSELL, Trevor, Palmerston, NZ
(74) Thomson, Neil David, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A42B 3/16 → (51) ***A42B 3/04***

A42B 3/18 → (51) ***A42B 3/04***

A42B 3/20 → (51) ***A42B 3/04***

A42B 3/22 → (51) ***A42B 3/04***

A42B 3/30 → (51) ***A42B 3/04***

---

(51) ***A45D 40/26*** (11) **1 876 918 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740045.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011645 30.03.2006
(87) WO 2006/121519 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 124484
(54) • *BÜRSTE ZUM AUFTRAGEN EINES KOSMETIKPRODUKTS*
• *BRUSH FOR APPLYING A COSMETIC PRODUCT*
• *PINCEAU PERMETTANT D'APPLIQUER UN PRODUIT COSMÉTIQUE*
(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US
(72) CERUTTI, David, Putnam Valley, New York 10579, US
KUREK, John S., Goshen, New York 10924, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A45F 3/00*** (11) **1 876 919 A1***
A45F 3/04
(25) En (26) En
(21) 06758885.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016708 28.04.2006
(87) WO 2006/119230 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 US 676257 P
(54) • *TRÄGERSYSTEM FÜR RUCKSACK UND GÜRTELTASCHE*
• *BACKPACK AND WAIST BAG CARRYING SYSTEM*
• *SAC A DOS ET SYSTEME DE TRANSPORT DE SACOCHE DE CEINTURE*
(71) Think Tank Photo, Inc., 2060 Woodside Drive, Santa Rosa, CA 95404, US
(72) MURDOCH, Douglas Harland, Santa Rosa, CA 95404, US
STURM, Michael, Redding, California 96003, US
(74) Koepsell, Helmut, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A45F 3/04 → (51) ***A45F 3/00***

A46B 3/08 → (51) ***A46B 7/04***

---

(51) ***A46B 7/04*** (11) **1 876 920 A1***
A46B 3/08
(25) De (26) De
(21) 06721233.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000176 28.04.2006
(87) WO 2006/116784 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AT 7422005
29.04.2005 AT 7412005
(54) • *INTERDENTALBÜRSTE*
• *INTERDENTAL BRUSH*
• *BROSSE INTERDENTAIRE*
(71) Weber, Magdalena, Sariastrasse 9, 9020 Klagenfurt, AT
(72) WEBER, Michael, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***A46B 11/00*** (11) **1 876 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728015.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051258 24.04.2006
(87) WO 2006/114752 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 26.04.2005 DK 200500611
(54) • *WASCHBÜRSTE*
• *WASHING BRUSH*
• *BROSSE DE LAVAGE*
(71) IDT-Form Holding Aps, Birkevej 6, 4000 Roskilde, DK
(72) LARSEN, Søren Johan, DK-4000 Roskilde, DK
(74) Tonnesen, Bo, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***A46B 11/00 B26B 21/44*** (11) **1 876 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758528.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015392 25.04.2006
(87) WO 2006/116259 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 26.04.2005 US 114987
(54) • *VENTILE FÜR PERSONENPFLEGEVORRICHTUNGEN*
• *VALVES FOR PERSONAL CARE DEVICES*
• *VALVES POUR DISPOSITIFS DE SOINS PERSONNELS*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) CHENVAINU, Alexander, T., Sudbury, Massachusetts 01776, US
CHRISTMAN, Thomas, A., Lexington, Massachusetts 02420, US
KLAWUHN, Manfred, 60322 Frankfurt/main, DE
(74) Zetterer, Gerd, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

A47B 21/04 → (51) ***G06F 1/16***

A47B 47/00 → (51) ***A47B 47/02***

---

(51) ***A47B 47/02 A47B 47/00 F16B 12/40*** (11) **1 876 923 A1*** ***F16B 12/30 F16B 12/50***
(25) Sv (26) En
(21) 06717081.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000402 04.04.2006
(87) WO 2006/115445 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0500950
(54) • *MODULARE MÖBEL*
• *MODULAR FURNITURE*
• *MEUBLE MODULAIRE*
(71) Montestella AB, Bengt Langhs gata 3, 254 33 Helsingborg, SE
(72) STJERNBERG, Peter, S-254 33 Helsingborg, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***A47B 55/02 F16B 12/38*** (11) **1 876 924 A2***
(25) De (26) De
(21) 06776028.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004065 02.05.2006
(87) WO 2006/117174 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 04.05.2005 DE 202005007353 U
(54) • *REGAL ZUR AUFNAHME VON GEGENSTÄNDEN*
• *OBJECT RECEPTION RACK*
• *RAYONNAGE POUR LA RECEPTION D'OBJETS*
(71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
(72) WANNINGER, Lothar, 86480 Aletshausen, DE
SCHANTINI, Georg, 87719 Mindelheim, DE

---

(51) ***A47B 81/06 H04R 1/02*** (11) **1 876 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738877.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009877 17.03.2006
(87) WO 2006/107570 2006/41 12.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 05.04.2005 US 99345
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES ELEKTRO-AKUSTISCHES WANDLERSYSTEM*
• *COLLAPSIBLE ELECTRO-ACOUSTIC TRANSDUCER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE PLIABLE*
(71) Anchor Audio, Inc., 2565 West 237th St., Torrance CA 90505, US
(72) JACOBS, David, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
PASTERNAK, Shawn, Long Beach, CA 90802, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A47B 96/06*** (11) **1 876 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759237.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017572 05.05.2006
(87) WO 2006/121947 2006/46 16.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 06.05.2005 US 678319 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *TRANSFER SYSTEM AND TRANSFER DEVICE*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) Steris, Inc., 43425 Business Park Drive, Temecula, CA 92590, US
(72) BALLY, Alexander, Barrington, RI 02806, US
COLBURN, Eric, R., Wexford, PA 15090, US
GOUNARIS, George, West Palm Beach, FL 33405, US
STERN, Douglas, E., Providence, RI 02906, US
(74) Berkenbrink, Kai-Oliver, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A47C 19/02 A47C 20/02*** (11) **1 876 927 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709063.9 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000052 09.01.2006
(87) WO 2006/075087 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 FR 0550081
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER SITZ-/KOPFBRETTANORDNUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A SEAT/HEADBOARD ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF POUR LA REALISATION D'UN ENSEMBLE SIEGE/DOSSIER DE LIT*
(71) Petard, Jean-Thierry, 89 Rue du Château, 75014 Paris, FR
(72) CUVELLIER, Romain, 75019 PARIS, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

A47C 20/02 → (51) ***A47C 19/02***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 876 928 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743852.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050395 27.04.2006
(87) WO 2006/114553 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504257
(54) • *DREIFUSS-LATTENENDSTÜCK MIT HOCHSTABILISIERTEM BEWEGUNGSBEREICH*
• *TRIPOD SLAT END PIECE WITH A HIGHLY STABILISED RANGE OF MOVEMENT*
• *EMBOUT DE LATTES TRIPODE A DEBATTEMENT HAUTEMENT STABILISE*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) LOBRY, Jacques, F-18000 Bourges, FR
BONNEFOY, Jean-Jacques, F-18000 Bourges, FR
TAT, Christophe, F-18000 Bourges, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 876 929 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743853.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050396 27.04.2006
(87) WO 2006/114554 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504260
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFHÄNGUNG VON BETTLATTEN*
• *DEVICE FOR THE SUSPENSION OF SLATS FOR A BED*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION DE LATTES DE SOMMIER*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) LOBRY, Pascal, F-18000 Bourges, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 876 930 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743854.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050397 27.04.2006
(87) WO 2006/114555 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504256

(54) • *LATTENENDSTÜCK AUS ZWEI MATERIALIEN*
• *BI-MATERIAL SLAT END PIECE*
• *EMBOUT DE LATTES BI-MATIERE*
(71) Tournadre SA Standard Gum, "Les Carrières" Route de Dun, 18000 Bourges, FR
(72) LOBRY, Jacques, F-18000 Bourges, FR
BONNEFOY, Jean-Jacques, F-18000 Bourges, FR
TAT, Christophe, F-18000 Bourges, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A47C 27/08*** (11) **1 876 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738604.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009566 16.03.2006
(87) WO 2006/102002 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84219
(54) • *UMKEHRBARES AUFBLASSYSTEM*
• *REVERSIBLE INFLATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GONFLAGE REVERSIBLE*
(71) Aero Products International, Inc., 1834 Walden Office Square Third Floor, Schaumburg, Illinois 60173, US
(72) CHUNG, Tsai Chun, Tanshui, Taipei County, TW
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A47D 5/00*** (11) **1 876 932 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726561.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001153 29.03.2006
(87) WO 2006/117501 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 GB 0509158
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN WECHSELN VON VERSCHMUTZTEN WINDELN*
• *APPARATUS FOR FACILITATING THE CHANGING OF A BABY'S SOILED SANITARY WEAR*
• *APPAREIL FACILITANT LE CHANGE DE COUCHES SOUILLEES DE BEBE*
(71) Rogers, Digory Peter, 28 St Andrews Close, Sutcombe Holsworthy Devon EX22 7PL, GB
(72) Rogers, Digory Peter, Sutcombe Holsworthy Devon EX22 7PL, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **1 876 933 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753486.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004183 04.05.2006
(87) WO 2006/117219 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 202005007188 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERTRUHE MIT EINEM KORPUS UND EINEM RELATIV ZUM KORPUS BEWEGBAREN DECKEL*
• *REFRIGERATOR AND/OR FREEZER COMPRISING A FRAME AND A LID MOVABLE RELATIVE TO THE FRAME*
• *MEUBLE DE REFRIGERATION ET/OU DE CONGELATION COMPRENANT UN CORPS ET UN COUVERCLE QUI EST MOBILE PAR RAPPORT AU CORPS*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) SIMONER, Richard, A-9782 Nikolsdorf, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***A47J 31/22*** (11) **1 876 934 A1***
(25) NI (26) En
(21) 05736195.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000300 22.04.2005
(87) WO 2006/112691 2006/43 26.10.2006
(54) • *KAFFEEZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PREPARING COFFEE*
• *DISPOSITIF DESTINE A PREPARER LE CAFE*
(71) Meccano Asia Ltd., 22/F One Capital Place, 18 Luard Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) VAN HATTEM, Marcel, Ormeau, 4208 QSL, AU
(74) Blokhuis, Sophia Elisabeth Dionysia, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A47J 36/06 → (51) ***A47J 45/06***

A47J 43/28 → (51) ***A47J 45/06***

---

(51) ***A47J 45/06*** ***A47J 43/28*** (11) **1 876 935 A1*** ***A47J 36/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726098.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000574 15.03.2006
(87) WO 2006/100367 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502734
(54) • *STAPELBARE KOCHUTENSILIEN UND DAFÜR AUSGELEGTE(S) ABDECKUNG UND ZUBEHÖR*
• *STACKABLE COOKING UTENSILS AND ADAPTED COVER AND ACCESSORY*
• *ARTICLES CULINAIRES EMPILABLES, COUVERCLE ET ACCESSOIRE ADAPTES*
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
PLICHON, Stéphane, F-74000 Annecy, FR
MAGNOULOUX, Guy, F-74000Annecy, FR
BRASSET, Jean-François, F-74000 Annecy, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 47/01*** ***A47J 47/06*** (11) **1 876 936 A1***
(25) It (26) En
(21) 06744703.7 (22) 15.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001264 15.05.2006
(87) WO 2006/120561 2006/46 16.11.2006
(30) 13.05.2005 IT MI20050876
(54) • *LUFTDICHTE KAFFEEABGABEVORRICHTUNG FÜR KAFFEEMASCHINE*
• *AIRTIGHT COFFEE DISPENSER FOR COFFEE MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR DE CAFE ETANCHE POUR MACHINE A CAFE*
(71) Petervin S.A., 13, Rue Jean Bertholet, L-1233 Luxembourg, LU
(72) ILLY, Francesco, CH-6043 Meggen, CH
(74) Concone, Emanuele, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47J 47/06 → (51) ***A47J 47/01***

A47K 3/20 → (51) ***E03D 9/08***

A47K 3/40 → (51) ***F04B 49/06***

A47K 4/00 → (51) ***E03D 9/08***

A47K 5/12 → (51) ***B65D 83/00***

---

(51) ***A47L 13/16*** ***A47L 17/08*** ***D04B 1/04*** (11) **1 876 937 A1*** ***D04B 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06750837.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014893 21.04.2006
(87) WO 2006/115982 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132453
(54) • *WISCHELEMENT UND WASCHARTIKEL*
• *WIPING MEMBER AND WASHING ARTICLE*
• *ELEMENT DE NETTOYAGE ET ARTICLE DE LAVAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIZUKA, Masako, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A47L 13/16 → (51) ***B24B 7/18***

---

(51) ***A47L 13/17*** ***A47L 25/08*** (11) **1 876 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748767.8 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011189 27.03.2006
(87) WO 2006/118706 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118979
(54) • *GEWEBEREINIGUNGSARTIKEL*
• *FABRIC CLEANING ARTICLE*
• *ARTICLE DE NETTOYAGE DE TISSU*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BERGER-SHARP, Cecelia, Mary, Atlanta, Georgia 30309, US
BRUNNER, Michael, S., Roswell, Georgia 30076, US
KECK, Laura, Elizabeth, Alpharetta, Georgia 30004, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A47L 13/17*** ***C11D 17/00*** (11) **1 876 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758709.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016120 27.04.2006
(87) WO 2006/121635 2006/46 16.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 05.05.2005 US 122366
(54) • *WISCHTUCH*
• *CLEANING WIPE*
• *CHIFFON DE NETTOYAGE*

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) DORMAL, Didier, B-4802 Heusy-verviers, BE
SZALAPA, Natacha, B-4121 Neupre, BE
JULEMONT, Jean, B-4920 Aywaille, BE
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A47L 13/22*** ***A47L 13/26*** (11) **1 876 940 A2*** ***A47L 13/30***
(25) En (26) En
(21) 06824700.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013931 13.04.2006
(87) WO 2007/027207 2007/10 08.03.2007
(88) 19.04.2007
(30) 15.04.2005 US 106961
(54) • *EINTEILIGER POLITURSPENDER UND WISCHER*
• *ALL-IN-ONE POLISH DISPENSER AND WIPER*
• *DISTRIBUTEUR ET APPLICATEUR « TOUT EN UN » DE PRODUIT À POLIR*
(71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403-2236, US
(72) KNOPOW, Jeremy, F., Burlington, Wisconsin 53105, US
GUNDLACH, Douglas, P., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47L 13/26 → (51) ***A47L 13/22***

A47L 13/30 → (51) ***A47L 13/22***

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/50*** ***D06F 39/08*** (11) **1 876 941 A2*** ***D06F 37/26***
(25) En (26) En
(21) 06724577.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003850 26.04.2006
(87) WO 2006/117110 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 04.05.2005 EP 05009754
(54) • *HAUSHALTSVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL MÉNAGER*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) BRAMBILLA, Enrico, I-20127 Milano, IT
DELLBY, Fredrik, S-125 34 Alvsjo, SE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, C/O AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

A47L 15/50 → (51) ***A47L 15/42***

A47L 17/08 → (51) ***A47L 13/16***

A47L 25/08 → (51) ***A47L 13/17***

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 876 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728279.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000478 20.04.2006
(87) WO 2006/111966 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 18.04.2005 US 672010 P
04.08.2005 US 705199 P
15.09.2005 US 716951 P
15.09.2005 US 716953 P
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LAPAROSKOPISCHEN CHIRURGIE*
• *MEANS AND METHODS OF IMPROVING LAPAROSCOPIC SURGERY*
• *MOYEN ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LA CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE*
(71) M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd, Pob 2252, 16000 Industrial Area, Nazereth, IL
(72) SHOLEV, Mordehai, 37830 Amikam, IL
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

A61B 3/14 → (51) ***A61B 13/00***

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/021*** (11) **1 876 943 A2*** ***G06F 19/00***
(25) De (26) De
(21) 06723332.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002202 10.03.2006
(87) WO 2006/114156 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019750
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG, ARCHIVIERUNG UND/ ODER AUSWERTUNG VON BLUTDRUCKDATEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MANAGING, ARCHIVING AND/OR EVALUATING BLOOD PRESSURE DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR GERER, ARCHIVER ET/OU EVALUER DES DONNEES DE TENSION ARTERIELLE*
(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
(72) SCHNAK, Fred, 61440 Oberursel, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 63679 Schotten, DE
HOLLINGER, Stefan, 47800 Krefeld, DE
HARTTMANN, Brigitte, 65779 Kelkheim, DE
FREUND, Dirk, 65527 Niedernhausen, DE
HECK, Ulrich, 47805 Krefeld, DE
WUNDER, Dieter, 64289 Darmstadt, DE
GIERSIEPEN, Martin, 61476 Kronberg, DE
WIENEKE, Paul, 65760 Eschborn, DE
KRESSMANN, Frank, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 876 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736351.5 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007010 28.02.2006
(87) WO 2006/118643 2006/45 09.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 29.04.2005 US 119182
(54) • *HÄUSLICHES ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR AUSGEWÄHLTE PARAMETER*
• *RESIDENTIAL MONITORING SYSTEM FOR SELECTED PARAMETERS*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE EN ÉTABLISSEMENT DESTINÉ À DÉTERMINER DES PARAMÈTRES CHOISIS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) TICE, Lee, D., Barlett, Illinois 60103, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 876 945 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737020.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007790 06.03.2006
(87) WO 2006/096582 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658680 P
13.04.2005 US 105294
(54) • *KOMMUNIKATION MIT EINEM IMPLANTIERTEN DRAHTLOSEN SENSOR*
• *COMMUNICATING WITH AN IMPLANTED WIRELESS SENSOR*
• *COMMUNICATION AVEC UN CAPTEUR SANS FIL IMPLANTE*
(71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
(72) ALLEN, Mark, Atlanta, Georgia 30328, US
KROH, Jason, Villa Rica, Georgia 30180, US
MILLER, Donald, Roswell, Georgia 30075, US
ELLIS, Michael, Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/0402*** (11) **1 876 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750194.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014086 13.04.2006
(87) WO 2006/115832 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 22.04.2005 US 112425
(54) • *MEHRFACHSENSOREN FÜR SCHLAFAPNOE MIT WAHRSCHEINLICHKEITSANGABE FÜR SCHLAFDIAGNOSE UND MITTELN FÜR DIE AUTOMATISCHE AKTIVIERUNG VON ALARM ODER THERAPIE*
• *MULTIPLE SENSORS FOR SLEEP APNEA WITH PROBABILITY INDICATION FOR SLEEP DIAGNOSIS AND MEANS FOR AUTOMATIC ACTIVATION OF ALERT OR THERAPY*
• *CAPTEURS MULTIPLES DE L'APNEE DU SOMMEIL, AVEC INDICATION DE PROBABILITE POUR LE DIAGNOSTIC DU SOMMEIL ET DES MOYENS DESTINES AU DECLENCHEMENT AUTOMATIQUE D'UNE ALARME OU D'UNE THERAPIE*
(71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BOUTE, Willem, NL-6971 HR Brummen, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 876 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751782.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016261 27.04.2006
(87) WO 2006/119024 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 677251 P
14.10.2005 US 726639 P
21.04.2006 US 379763

(54) • *LICHTÜBERTRAGUNGSSIMULATOR FÜR PULSOXIMETER*
• *LIGHT TRANSMISSION SIMULATOR FOR PULSE OXIMETER*
• *SIMULATEUR DE TRANSMISSION DE LUMIERE DESTINE A UN OXYMETRE A IMPULSION*
(71) Pronk Technologies Inc., 550 Alta Vista Avenue, South Pasadena CA 91030, US
(72) RUITER, Karl, A., South Pasadena, California 91030, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61B 5/00 → (51) ***B01L 11/00***

A61B 5/00 → (51) ***G01N 33/487***

A61B 5/00 → (51) ***G05D 23/00***

A61B 5/021 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***A61B 5/0215*** ***A61M 25/06*** (11) **1 876 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753446.1 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/004001 28.04.2006
(87) WO 2006/117154 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020980
27.07.2005 DE 102005035795
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG PHYSIOLOGISCHER MESSGRÖSSEN IM KÖRPERINNREN*
• *DEVICE FOR DETECTING PHYSIOLOGICAL MEASURED VARIABLES WITHIN THE BODY*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'ACQUISITION DE GRANDEURS DE MESURE PHYSIOLOGIQUES A L'INTERIEUR D'UN CORPS*
(71) Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH), Templergraben 55, 52062 Aachen, DE
(72) RUHL, Karl, Michael, 52070 Aachen, DE
PFEFFER, Joachim, Georg, 52070 Aachen, DE
SCHMITZ-RODE, Thomas, 52152 Simmerath, DE
SCHNAKENBERG, Uwe, 52074 Aachen, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***A61B 5/022*** ***A61B 5/024*** (11) **1 876 949 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707509.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002204 10.03.2006
(87) WO 2006/114157 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019755
(54) • *BLUTDRUCKMESSGERÄT*
• *SPHYGMOMANOMETER*
• *TENSIOMETRE*
(71) KAZ Europe SA, Place Chauderon 18, 1003 Lausanne, CH
(72) HOLLINGER, Stefan, 61476 Kronberg, DE
WUNDER, Dieter, 63679 Schotten, DE
HECK, Ulrich, 47805 Krefeld, DE
FREUND, Dirk, 65779 Kelkheim, DE
HARTMANN, Brigitte, 65527 Niedernhausen, DE
RÖNNEBERG, Gerrit, 64289 Darmstadt, DE
SCHNAK, Fred, 61476 Kronberg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/022 → (51) ***A61B 17/135***

A61B 5/024 → (51) ***A61B 5/022***

A61B 5/0402 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 5/0456 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 876 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750973.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015099 21.04.2006
(87) WO 2006/116091 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 21.04.2005 US 673448 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM NACHWEIS ELEKTROPHYSIOLOGISCHER VERÄNDERUNGEN IN VORKANZERÖSEM UND KANZERÖSEM GEWEBE UND EPITHEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ELECTROPHYSIOLOGICAL CHANGES IN PRE-CANCEROUS AND CANCEROUS TISSUE AND EPITHELIUM*
• *METHODES ET SYSTEMES DE DETECTION D'ETATS PRECANCEREUX ET CANCEREUX PAR DES MODIFICATIONS DE TISSUS ET DE L'EPITHELIUM*
(71) EPI-SCI, LLC, 21 Cameron Road, Saddle River NJ 07458, US
(72) Davies, Richard J., Saddle River, NJ 07458, US
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 876 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 05826719.6 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054064 05.12.2005
(87) WO 2006/064398 2006/25 22.06.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.12.2004 US 635646 P
(54) • *KABEL MIT ABSTANDSHALTER ZUR POSITIONIERUNG VON MEHREREN MEDIZINISCHEN SENSOREN*
• *CABLE WITH SPACER FOR POSITIONING MULTIPLE MEDICAL SENSORS*
• *CABLE MUNI D'UN ESPACEUR PERMETTANT DE PLACER PLUSIEURS CAPTEURS MEDICAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SILBER, Daniel, A., Lexington, MA 02421, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/055 → (51) ***G06T 7/60***

(51) ***A61B 5/06*** ***A61B 19/00*** (11) **1 876 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759013.3 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/017053 04.05.2006
(87) WO 2006/121740 2006/46 16.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 05.05.2005 US 123985
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN NAVIGATION IN DER NÄHE EINES METALLOBJEKTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTROMAGNETIC NAVIGATION IN THE VICINITY OF A METAL OBJECT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE NAVIGATION ELECTROMAGNETIQUE A PROXIMITE D'UN OBJET METALLIQUE*
(71) STRYKER CORPORATION, 2825 Airview Boulevard, Kalamazoo, MI 49002, US
(72) WU, Chunwu, Kalamazoo, Michigan 49002, US
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 6/00*** ***H05G 1/02*** (11) **1 876 953 A1***
(25) De (26) De
(21) 05804610.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056027 17.11.2005
(87) WO 2006/111210 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 PCT/EP2005/051727
(54) • *RÖNTGENGERÄT MIT EINEM STÄNDER UND MIT EINEM AM STÄNDER IN DER HÖHE VERSCHIEBBAREN AUSLEGERARM*
• *X-RAY DEVICE PROVIDED WITH A COLUMN AND AN ARM UPWARDLY DISPLACEABLE THEREALONG*
• *APPAREIL RADIOGRAPHIQUE COMPORTANT UN MONTANT ET UN BRAS POUVANT SE DEPLACER EN HAUTEUR SUR LE MONTANT*
(71) Swissray International Inc., 1180 McLester Street Unit 2, Elizabeth NJ 07201, US
(72) LAUPPER, Rudolf G., CH-6285 Hitzkirch, CH
(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) ***A61B 6/00*** ***G06T 17/40*** (11) **1 876 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733555.4 (22) 02.05.2006
(84) DE NL
(86) SG 2006/000112 02.05.2006
(87) WO 2006/118548 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676850 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR REGISTRIERUNG EINES ATLAS ZU EINEM BILD*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REGISTRATION OF AN ATLAS TO AN IMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UNE IMAGE DE LA VERTEBRE ATLAS*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIU, Jimin, 600280, SG
HUANG, Su, 600307, SG
NOWINSKI, Wieslaw Lucjan, Singapore 129792, SG
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/14***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 876 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727870.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/051091 10.04.2006
(87) WO 2006/114716 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 26.04.2005 US 674900 P
(54) • *DOPPELDECKERDETEKTOR FÜR SPEKTRAL-CT*
• *DOUBLE DECKER DETECTOR FOR SPECTRAL CT*
• *DETECTEUR A DOUBLE NIVEAU POUR TOMOGRAPHIE SPECTRALE PAR ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALTMAN, Ami, 31004 Haifa, IL
SHAPIRO, Olga, 31004 Haifa, IL
LEVENE, Simha, 85140 Saad, IL
WAINER, Naor, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 6/03 → (51) ***G06T 7/60***

A61B 6/12 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 6/14*** ***A61B 6/00*** (11) **1 876 956 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758619.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015791 25.04.2006
(87) WO 2006/116488 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.04.2005 US 674638 P
09.02.2006 US 771797 P
(54) • *CT-SYSTEM MIT KÜNSTLICHER ANSICHTERZEUGUNG*
• *CT SYSTEM WITH SYNTHETIC VIEW GENERATION*
• *SYSTEME DE TOMODENSITOMETRIE A GENERATION DE VUE SYNTHETIQUE*
(71) Xoran Technologies, Inc., 309 North First Street, Ann Arbor, MI 48103, US
(72) SUKOVIC, Predrag, Birmingham, MI 48009, US
CLINTHORNE, Neal, Ann Arbor, MI 48103, US
STAYMAN, Joseph Webster, Ann Arbor, MI 48103, US
RAKIC, Miodrag, Redondo Beach, CA 90276, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 876 957 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727988.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051228 20.04.2006
(87) WO 2006/114736 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 25.04.2005 US 674494 P
(54) • *ULTRASCHALLWANDLERANORDNUNG MIT VERBESSERTER THERMISCHER VERWALTUNG*
• *ULTRASOUND TRANSDUCER ASSEMBLY HAVING IMPROVED THERMAL MANAGEMENT*
• *ENSEMBLE TRANSDUCTEUR ULTRASONORE A GESTION THERMIQUE AMELIOREE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HART, Jeffrey, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 876 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759171.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017442 05.05.2006
(87) WO 2006/121877 2006/46 16.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 06.05.2005 US 123999
06.06.2005 US 146367
(54) • *VERFAHREN UND TRANSDUCER-SONDE MIT DOPPELARRAY ZUR MECHANISCHEN ABBILDUNG DER PROSTATA IN ECHTZEIT*
• *METHOD AND DUAL-ARRAY TRANSDUCER PROBE FOR REAL TIME MECHANICAL IMAGING OF PROSTATE*
• *PROCEDE ET SONDE DE TRANSDUCTEUR A DOUBLE RESEAU POUR IMAGERIE MECANIQUE DE LA PROSTATE EN TEMPS REEL*
(71) Artann Laboratories, Inc., 1753 Linvale Harbourton Rd., Lambertville NJ 08530-3302, US
(72) SARVAZYAN, Armen, P., Lambertville, NJ 08530-3302, US
EGOROV, Vladimir, Princeton, NJ 08540, US
KANILO, Sergiy, Lawrenceville, NJ 08648, US
AIRAPETIAN, Suren, Levittown, PA 19056, US
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

A61B 8/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61B 8/08*** ***G06T 7/00*** ***G01S 7/52*** (11) **1 876 959 A1*** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06727985.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051225 20.04.2006
(87) WO 2006/114734 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674492 P
(54) • *WERKZEUG ZUR GEZIELTEN ADDITIVVERSTÄRKUNG ZUR VERARBEITUNG VON ULTRASCHALLBILDERN*
• *TARGETED ADDITIVE GAIN TOOL FOR PROCESSING ULTRASOUND IMAGES*
• *OUTIL DE GAIN ADDITIF CIBLE UTILISE DANS LE TRAITEMENT D'IMAGES ULTRASONORES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KELTON, William, H., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SALGO, Ivan, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
D'SA, Alwyn Patrick, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 8/12*** (11) **1 876 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824701.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013932 13.04.2006
(87) WO 2007/021323 2007/08 22.02.2007
(88) 26.04.2007
(30) 15.04.2005 US 671808 P
(54) • *KONNEKTORISIERTE SONDE FÜR TRANSÖSOPHAGEALE ECHOKARDIOGRAPHIE*
• *CONNECTORIZED PROBE FOR TRANSESOPHAGEAL ECHOCARDIOGRAPHY*
• *SONDE D'ECHOCARDIOGRAPHIE TRANSOESOPHAGIENNE A CONNECTEURS*
(71) Prisma Medical Technologies LLC, 50 Charles Lindberg Boulevard, Suite 200, Uniondale, NY 11553, US
(72) HARHEN, Edward, Paul, Duxbury, Massachusetts 02332, US
MAHER, Matthew, Worcester, Massachusetts 01604, US
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 13/00*** ***A61B 3/14*** (11) **1 876 961 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853223.5 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044239 06.12.2005
(87) WO 2006/101546 2006/39 28.09.2006
(88) 22.11.2007
(30) 17.03.2005 US 84596
(54) • *INTEGRALES BETRACHTUNGS- UND AUGENDARSTELLUNGSSYSTEM FÜR VISUELLE PROJEKTIONSSYSTEME*
• *INTEGRAL VIEWING AND EYE IMAGING SYSTEM FOR VISUAL PROJECTION SYSTEMS*
• *SYSTEME INTEGRE DE VISUALISATION ET D'IMAGERIE OCULAIRE POUR SYSTEMES DE PROJECTION VISUELLE*
(71) Avotec, Inc., 603 NW Buck Hendry Way, Stuart FL 34994-9669, US
(72) BULLWINKEL, Paul, Stuart, FL 34994, US
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) ***A61B 17/00*** ***A61M 25/10*** ***A61B 17/34*** ***A61M 39/24*** (11) **1 876 962 A2*** ***F16K 15/14*** ***A61M 39/22*** ***A61B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06750569.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014562 18.04.2006
(87) WO 2006/115904 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.04.2005 US 112877
22.04.2005 US 112971
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM VERSCHLUSS EINER PUNKTIONSSTELLE IN GEWEBE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SEALING A PUNCTURE IN TISSUE*
• *APPAREIL ET MÉTHODES PERMETTANT DE FERMER UN POINT DE PONCTION DANS DES TISSUS*
(71) Accessclosure, Inc., 645 Clyde Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) BAGAOISAN, Celso, J., Union City, California 94587, US
BLEAM, Jefferey, Boulder Creek, California 95006, US

LEGUIDLEGUID, Roy, Union City, California 94587, US
PAI, Suresh, S., Mountain View, California 94043, US
DOMINGO, Juan, Union City, California 94587, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 876 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751253.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015470 25.04.2006
(87) WO 2006/116310 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 27.04.2005 US 115408
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR DEN PERIKARDIALEN ZUGANG*
• *DEVICES AND METHODS FOR PERICARDIAL ACCESS*
• *DISPOSITIFS ET METHODES D'ACCES AU PERICARDE*
(71) Myocor, Inc., 13300 67th Avenue North, Maple Grove, NW 55311, US
(72) VIDLUND, Robert, M., Maplewood, Minnesota 55109, US
SANTER, Jeffrey, D., Spring Lake Park, Minnesota 55432, US
EKVALL, Craig, A., Elk River, Minnesota 55330, US
SCHWEICH, Jr., Cyril, J., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00 A61B 18/14*** (11) **1 876 964 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751744.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016193 27.04.2006
(87) WO 2006/116666 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675584 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERKLEBUNG EINES VERSCHLUSSES EINER INTRAKARDIALEN ÖFFNUNG MITTELS ENERGIE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR BONDING CLOSURE OF AN INTRA-CARDIAC OPENING USING ENERGY*
• *SYSTEMES ET METHODES DE FIXATION PAR ENERGIE DE LA FERMETURE D'UN ORIFICE INTRACARDIAQUE*
(71) NMT Medical, Inc., 27 Wormwood Street, Boston, MA 02210, US
(72) AHERN, John, E., Morrisville, Vermont 05661, US
DEVELLIAN, Carol, A., Topsfield, Massachusetts 01983, US
WRIGHT, John, A. Jr., Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 876 965 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758899.6 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016748 29.04.2006
(87) WO 2006/119256 2006/45 09.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 29.04.2005 US 676118 P
(54) • *VOLUMETRISCHE PFROPFEN ZUR BEHANDLUNG VON FISTELN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND SYSTEME*
• *VOLUMETRIC GRAFTS FOR TREATMENT OF FISTULAE AND RELATED METHODS AND SYSTEMS*
• *GREFFES A ADEQUATION VOLUMETRIQUE POUR TRAITEMENT DE FISTULES, METHODES ET SYSTEMES*
(71) Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) OBERMILLER, F. Joseph, West Lafayette, Indiana 47906, US
HILES, Michael C., Lafayette, Indiana 47905, US
GRAHAM, Matthew R., Fort Wayne, Indiana 46817, US
FETTE, Clay D., Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 876 966 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758969.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016924 03.05.2006
(87) WO 2006/119335 2006/45 09.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 03.05.2005 US 121761
(54) • *GEWEBEFIXIERUNGSKOMPONENTEN ZUM EINMALEINSATZ*
• *TISSUE FIXATION ASSEMBLIES PROVIDING SINGLE STROKE DEPLOYMENT*
• *ENSEMBLES DE FIXATION TISSULAIRE PERMETTANT UN DEPLOIEMENT PAR COURSE UNIQUE*
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
(72) WOLNIEWICZ, Raymond, Michael, Redmond, Washington 98052-3145, US
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 876 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728234.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000433 06.04.2006
(87) WO 2006/111955 2006/43 26.10.2006
(88) 27.09.2007
(30) 19.04.2005 IL 16812905
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERNÄHEN VON WUNDEN UND ZUR HÄMOSTASE IN DER THORAX- UND ABDOMENWAND HAUPTSÄCHLICH BEI ENDOSKOPISCHEN OPERATIONEN*
• *DEVICE FOR WOUND SUTURING AND HEMOSTASIS IN THE THORACIC AND THE ABDOMINAL WALL MAINLY IN ENDOSCOPIC OPERATIONS*
• *DISPOSITIF DE SUTURE DE PLAIES ET D'HEMOSTASE DANS LA PAROI THORACIQUE OU ABDOMINALE, PRINCIPALEMENT AU COURS D'OPERATIONS ENDOSCOPIQUES*
(71) Shpaichler, Vladimir, Mexico Str. 21/33, 96581 Jerusalem, IL
Shpaichler, Evgeny, Mexico Str. 21/33, 96581 Jerusalem, IL
(72) Shpaichler, Vladimir, 96581 Jerusalem, IL
Shpaichler, Evgeny, 96581 Jerusalem, IL
(74) Colens, Alain M.G.M., et al, Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 876 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737564.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008403 08.03.2006
(87) WO 2006/096805 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659457 P
(54) • *CHIRURGISCHES NAHTSCHNEIDEGERÄT*
• *SURGICAL SUTURE CUTTER*
• *COUPE-SUTURE CHIRURGICAL*
(71) Teleflex Medical Incorporated, 2917 Weck Drive, Durham, NC 27709, US
(72) SCHILLING, Peter, 78532 Tuttlingen, DE
HIPP, Lothar, U., 78532 Tuttlingen-nendingen, DE
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61B 17/10*** (11) **1 876 969 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769994.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017020 03.05.2006
(87) WO 2006/119377 2006/45 09.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 03.05.2005 US 121697
(54) • *GEWEBEFIXIERUNGSVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN BEFESTIGERN ZUM SERIELLEN EINSATZ*
• *TISSUE FIXATION ASSEMBLIES HAVING A PLURALITY OF FASTENERS READY FOR SERIAL DEPLOYMENT*
• *ENSEMBLE DE FIXATION DE TISSUS PRESENTANT UNE PLURALITE D'ELEMENTS DE FIXATION PRETS POUR UN DEPLOIEMENT EN SERIE*
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
(72) WOLNIEWICZ, Raymond, Michael, Redmond, Washington 98052-3145, US
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 876 970 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742747.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004000 28.04.2006
(87) WO 2006/114325 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019782
(54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLANTATION VON OKKLUSIONSWENDELN MIT INNENLIEGENDEM SICHERUNGSMITTEL*

- *DEVICE FOR IMPLANTING OCCLUSION SPIRALS COMPRISING AN INTERIOR SECURING ELEMENT*
- *DISPOSITIF POUR L'IMPLANTATION DE SPIRALES OCCLUSIVES A ELEMENT DE MAINTIEN INTERIEUR*

(71) DenDron GmbH, Lise-Meitner-Allee 31, 44801 Bochum, DE
(72) MONSTADT, Hermann, 44797 Bochum, DE
BODENBURG, Ralph, 44801 Bochum, DE
(74) Schöneborn, Holger, Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestraße 23 (Westfalenbankgebäude), D-44787 Bochum, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61M 25/00***

---

(51) ***A61B 17/122*** (11) **1 876 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739486.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010733 22.03.2006
(87) WO 2006/102578 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89048
07.06.2005 US 687883 P
(54)
- *LIGATIONSKLAMMER MIT VERRINGERTER VERSCHLUSSKRAFT*
- *REDUCED CLOSURE FORCE LIGATING CLIP*
- *CLIP DE LIGATURE A FORCE REDUITE DE FERMETURE*

(71) Pilling Weck Incorporated, 200 Precision Road, Horsham, PA 19044, US
(72) WILSON, Donald, F., Jr., Raleigh, NC 27614, US
OWENS, Steven, J., Loveland, OH 45140, US
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***A61B 17/125*** (11) **1 876 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844083.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011624 30.03.2006
(87) WO 2007/046850 2007/17 26.04.2007
(30) 30.03.2005 US 666547 P
14.02.2006 US 743285 P
(54)
- *GEFÄSSZUGANG*
- *VASCULAR ACCESS*
- *ACCES VASCULAIRE*

(71) Access Scientific, Inc., 140 West 57th Street, New York NY 10019, US
(72) TAL, Michael, Woodbridge, Connecticut 06525, US
MARANO, John P. Jr., Madison, Connecticut 06443-2934, US
FLOM, James R., San Mateo, California 94403, US
LAPETINA, John F., San Francisco, California 94117, US
ANG, Robert Yuen Lee, New York, New York 10025, US
ABROFF, Aaron, San Carlos, California 94070, US
GANDARILLAS, Carl, Beacon Falls, Connecticut 06403, US
WEI, Michael F., Redwood City, California 94065, US
DRUKER, Joshua, San Francisco, California 94127, US
ANDERSON, Janelle, New York, New York 10024, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 17/135*** ***A61B 5/022*** (11) **1 876 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721735.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000474 29.03.2006
(87) WO 2006/116837 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122600
(54)
- *CHIRURGISCHES STAUGERÄT ZUR MESSUNG DES OKKLUSIONSDRUCKS IN GLIEDMASSEN*
- *SURGICAL TOURNIQUET APPARATUS FOR MEASURING LIMB OCCLUSION PRESSURE*
- *APPAREIL A GARROT CHIRURGICAL POUR MESURER LA PRESSION D'OCCLUSION SUR UN MEMBRE*

(71) Western Clinical Engineering, Ltd., Suite 207, 1099 West 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(72) MCEWEN, James, A., Richmond, British Columbia V7A 1K6, CA
JAMESON, Michael, North Vancouver, British Columbia V7G 1S, CA
UPWARD, Allen, Vancouver, British Columbia V6H 1C3, CA
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 17/14 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/15*** ***A61G 13/00*** (11) **1 876 974 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06721562.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000049 08.05.2006
(87) WO 2006/119591 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 FR 0504607
(54)
- *ZIELINSTRUMENT ZUR BESTIMMUNG DER MECHANISCHEN ACHSE DES FEMURS*
- *SIGHTING INSTRUMENT FOR DETERMINING THE MECHANICAL AXIS OF THE FEMUR*
- *INSTRUMENT DE VISÉE POUR LA DÉTERMINATION DE L'AXE MÉCANIQUE DU FÉMUR*

(71) Collette, Michel, 11 avenue du Maréchal, 1180 Bruxelles, BE
(72) Collette, Michel, 1180 Bruxelles, BE
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 876 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751652.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016042 27.04.2006
(87) WO 2006/116606 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675742 P
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND SATZ MIT EINER MONOPLANAREN PEDIKELSCHRAUBE*
- *MONO-PLANAR PEDILCLE SCREW METHOD, SYSTEM, AND KIT*
- *PROCEDE, SYSTEME ET KIT DE VIS PEDONCULAIRE MONO-PLANAIRE*

(71) Marino, James, 2620 St. Tropez Place, La Jolla, California 92037, US
(72) Marino, James, La Jolla, California 92037, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

A61B 17/16 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61M 25/10*** (11) **1 876 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739329.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010485 20.03.2006
(87) WO 2006/118688 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118713
(54)
- *SCHNEIDFADENBALLON*
- *STRING CUTTING BALLOON*
- *BALLONNET MUNI D'UN FIL COUPANT*

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) ROMAN, Ricardo, D., San Diego, California 92139, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/24*** ***A61B 19/02*** (11) **1 876 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724585.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/003868 21.04.2006
(87) WO 2006/114296 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508374
22.07.2005 GB 0515164
24.02.2006 GB 0603777
(54)
- *NEUARTIGE VORRICHTUNG*
- *NOVEL DEVICE*
- *NOUVEAU DISPOSITIF*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BOSMA, Mary Lynn, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
CHRISP, Helen, Weybridge Surrey KT13 0DE, GB
KAY, Martin, London W6 7HJ, GB
SAYERS, Stephen, London W6 7HJ, GB
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** ***A61B 17/16*** (11) **1 876 978 A1*** ***A61B 17/14***
(25) En (26) En
(21) 05814086.4 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/004618 02.12.2005
(87) WO 2006/059120 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 GB 0426503
(54)
- *VERBESSERTES OSTEOTOM*
- *IMPROVED OSTEOTOME*
- *OSTEOTOME AMELIORE*

(71) Orthosonics Limited, Bremridge House, Bremridge, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(72) YOUNG, Michael, John, Radley, Ashburton, South Devon TQ13 7JX, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, TM Gregory & Co Carlton House 26 Billing Road, Northampton NN1 5AT, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 876 979 A2***
A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 06758817.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016519 28.04.2006
(87) WO 2006/119139 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676645 P
14.09.2005 US 717074 P
(54) • *ZANGE ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ENDOSKOPISCHEN ODER ARTHROSKOPISCHEN OPERATION*
• *FORCEPS FOR PERFORMING ENDOSCOPIC OR ARTHROCSOPIC SURGERY*
• *PINCE SERVANT A EFFECTUER UNE INTERVENTION CHIRURGICALE ENDOSCOPIQUE OU ARTHROSCOPIQUE*
(71) Bovie Medical Corporation, 734 Walt Whitman Rd., Melville NY 11747, US
(72) LIVNEH, Steve, Amherstburg, Ontario N9V 1X3, CA
(74) McDonough, Jonathan, Gilholm Harrison Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 876 980 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738620.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009582 17.03.2006
(87) WO 2006/104709 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 24.03.2005 US 88345
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM STABILISIEREN EINES KNOCHENANKERS*
• *METHODS AND DEVICES FOR STABILIZING A BONE ANCHOR*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DESTINES A STABILISER UN ELEMENT D'ANCRAGE OSSEUX*
(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) WHIPPLE, Dale, East Taunton, Massachusetts 02718, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/70***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 876 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738397.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009332 15.03.2006
(87) WO 2006/101898 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81436
(54) • *SYSTEME, KITS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DER WIRBELSÄULE MIT VERLÄNGERTEN STÜTZELEMENTEN*
• *SYSTEMS, KITS AND METHODS FOR TREATMENT OF THE SPINAL COLUMN USING ELONGATE SUPPORT MEMBERS*
• *SYSTEMES, KITS ET METHODES DE TRAITEMENT DE LA COLONNE VERTEBRALE AU MOYEN D'ELEMENTS-SUPPORTS DE FORME ALLONGEE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BRUMFIELD, David, L., Collierville, TN 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 876 982 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 06740338.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012184 03.04.2006
(87) WO 2006/107805 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97553
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATSYSTEM*
• *SPINAL IMPLANT SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPLANT SPINAL*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) EISERMANN, Lukas, G., San Diego, California 92103, US
MILLER, David, F., Austin, Texas 78704, US
PETERMAN, Marc, M., Cordova, Tennessee 38018, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 876 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769955.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016788 04.05.2006
(87) WO 2006/119271 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 04.05.2005 US 121414
(54) • *MEHRSTUFIGER SICHERUNGSMECHANISMUS ZUR WIRBELSÄULENFIXIERUNG*
• *MULTISTAGE SPINAL FIXATION LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE BLOCAGE DE FIXATION VERTEBRALE MULTI-ETAGE*
(71) Kinetic Research&Design, Inc., 13203 39th Avenue NE Suite 101, Seattle OH 98125-4615, US
(72) BAKER, Daniel, R., Seattle, WA 98125-4616, US
FINAZZO, Anthony, V., Seattle, WA 98103, US
KUNZLER, Alex, E., Issaquah, WA 98029, US
THALER, Carly, A., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Hellmich, Wolfgang, Ernsbergerstrasse 14, 81241 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 876 984 A1***
A61B 17/56
(25) En (26) En
(21) 06770006.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017188 04.05.2006
(87) WO 2006/119447 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677699 P
05.10.2005 US 244184
29.12.2005 US 321337
(54) • *MOBILE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG*
• *MOBILE SPINE STABILIZATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION VERTEBRALE MOBILE*
(71) K2M, Inc., 751 Miller Drive, SE, Suite F-1, Leesburg VA 20175, US
(72) WHITE, Patrick, M., West Chester, PA 19382, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/88 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 876 985 A1***
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 06759200.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017511 05.05.2006
(87) WO 2006/121916 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678247 P
(54) • *VORGEFORMTER LOKALISIERUNGSKATHETER UND SYSTEM ZUR GRAPHISCHEN REKONSTRUKTION VON LUNGENVENENMÜNDUNGEN*
• *PRESHAPED LOCALIZATION CATHETER AND SYSTEM FOR GRAPHICALLY RECONSTRUCTING PULMONARY VEIN OSTIA*
• *CATHETER DE LOCALISATION PREFORME ET SYSTEME DE RECONSTRUCTION GRAPHIQUE D'ANASTOMOSE DE VEINE PULMONAIRE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) AVITALL, Boaz, Milwaukee, Wisconsin 53217, US
KOBLISH, Josef V., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61B 18/14 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 876 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751183.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015380 25.04.2006
(87) WO 2006/116252 2006/44 02.11.2006
(88) 30.08.2007
(30) 25.04.2005 US 674507 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHTTHERMISCHEN ANWENDUNG VON GASPLASMA AUF LEBENDES GEWEBE*
• *METHODS FOR NON-THERMAL APPLICATION OF GAS PLASMA TO LIVING TISSUE*
• *PROCEDE D'UTILISATION NON THERMIQUE DE PLASMA SUR UN TISSU VIVANT*
(71) Drexel University, 32nd and Chestnut Streets, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
(72) GUTSOL, Alexander, Malvern, Pennsylvania 19355, US
FRIDMAN, Alexander, Marlton, New Jersey 08053, US
FRIEDMAN, Gary, Richboro, Pennsylvania 18954, US

FRIDMAN, Gregory, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
BALASUBRAMANIAN, Manjula, Gwynedd Valley, PA 19437, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 18/18*** (11) **1 876 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751674.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016066 26.04.2006
(87) WO 2006/116621 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 26.04.2005 US 675162 P
06.06.2005 US 687991 P
27.07.2005 US 703084 P
19.08.2005 US 709737 P
22.02.2006 US 776023 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN*
• *METHODS FOR TREATING EYE CONDITIONS*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES DE L'OEIL*
(71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, California 92673, US
(72) JONES, Jeffrey, W., Robertson, Wyoming 82944, US
VAN VALEN, Marcia, Angela, Aliso Viejo, California 92656, US
(74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 6/12*** (11) **1 876 988 A2*** ***G06T 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06727923.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051155 13.04.2006
(87) WO 2006/114721 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103395
(54) • *MEDIZINISCHES ABBILDUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DETEKTION UND VERBESSERUNG STATISCHER STRUKTUREN BEI VERRAUSCHTEN BILDERN MITTELS BEWEGUNG DER BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *MEDICAL VIEWING SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND ENHANCING STATIC STRUCTURES IN NOISY IMAGES USING MOTION OF THE IMAGE ACQUISITION MEANS*
• *SYSTEME DE VISUALISATION MEDICAL ET PROCEDE DE DETECTION ET D'AMELIORATION DE STRUCTURES STATIQUES DANS DES IMAGES BRUITEES AU MOYEN DU DEPLACEMENT DES MOYENS D'ACQUISITION D'IMAGES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LELONG, Pierre, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 19/00 → (51) ***A61B 5/06***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 19/02*** (11) **1 876 989 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752051.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016736 01.05.2006
(87) WO 2006/119247 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119960
02.05.2005 US 119967
02.05.2005 US 120119
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENTVERTEILUNGS- UND SAMMELSYSTEM*
• *MEDICAL IMPLEMENT DISTRIBUTION AND COLLECTION SYSTEM*
• *DISTRIBUTION D'INSTRUMENTS MEDICAUX ET SYSTEME DE COLLECTE*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) SMUDDE, Anton, M., Elk Grove Village, IL 60007, US
BROWN, Robert, A., Algonquin, IL 60102, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61B 19/02 → (51) ***A61B 17/24***

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 876 990 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750215.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014125 14.04.2006
(87) WO 2006/118771 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676278 P
13.04.2006 US 404332
(54) • *BEHANDLUNG VON ZÄHNEN MIT ALIGNERN*
• *TREATMENT OF TEETH BY ALIGNERS*
• *TRAITEMENT DENTAIRE PAR L'INTERMEDIAIRE D'ELEMENTS D'ALIGNEMENT*
(71) Align Technology, Inc., 851 Martin Ave., Santa Clara, CA 95050, US
(72) WEN, Huafeng, Redwood City, California 94065, US
LIU, Frank, Zhenhuan, Redwood City, California 94065, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 876 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 06848639.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009304 09.03.2006
(87) WO 2007/070070 2007/25 21.06.2007
(30) 08.04.2005 US 102541
29.12.2005 US 323978
(54) • *SELBSTBINDENDE NIEDRIGPROFILKLAMMERANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW PROFILE SELF-LIGATING BRACKET ASSEMBLY AND METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE CROCHET AUTO-LIGATURANT BAS PROFIL ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Lancer Orthodontics, 253 Pawnee Street, San Marcos, CA 92069, US
(72) CASTNER, Daniel, L., San Marcos, California 92069, US
WINER, David, B., Vista, CA 92081, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61C 3/00 → (51) ***A61C 11/00***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 876 992 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743377.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061761 21.04.2006
(87) WO 2006/117298 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0551123
(54) • *DENTALIMPLANTATVORRICHTUNG*
• *DENTAL IMPLANTOLOGY DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR L'IMPLANTOLOGIE DENTAIRE*
(71) Scortecci, Gérard, 10 Rue du Soleil, 06000 Nice, FR
(72) MISCH, Carl Erwin, Orchard Lake, Michigan 48324, US
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***A61C 11/00*** ***A61C 3/00*** (11) **1 876 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750214.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014124 14.04.2006
(87) WO 2006/115841 2006/44 02.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 13.04.2006 US 404643
22.04.2005 US 673851 P
22.04.2005 US 673970 P
25.04.2005 US 675003 P
29.04.2005 US 676546 P
27.10.2005 US 731371 P
(54) • *COMPUTERGESTÜTZTE PLANUNG DER KIEFERORTHOPÄDISCHEN BEHANDLUNG*
• *COMPUTER AIDED ORTHODONTIC TREATMENT PLANNING*
• *PLANIFICATION DE TRAITEMENT ORTHODONTIQUE ASSISTE PAR ORDINATEUR*
(71) Align Technology, Inc., 881 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-2903, US
(72) WEN, Huafeng, Redwood City, California 94065, US
CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Washington, District Of Columbia 20005, US
LIU, Frank, Zhenhuan, Redwood City, California 94065, US
MOHAMMAD, Kashif, Shah Faisal Colony 3, Karachi, PK
RIZVI, Syed, Wasi Mohsin, Raza, Karachi, PK
BASHIR, Yasser, Calvary Ground, Lahore 54810, PK
(74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***A61C 13/087*** ***A61K 6/083*** (11) **1 876 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751748.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016197 27.04.2006
(87) WO 2006/119003 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676433 P

(54) • *FORMBARE SYMMETRISCHE ZAHNKRONEN*
• *MALLEABLE SYMMETRIC DENTAL CROWNS*
• *COURONNES DENTAIRES SYMETRIQUES MALLEABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BIEGLER, Robert M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
COLBURN, David J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Dwight W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KECK, Steven C., Falcon Heights, MN 55113, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A61C 15/04*** (11) **1 876 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758591.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015690 25.04.2006
(87) WO 2006/116436 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675545 P
(54) • *ZAHNSEIDENZUSAMMENSETZUNGEN MIT MENTHOL UND CARBONSÄUREAMIDEN*
• *DENTAL FLOSS COMPOSITIONS COMPRISING MENTHOL AND CARBOXAMIDES*
• *COMPOSITIONS DE FIL DENTAIRE COMPRENANT DU MENTHOL ET DES CARBOXAMIDES*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HAMANT, Deanna, Kimberly, Morrow, Ohio 45152, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 876 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734506.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004300 03.02.2006
(87) WO 2006/121475 2006/46 16.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 05.05.2005 US 677955 P
09.12.2005 US 298420
(54) • *ÄSTHETISCHES FORMEN DER HAUT UNTER WÄRMEEINWIRKUNG*
• *AESTHETIC THERMAL SCULPTING OF SKIN*
• *SCULPTAGE THERMIQUE ESTHETIQUE DE LA PEAU*
(71) Apsara medical corporation, 4140 Tuller Road, Suite 104 COLUMBUS, Ohio 43017, US
(72) EGGERS, Phillip, E., Dublin, Ohio 43017, US
CAMPBELL-WHITE, Annette, Oakland, California 94619, US
TOTH, Bryant, A.,M.D., San Francis, California 94118, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61F 13/00*** (11) **1 876 997 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736554.4 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007260 01.03.2006
(87) WO 2006/096406 2006/37 14.09.2006
(88) 11.10.2007
(30) 04.03.2005 US 73048
(54) • *SCHLINGE ZUM STÜTZEN UND VERSCHLIESSEN EINES GEWEBES UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SLING FOR SUPPORTING AND OCCLUDING A TISSUE AND METHOD OF USING THE SAME*
• *BANDELETTE POUR SUPPORTER ET OBTURER UN TISSU ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) The Cooper Health System, 3 Cooper Plaza, Suite 316, Camden, NJ 08103-1489, US
(72) CARABALLO, Ricardo, Hillsborough, New Jersey 08844, US
OYAMA, Ian, Asao, Honolulu, HI 96825, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 876 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742796.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004175 04.05.2006
(87) WO 2006/117214 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021881
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON INKONTINENZ, INSBESONDERE HARNINKONTINENZ*
• *DEVICE FOR THE PREVENTION OF INCONTINENCE, ESPECIALLY URINARY INCONTINENCE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EVITER L'INCONTINENCE, NOTAMMENT L'INCONTINENCE URINAIRE*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ABELE, Wolfgang, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 876 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742797.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004177 04.05.2006
(87) WO 2006/117216 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021893
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DER HARNINKONTINENZ BEIM MENSCHEN*
• *DEVICE FOR THE PREVENTION OF URINARY INCONTINENCE IN HUMANS*
• *DISPOSITIF POUR PREVENIR L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LES ETRES HUMAINS*
(71) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) ABELE, Wolfgang, 78532 Tuttlingen/donau, DE
ODERMATT, Erich, K., CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** ***A61K 31/79*** (11) **1 877 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748605.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010629 23.03.2006
(87) WO 2006/102530 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664540 P
(54) • *DURCH LICHT QUERVERNETZBARE OLIGO-(POLYETHYLENGLYKOLFUMARAT)-HYDROGELE ZUR ZUFÜHRUNG VON ZELLEN UND ARZNEISTOFFEN*
• *PHOTOCROSSLINKABLE OLIGO(POLY (ETHYLENE GLYCOL) FUMARATE) HYDROGELS FOR CELL AND DRUG DELIVERY*
• *HYDROGELS D'OLIGO(POLY (ETHYLENE GLYCOL) FUMARATE) PHOTORETICULABLES POUR ADMINISTRATION DE CELLULES ET DE MEDICAMENTS*
(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, 200 First Street S. W., Rochester, MN 55902, US
(72) DADSETAN, Mahrokh, Rochester, NM 55901, US
YASZEMSKI, Michael, Rochester, MN 55902, US
LU, Lichun, Rochester, MN 55901, US
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 877 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719475.3 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002634 26.01.2006
(87) WO 2006/107375 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97010
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT-ARRETIERMECHANISMUS FÜR SCHNELL AUSWECHSELBARE UND ANDERE KATHETERSYSTEME*
• *GUIDE WIRE LOCKING MECHANISM FOR RAPID EXCHANGE AND OTHER CATHETER SYSTEMS*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE DE FIL GUIDE POUR SYSTEMES DE CATHETER A ECHANGE RAPIDE ET AUTRES*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) FUNG, Gregory, W., San Mateo, California 94401, US
BEI, Nianjiong, Joan, Foster City, CA 94404, US
NIKANOROV, Alexander, Palo Alto, CA 94306, US
LAFLASH, Danielle, D., San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 877 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728299.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000501 24.04.2006
(87) WO 2006/114786 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674336 P
14.07.2005 US 698973 P
(54) • *LEICHTE IMPLANTIERBARE PROTHESE-VORRICHTUNG*
• *LIGHTWEIGHT IMPLANTABLE PROSTHETIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PROTHETIQUE IMPLANTABLE DE FAIBLE POIDS*
(71) G&G Biotechnology Ltd., 2 Habankim Street, 33261 Haifa, IL
(72) GOVRIN-YEHUDIAN, Jacky, 38900 Caesarea, IL
GOVRIN-YEHUDIAN, Betty Orit, 38900 Caesarea, IL
GOVREEN-SEGAL, Dael, 45310 Hod Hasharon, IL
(74) Sarap, Margus, Käosaar & Co Patent Agency Tähe 94, 50107 Tartu, EE

A61F 2/02 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 877 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738671.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009637 17.03.2006
(87) WO 2006/113005 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109407
(54) • *STENTBELASTUNG MIT DRUCKLUFT*
• *LOADING STENT WITH COMPRESSED AIR*
• *CHARGEMENT D'UNE ENDOPROTHÈSE VASCULAIRE AVEC AIR COMPRIMÉ*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HEANEY, Barry, Ballybrit, Co. Galway, IE
SERRANO, Gabriel Sobrino, Kinvara, Co. Galway, IE
AUSTIN, Michael, Newport, Co. Mayo, IE
MOTHERWELL, John, Kinvara, Co. Galway, IE
(74) Schildberg, Peter, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 877 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739478.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010700 22.03.2006
(87) WO 2007/032777 2007/12 22.03.2007
(88) 25.10.2007
(30) 23.03.2005 US 664488 P
08.09.2005 US 715082 P
14.10.2005 US 727080 P
14.10.2005 US 726878 P
14.10.2005 US 727196 P
17.10.2005 US 732577 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON RAPAMYCIN-ANALOGA MIT MEDIZINPRODUKTEN FÜR LANGZEITWIRKUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF ADMINISTERING RAPAMYCIN ANALOGS USING MEDICAL DEVICES FOR LONG-TERM EFFICACY*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'ADMINISTRATION D'ANALOGUES DE RAPAMYCINE AU MOYEN DE DISPOSITIFS MEDICAUX POUR UNE EFFICACITE DE LONGUE DUREE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park Illinois 60064-3502, US
(72) TONER, John K., Libertyville, IL 60048, US
BURKE, Sandra E., Libertyville, IL 60048, US
CROMACK, Keith R., Gurnee, IL 60031, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 877 005 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751323.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015561 25.04.2006
(87) WO 2006/118863 2006/45 09.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 04.05.2005 US 121386
(54) • *SYSTEM FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG VON STENTS UND TRANSPLANTATEN*
• *SYSTEM FOR CONTROLLED DELIVERY OF STENTS AND GRAFTS*
• *SYSTEME D'APPLICATION CONTROLEE DE STENTS ET DE GREFFES*
(71) Aga Medical Corporation, 5050 Nathan Lane North, Plymouth MN 55442-2204, US
(72) AMPLATZ, Kurt, Golden Valley, Minnesota 55427, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/06 → (51) ***A61L 31/02***

A61F 2/06 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61F 2/14*** (11) **1 877 006 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740960.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014425 18.04.2006
(87) WO 2006/113634 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 18.04.2005 US 108505
(54) • *HORNHAUTIMPLANTATE UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CORNEAL IMPLANTS AND METHODS OF USE*
• *IMPLANTS CORNEENS ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) Price, Francis, W., Jr., 5511 Sunset Lane, Indianapolis, Indiana 46208, US
(72) Price, Francis, W., Jr., Indianapolis, Indiana 46208, US
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 877 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749399.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012787 05.04.2006
(87) WO 2006/113138 2006/43 26.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102194
08.04.2005 US 102505
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSETZEN EINER INTRAOKULAREN LINSE IN DAS AUGE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INSERTING AN INTRAOCULAR LENS INTO AN EYE*
• *MÉTHODES ET APPAREIL D'INSERTION D'UNE LENTILLE INTRAOCULAIRE DANS UN OEIL*
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
(72) SHEPHERD, David, J., San Juan Capistrano, California 92675, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) ***A61K 31/4045***

A61F 2/28 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/46*** ***A61F 2/02*** ***A61F 2/30*** (11) **1 877 008 A1*** ***A61F 2/00*** ***A61F 2/28***
(25) En (26) En
(21) 06739808.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011244 28.03.2006
(87) WO 2006/105068 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91739
(54) • *WIRBELSÄULENVORRICHTUNG MIT SEITLICHEM ANSATZ*
• *SPINAL DEVICE INCLUDING LATERAL APPROACH*
• *DISPOSITIF VERTEBRAL COMPRENANT UNE TECHNIQUE DE CHIRURGIE LATERALE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) PETERMAN, Marc, M., Austin, Texas 78704, US
BONO, Frank, S., Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61F 2/44*** ***A61B 17/88*** (11) **1 877 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750696.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014721 19.04.2006
(87) WO 2006/113793 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.04.2006 US 405633
19.04.2005 US 672544 P
(54) • *WIRBELSÄULENIMPLANTATVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -SYSTEM*
• *SPINAL IMPLANT APPARATUS, METHOD AND SYSTEM*
• *IMPLANT SPINAL: APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME*
(71) Spinal Edge, LLC, 10518 N. Burning Bush LN, Mequon WI 53092, US
(72) PANNU, Yashdip S., Mequon, WI 53092, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 877 010 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759086.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017252 04.05.2006
(87) WO 2006/121795 2006/46 16.11.2006

(88) 29.11.2007
(30) 06.05.2005 US 123359
(54) • *ANTERIORES ZWISCHENKÖRPER-WIRBELSÄULENIMPLANTAT*
• *ANTERIOR INTERBODY SPINAL IMPLANT*
• *IMPLANT INTERVERTEBRAL ANTERIEUR*
(71) Titan Spine, LLC, Mequon Technology Center 10520 N. Baehr Road, Suite A, Mequon, WI 53092, US
(72) BAGGA, Charanpreet, S., Phoenixville, PA 19460, US
ULLRICH, Peter, F., Jr., Neenah, WI 54956, US
DORAN, Michael, E., Doran, Paoli, PA 19301, US
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 877 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764584.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000982 02.05.2006
(87) WO 2006/117474 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504510
(54) • *BANDSCHEIBENPROTHESE*
• *INTERVERTEBRAL DISC PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE DISQUE INTERVERTEBRAL*
(71) Spineart SA, 20 Route de Pré Bois, CP 1813, 1215 Genève, CH
(72) LEVIEUX, Jérôme, 1293 Bellevue, CH
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61F 2/44 → (51) ***A61B 17/70***

A61F 2/46 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 877 012 A1***
A61F 2/84
(25) En (26) En
(21) 06751943.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016524 01.05.2006
(87) WO 2006/119144 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677730 P
(54) • *EXPANDIERBARER UND RÜCKHOLBARER STENT*
• *EXPANDABLE AND RETRIEVABLE STENT*
• *STENT EXTENSIBLE ET RECUPERABLE*
(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) RUCKER, Brian, K., King, North Carolina 27021, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 2/84 → (51) ***A61F 2/82***

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 877 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750125.6 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000253 03.05.2005
(87) WO 2006/117808 2006/45 09.11.2006
(54) • *ORTHOPÄDISCHE STÜTZE ZUR RUHIGSTELLUNG DES DAUMENS*
• *ORTHOPAEDIC SUPPORT FOR IMMOBILIZING THE THUMB*
• *SUPPORT ORTHOPEDIQUE D'IMMOBILISATION DU POUCE*
(71) Frangi, Gian Luigi, Via Acquadro, 11, 21020 Bodio Lomnago, IT
(72) Frangi, Gian Luigi, 21020 Bodio Lomnago, IT
(74) Pellegri, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p. A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

A61F 5/00 → (51) ***A61N 1/36***

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61F 11/14*** (11) **1 877 014 A1***
H04R 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 06733352.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000496 26.04.2006
(87) WO 2006/118514 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500981
(54) • *OHRMUSCHEL*
• *EAR CUP*
• *OREILLETTE*
(71) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE
(72) HERINGSLACK, Henrik, S-212 18 Malmö, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***A61F 11/14*** (11) **1 877 015 A1***
H04R 1/10
(25) Sv (26) En
(21) 06733353.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000497 26.04.2006
(87) WO 2006/118515 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500982
(54) • *OHRMUSCHEL*
• *EAR CUP*
• *OREILLETTE*
(71) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE
(72) HERINGSLACK, Henrik, S-212 18 Malmö, SE
(74) Wallengren, Yngvar, et al, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

---

(51) ***A61F 11/14*** (11) **1 877 016 A1***
H04R 1/10
(25) En (26) En
(21) 06733354.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000498 26.04.2006
(87) WO 2006/118516 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500983
(54) • *OHRMUSCHEL MIT MIKROFON*
• *EAR CUP WITH MICROPHONE DEVICE*
• *ECOUTEUR A MICROPHONE*
(71) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE
(72) HERINGSLACK, Henrik, S-212 18 Malmö, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A61F 13/00 → (51) ***A61F 2/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 877 017 A1***
A61F 5/44
(25) En (26) En
(21) 05722177.2 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000307 02.03.2005
(87) WO 2006/093439 2006/36 08.09.2006
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL VOM HÖSCHENTYP*
• *A PANT-TYPE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT DE TYPE PANTALON*
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) WENNERBÄCK, Margareta, S-435 44 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61F 13/15 → (51) ***D04H 13/00***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 877 018 A1***
A61F 13/22
(25) En (26) En
(21) 06735799.6 (22) 23.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/006288 23.02.2006
(87) WO 2006/118633 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117899
(54) • *SAUGFÄHIGER TAMPON MIT DOPPELMODUS*
• *DUAL MODE ABSORBENT TAMPON*
• *TAMPON ABSORBANT EN MODE DOUBLE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SCHMIDT-FORST, Alexander, D-91054 Erlangen, DE
ASCHENBRENNER, Franz, D-92280 Kastl, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61F 13/22 → (51) ***A61F 13/20***

---

(51) ***A61F 13/26*** (11) **1 877 019 A1***
A61F 13/28
(25) En (26) En
(21) 06749258.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012513 30.03.2006
(87) WO 2006/105518 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667341 P
(54) • *MIT GLEITMITTEL VERSEHENER TAMPONAPPLIKATOR*
• *LUBRICATED TAMPON APPLICATOR*
• *APPLICATEUR DE TAMPON LUBRIFIÉ*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) CHASE, David, J., Somerville, New Jersey 08876, US
GLASGOW, Tara, New Hope, Pennsylvania 18938, US
HULL, Raymond, J., Jr., Hampton, New Jersey 08827, US
MOHARY, Stephen, J., Pennington, New Jersey 08534, US
PIERSON, Linda, Stockton, New Jersey 08559, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 13/28*** (11) **1 877 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749288.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012574 30.03.2006
(87) WO 2006/105520 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667337 P
(54) • *NEUARTIGER TAMPONAPPLIKATOR*

• *NOVEL TAMPON APPLICATOR*
• *NOUVEL APPLICATEUR DE TAMPONS*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) CHASE, David, J., Somerville, New Jersey 08876, US
GLASGOW, Tara, New Hope, Pennsylvania 18938, US
HULL, Raymond, J.,Jr., Hampton, New Jersey 08827, US
MOHARY, Stephen, J., Pennington, NJ 08534, US
PIERSON, Linda, Stockton, NJ 08559, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61F 13/28 → (51) ***A61F 13/26***

(51) ***A61F 13/514*** (11) **1 877 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719051.2 (22) 19.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/002078 19.01.2006
(87) WO 2006/118621 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119195
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL MIT VERBESSERTEM SITZ*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH IMPROVED FIT*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE D'UN MEILLEUR AJUSTEMENT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SPERL, Michael, Donald, Waupaca, Wisconsin 54981, US
KAMPS, Richard, Joseph, Wrightstown, Wisconsin 54180, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61G 13/00 → (51) ***A61B 17/15***

(51) ***A61H 1/00*** (11) **1 877 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737389.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008213 08.03.2006
(87) WO 2006/112963 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108995
(54) • *VERSTELLBARES BETT*
• *ADJUSTABLE BED*
• *LIT RÉGLABLE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) LONG, Thomas, P., Webb City, Missouri 64870, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61J 1/00*** (11) **1 877 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747673.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000095 05.05.2006
(87) WO 2006/118479 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 NZ 53985405
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG*
• *DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(71) Myozone Limited, O'Carroll Road, Maungakaramea, Northland 240, NZ
(72) STOLLMANN, Sophia-Konstantina, Sydney, New South Wales 2028, AU
SNELLING, Paul Douglas, Northland, 240, NZ
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61J 1/00 → (51) ***A61M 5/31***

A61J 3/00 → (51) ***B05D 1/40***

(51) ***A61J 7/02*** ***A61N 1/36*** (11) **1 877 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737561.8 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008399 09.03.2006
(87) WO 2006/099038 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 77246
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG UND EINEN WIRKSTOFFSPENDER*
• *A COMMUNICATIONS SYSTEM FOR AN IMPLANTABLE DEVICE AND A DRUG DISPENSER*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE ET POMPE A PERFUSION*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) FEREK-PETRIC, Bozida, 10000 Zagreb, HR
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 877 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740944.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013958 12.04.2006
(87) WO 2006/115816 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 US 112525
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER WÄSSRIGEN DISPERSION VON SILIKONELASTOMEREN SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING AN AQUEOUS DISPERSION OF SILICONE ELASTOMERS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UNE DISPERSION AQUEUSE D'ELASTOMERES DE SILICONE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CZARNOTA, Anna, Huntington, NY 11746, US
MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 877 026 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758665.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016009 26.04.2006
(87) WO 2006/118939 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120027
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNG*
• *PERSONAL CARE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TANNER, Paul, Robert, Lebanon, Ohio 45036, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 8/00*** (11) **1 877 027 A1*** ***A61K 8/02***
(25) En (26) En
(21) 06758760.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016317 28.04.2006
(87) WO 2006/119042 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 BR IP0515545
(54) • *LAMELLARE ÖL-IN-GLYKOL-GELZUSAMMENSETZUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LAMELLAR OIL-IN-GLYCOL GEL COMPOSITIONS AND THE PROCESS OF PREPARATION*
• *GEL LAMELLAIRE DE TYPE HUILE DANS GLYCOL AINSI QUE PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) AGARELLI, Alexandra, Bazito, 03180-160 Sao Paula, Sp, BR
ZHOU, Yan, Montville, New Jersey 07045, US
PERASSINOTO, Nelson Luis, 13031-440 Campinas, Sp, BR
RAPONI, Maria, Regina, Bartuccio, 09541-180 Sao Caetano Do Sul, Sp, BR
VAIROLETTO, Ligia, 03156-001 Sao Paulo, Sp, BR
BRENNER, Liliana, Calore, 05713-410 Sao Paulo, Sp, BR
(74) Harrison, Susan Joan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 6/083 → (51) ***A61C 13/087***

A61K 8/00 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/92*** (11) **1 877 028 A1*** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 07702965.0 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/000556 23.01.2007
(87) WO 2007/134649 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023254
(54) • *CREMEREINIGUNGSTUCH*
• *CREAM CLEANING CLOTH*
• *LINGETTE NETTOYANTE IMPRÉGNÉE DE CRÈME*
(71) FHW Feucht-Hygiene-Werk GmbH, Am Langenhorster Bahnhof 23, 48607 Ochtrup, DE
(72) TENBUSCH, Wolfgang, 28355 Bremen, DE
PULINA, Michael, 47807 Krefeld, DE
SCHUMACHER, Jörg, 48565 Steinfurt, DE
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61K 8/02 → (51) ***A61K 6/00***

(51) ***A61K 8/11*** ***A61K 8/81*** (11) **1 877 029 A1*** ***A61Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06742843.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004321 28.04.2006
(87) WO 2006/119960 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 EP 05076062
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MIZELLAREN VERNETZTEN COPOLYMER*
• *COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A MICELLAR, SHELL CROSS-LINKED COPOLYMER*
• *COMPOSITION COSMETIQUE COMPRENANT UN COPOLYMERE MICELLAIRE A RETICULATION D'ENVELOPPE*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KHOSHDEL, Ezat, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
WHOOLEY, Karen, Lynn, Saint Louis, Missouri 63130, US
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

(51) ***A61K 8/18*** (11) **1 877 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05816320.5 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037803 20.10.2005
(87) WO 2006/047242 2006/18 04.05.2006
(88) 10.05.2007
(30) 21.10.2004 US 620993 P
(54) • *DUFFY-ANTIGENREZEPTOR FÜR CHEMOKINE UND VERWENDUNG DAVON*
• *DUFFY ANTIGEN RECEPTOR FOR CHEMOKINES AND USE THEREOF*
• *RECEPTEUR DE L'ANTIGENE DUFFY POUR LES CHIMIOKINES ET UTILISATION*
(71) THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC., 310 East 67th Street, New York, NY 10021-6295, US
(72) CHAUDHURI, Asok, Hicksville, NY 11801, US
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***A61K 8/22*** (11) **1 877 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751634.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016014 26.04.2006
(87) WO 2006/118942 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677567 P
(54) • *HAARFÄRBEKITS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *HAIR COLOURING KITS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *KITS DE COLORATION DE CHEVEUX ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ERREY, Pauline, Jane, New Canaan, Connecticut 06840, US
HAAS, Christine, Lee, New York, New York 10014, US
HILLE, Vera, Barnes, Greater London SW13 9NH, GB
STEPHENS, Tracy, Bracknell, Berkshire RG12 7GL, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/22*** (11) **1 877 032 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764577.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000973 28.04.2006
(87) WO 2006/117469 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.04.2005 FR 0551118
08.06.2005 US 688351 P
(54) • *UMKEHREMULSION MIT EINER WÄSSRIGEN WASSERSTOFFPEROXIDLÖSUNG UND EINER TRÄGHEITSPHASE MIT EINER WASSERLÖSLICHKEIT VON WENIGER ALS 1 %*
• *INVERT EMULSION COMPRISING AN AQUEOUS SOLUTION OF HYDROGEN PEROXIDE AND AN INERT PHASE WITH WATER SOLUBILITY OF LESS THAN 1 %*
• *EMULSION INVERSE COMPRENANT UNE SOLUTION AQUEUSE DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET UNE PHASE INERTE DE SOLUBILITE DANS L'EAU INFERIEURE A 1 %*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) KRAVTCHENKO, Sylvain 168 Ji Nan Lu, Lu Wan district 200021 Shanghai, CN
DUBIEF, Claude, F-78150 Le Chesnay, FR
NICOLAS-MORGANTINI, Luc, F-60810 Rully, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/10***

(51) ***A61K 8/368*** (11) **1 877 033 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724229.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003303 15.03.2006
(87) WO 2006/111298 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550993
29.04.2005 US 675868 P
(54) • *KOSMETISCHE DEO-ZUSAMMENSETZUNG MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM LIPOPHILEN SALICYLSÄURE-DERIVAT UND EINEM ANTIPERSPIRANS-ALUMINIUMSALZ*
• *DEODORANT COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A COMBINATION OF A LIPOPHILIC SALICYLIC ACID DERIVATIVE AND AN ANTIPERSPIRANT ALUMINIUM SALT*
• *COMPOSITION COSMÉTIQUE DÉODORANTE COMPRENANT UNE ASSOCIATION D'UN DÉRIVÉ LIPOPHILE DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET D'UN SEL D'ALUMINIUM ANTI-TRANSPIRANT*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LEMOINE, Cyril, F-95380 Puiseux-en-France, FR
LEBON-HIPOLITE, Emmanuelle, 60430 Abbecourt, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/40 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/10***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/11***

A61K 8/92 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61K 8/97*** (11) **1 877 034 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755466.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000966 28.04.2006
(87) WO 2006/117466 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504595
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON KAKAO-POLYPHENOLEN ZUR REGULATION DES ZELLZYKLUS*
• *NOVEL USE OF COCOA POLYPHENOLS FOR CELL CYCLE REGULATION*
• *NOUVELLE UTILISATION DE POLYPHENOLS DE CACAO POUR LA REGULATION DU CYCLE CELLULAIRE*
(71) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petis Hôtels, 75010 Paris, FR
(72) LECLERE, Jacques, F-45500 Saint-gondon, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 877 035 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709077.9 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000070 12.01.2006
(87) WO 2006/075097 2006/29 20.07.2006
(88) 06.12.2007
(30) 12.01.2005 EP 05290077
(54) • *IM MUND SCHNELL ZERFALLENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND DOSIERUNGSFORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND DOSAGE FORM FAST-DISINTEGRATING IN THE MOUTH , AND PROCESS TO PREPARE IT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET FORME GALENIQUE CORRESPONDANTE A DELITEMENT RAPIDE EN BOUCHE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE COMPOSITION*
(71) Physica Pharma, Château Bersol, Bat. 2, 218/228, avenue du Haut-Lévêque, 33600 Pessac, FR
(72) BROUSSAUD, Olivier, F-33000 BORDEAUX, FR
POUGNAS, Jean-Luc, F-33500 LIBOURNES, FR
CALVET, Nicolas, F-33200 BORDEAUX, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 877 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718032.3 (22) 11.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000909 11.01.2006
(87) WO 2006/081071 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 US 647197 P
(54) • *DEHYDRACETSÄURE ENTHALTENDE HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT NIEDRIGEM PH*
• *LOW PH SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING DEHYDROACETIC ACID*
• *COMPOSITIONS DE SOINS DE LA PEAU A FAIBLE PH CONTENANT DE L'ACIDE DEHYDROACETIQUE*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Maineville, Ohio 45039, US
HA, Robert, Bao Kim, Hamilton, Ohio 45011, US
O'DONOGHUE, Margaret, Ann, Monroe, Ohio 45050, US
ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/08*** ***A61K 38/48*** ***A61P 7/04*** (11) **1 877 037 A2*** ***A61K 38/37*** ***C12N 9/64***
(25) En (26) En
(21) 06754921.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061921 28.04.2006
(87) WO 2006/114448 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 28.04.2005 DK 200500619
(54) • *VERSCHLOSSENER BEHÄLTER MIT EINEM AKTIVIERTEN FAKTOR-VII-POLYPEPTID, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE KIT UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES KITS*
• *A CLOSED CONTAINER COMPRISING AN ACTIVATED FACTOR VII POLYPEPTIDE, PROCESSES FOR THE PREPARATION OF THE SAME, AND A KIT AND A METHOD FOR USE OF THE KIT*
• *CONTENANT FERME RENFERMANT UN POLYPEPTIDE DE FACTEUR VII ACTIVE, PROCESSUS DE PREPARATION DUDIT CONTENANT, KIT ASSOCIE, ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT KIT*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) ARENTSEN, Anne, Charlotte, DK-2840 Holte, DK
KÆRSGAARD, Per, DK-2850 Nærum, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/21***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 38/12*** (11) **1 877 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758796.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016480 01.05.2006
(87) WO 2006/119121 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.04.2005 US 676049 P
(54) • *ZELLOBERFLÄCHENDEKORATION MIT AKTIVEN AGENTIEN*
• *CELL-SURFACE DECORATION WITH ACTIVE AGENTS*
• *DECORATION DE SURFACES DE CELLULES AVEC DES AGENTS ACTIFS*
(71) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Jouett Hall, Suite LL02, 2301 South 3rd Street, Louisville, KY 40208, US
(72) MALDONADO, Claudio, Louisville, Kentucky 40245, US
GROSSI, Federico, V., Louisville, Kentucky 40241, US
PEREZ-ABADIA, Gustavo, Louisville, Kentucky 40220, US
EHRINGER, William, D., Charleston, Indiana 47111, US
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/00*** (11) **1 877 039 A1*** ***A61K 31/74***
(25) En (26) En
(21) 06770123.5 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017885 08.05.2006
(87) WO 2006/122104 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678181 P
(54) • *POLYETHYLENGLYCOL-DARMREINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYETHYLENE GLYCOL COLONIC PURGATIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PURGATIVE AU POLYETHYLENE GLYCOL POUR LE COLON*
(71) Salix Pharmaceuticals, Inc., 1700 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
(72) SKIENDZIELEWSKI, Stephen, Norristown, PA 19403, US
APPLE, Robert, Newtown, PA 18940, US
ROSE, Martin, Bethesda, MD 20817, US
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/55*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/4402*** (11) **1 877 040 A1*** ***A61K 31/405*** ***A61K 31/535***
(25) En (26) En
(21) 06751176.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015373 25.04.2006
(87) WO 2006/116247 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674444 P
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT VERLÄNGERTER FREISETZUNG*
• *EXTENDED RELEASE FORMULATIONS*
• *PREPARATIONS A LIBERATION PROLONGEE*
(71) Teva Pharmaceuticals USA, Inc., 425 Privet Road, Horsham, PA 19044-8005, US
(72) CHUNGI, Shubha, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** ***A61P 31/04*** (11) **1 877 041 A2*** ***A61K 31/545***
(25) En (26) En
(21) 06751641.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016030 27.04.2006
(87) WO 2006/118948 2006/45 09.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.04.2005 US 676146 P
(54) • *THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES*
(71) Cubist Pharmaceuticals, Inc., 65 Hayden Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) O'CONNOR, Sandra, Westford, MA 01886, US
KEITH, Dennis, D., Arlington, MA 02474, US
GOWAN, Walter, J., Jr., Tyngsboro, MA 01879, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstraß3 16, D-80333 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/536***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 877 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750455.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014422 18.04.2006
(87) WO 2006/113631 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 06.03.2006 IN MU03152006
18.04.2005 IN MU04772005
(54) • *BIOLOGISCH VERBESSERTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *BIOENHANCED COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AMELIOREES BIOLOGIQUEMENT*
(71) Rubicon Research Private Limited, 221, Annexe Building, Goregaon, Mulund Link Road, Opposite Indra Container Yard, Off L. B.S. Marg, Bhandup (W), Mumbai 400 078, IN
(72) PALEPU, Nagesh R. Hitha Solutions, L.l.c., Mill Creek, Washington 98012, US
PILGAONKAR, Pratibha S., Mulund (east), Mumbai 400 081, IN
RUSTOMJEE, Maharukh T., Dhun Building, Mumbai 400 007, IN
GANDHI, Anilkumar S. 5b/25, Shree Jawahar Society, Borivali (west), Mumbai 400 092, IN
JAIN, Paras R. Flat No.D11,Om,Gurukul Cooperative, Nerul, Navi Mumbai 400 706, IN
(74) Sweetinburgh, Mark Roger, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/536***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/536***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 31/015 → (51) **A01H 1/00**

A61K 31/04 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/05** **A61P 35/04** (11) **1 877 043 A1*** **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 06757650.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001702 04.05.2006
(87) WO 2006/121263 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038014
06.05.2005 KR 20050038015
(54) • *VERWENDUNG VON PAEONOL ZUR HEMMUNG DER ANGIOGENESE ODER ZUR VERBESSERUNG DER RADIOSENSIBILISIERUNG*
• *USE OF PAEONOL FOR INHIBITING ANGIOGENESIS OR FOR ENHANCING RADIOSENSITIZATION*
• *UTILISATION DE PAEONOL DANS L'INHIBITION DE L'ANGIOGENESE OU DANS L'AMELIORATION DE LA RADIOSENSIBILISATION*
(71) ANGIOLAB., INC., 461-6 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-811, KR
(72) KIM, Min-Young, Yoosung-gu, Taejon 135-727, KR
LEE, Hee-Suk, Dongdaemun-gu, Seoul 130-090, KR
BAE, Ki-Hwan, Yoosung-gu, Taejon 305-330, KR
YUN, Yeon-Sook, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR
SONG, Jie-Young, Goyang-si, Gyeoggi-do 411-352, KR
HAN, Young-Soo, Buchon-si, Gyeonggi-do 421-220, KR
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 31/07 → (51) **A61K 31/203**

A61K 31/12 → (51) **A01H 1/00**

A61K 31/135 → (51) **A61K 45/06**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/4045**

(51) **A61K 31/165** **C07C 321/00** (11) **1 877 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751310.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015548 21.04.2006
(87) WO 2006/116353 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 21.04.2005 US 673561 P
05.08.2005 US 705967 P
(54) • *N-ACETYLCYSTEINAMID (NAC-AMID) ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND LEIDEN IN ZUSAMMENHANG MIT OXIDATIVEM STRESS*
• *N-ACETYLCYSTEINE AMIDE (NAC AMIDE) FOR THE TREATMENT OF DISEASES AND CONDITIONS ASSOCIATED WITH OXIDATIVE STRESS*
• *AMIDE N-ACETYLCYSTEINE (AMIDE NAC) DESTINE AU TRAITEMENT DE MALADIES ET DE TROUBLES ASSOCIES AU STRESS OXYDATIF*
(71) Goldstein, Glenn, 136 E. 57th Street, Suite 600, New York, New York 10022, US
(72) Goldstein, Glenn, New York, New York 10022, US
(74) Bevan, Emma, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo LLP The Rectory, 9 Ironmonger Lane London EC2V 8EY, GB

(51) **A61K 31/165** **A61K 31/41** (11) **1 877 045 A2*** **A61P 9/10**
(25) En (26) En
(21) 06758589.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015688 25.04.2006
(87) WO 2006/116435 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 27.04.2005 US 675128 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *METHODS OF TREATING ATHEROSCLEROSIS*
• *METHODES DE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) WEBB, Randy, Lee, Flemington, New Jersey 08822, US
(74) Dietel, Anja, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/337**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/166 → (51) **C07C 233/74**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/202 → (51) **A23D 9/02**

(51) **A61K 31/203** **A61K 31/07** (11) **1 877 046 A2*** **A61P 29/00**
(25) De (26) De
(21) 06755030.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062075 04.05.2006
(87) WO 2006/117404 2006/45 09.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021806
(54) • *TOPISCHE VERWENDUNG VON RADIKALFANGENDEN SUBSTANZEN ZUR ANTIPYRETISCHEN BEHANDLUNG*
• *USE OF RADICAL CAPTURING SUBSTANCES IN A TOPICAL PREPARATION FOR ANTIPYRETIC TREATMENT*
• *UTILISATION DE PIEGEURS DE RADICAUX DANS UNE PREPARATION TOPIQUE POUR UN TRAITEMENT ANTIPYRETIQUE*
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 31/21 → (51) **C07C 259/06**

A61K 31/22 → (51) **A61P 35/00**

A61K 31/225 → (51) **C07C 403/24**

A61K 31/255 → (51) **A61P 35/00**

(51) **A61K 31/325** (11) **1 877 047 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750989.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015124 20.04.2006
(87) WO 2006/118821 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676861 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN MIT EINER KOMBINATION VON VERBINDUNGEN ODER EINER FÜR DIE HEMMUNG DES FETTSÄURESTOFFWECHSELS UND DER GLYKOLYSE SORGENDEN BIFUNKTIONELLEN VERBINDUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING HUMAN INFLAMMATORY AND PROLIFERATIVE DISEASES, WITH A COMBINATION OF COMPOUNDS, OR A BIFUNCTIONAL COMPOUND,THAT PROVIDES FATTY ACID METABOLISM AND GLYCOLYSIS INHIBITION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES ET PROLIFERATIVES HUMAINES AU MOYEN D'UNE COMBINAISON DE COMPOSES, OU D'UN COMPOSE BIFONCTIONNEL INHIBANT LE METABOLISME DES ACIDES GRAS ET LA GLYCOLYSE*
(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) NEWELL, M., Karen, Rogers, Colorado Springs, Colorado 90918, US
NEWELL, Evan, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/325 → (51) **C07C 271/24**

(51) **A61K 31/337** **A61K 31/165** **A61P 35/00** (11) **1 877 048 A1*** **A61K 31/16**
(25) En (26) En
(21) 06750538.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014531 13.04.2006
(87) WO 2006/113695 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672139 P
(54) • *KOMBINATIONSKREBSTHERAPIE MIT BIS-(THIOHYDRAZID)-AMID-VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION CANCER THERAPY WITH BIS(THIOHYDRAZIDE) AMIDE COMPOUNDS*
• *POLYTHERAPIE ANTICANCEREUSE AVEC DES COMPOSES BIS(THIOHYDRAZIDE) AMIDE*
(71) Synta Pharmaceuticals Corporation, 45 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) DAHL, Thomas, A., Cambridge, Massachusetts 02140, US
MCLEOD, Matthew, Boston, Massachusetts 02118, US
(74) Snodin, Michael D., et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/341 → (51) ***C07C 233/74***

A61K 31/343 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***A61K 31/352*** (11) **1 877 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721619.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) BR 2006/000060 30.03.2006
(87) WO 2006/102728 2006/40 05.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 31.03.2005 BR PI0502411
(54) • *EINSCHLUSSVERBINDUNGEN VON DIOCLEIN, FLORANOL ODER ANALOGA DAVON MIT CYCLODEXTRIN, UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HERZKREISLAUFERKRANKUNGEN*
• *INCLUSION COMPOUNDS OF DIOCLEIN, FLORANOL OR ANALOGS WITH CYCLODEXTRIN AND THEIR USE FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASES*
• *PROCESSUS DE DEVELOPPEMENT DE SUBSTANCES EN TANT QU'INHIBITEURS PUISSANTS ET SELECTIFS DES ISOFORMES DE PHOSPHODIESTERASES DE TYPES 1 A 5 (PDE1, PDE2, PDE3, PDE4, PDE5), A BASE DE DIOCLEIN, DE FLORANOL OU D'ANALOGUES ET LEURS COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'ETUDE ET LE TRAITEMENT DE MALADIES CAR*
(71) Universidade Federal de Minas Gerais, Av. Antonio Carlos 6627, Pampulha, 31270-901 Belo Horizonte, BR
(72) SOARES LEMOS, Virginia, Belo Horizonte - MG, BR
DE FRANÇA CORTES, Stayner, Belo Horizonte - MG, BR
ALMEIDA RESENDE, Bruno, Belo Horizonte - MG, BR
LINS GONÇALVES, Roberta, Belo Horizonte - MG, BR
SINISTERRA MILAN, Ruben Darío, Belo Horizonte - MG, BR
SCHMITT, Martine, Strasbourg, FR
LUGNIER, Claire, Strasbourg, FR
BOURGUIGNON, Jean-Jacques, Illkirch, FR
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/353 → (51) ***A61K 38/39***

A61K 31/366 → (51) ***A61K 38/39***

A61K 31/37 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/38 → (51) ***C07C 259/06***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 205/08***

(51) ***A61K 31/397*** (11) **1 877 050 A1***
C07D 205/08 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06758920.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016804 02.05.2006
(87) WO 2006/121708 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678402 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BETA-LACTAME UND DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *SUBSTITUTED BETA-LACTAMS AND THEIR USE IN MEDICINE*
• *BETA-LACTAMINES SUBSTITUEES AINSI QUE LEUR UTILISATION EN MEDECINE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) OLD, David, W., Irvine, California 92620, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 409/14***

A61K 31/403 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***A61K 31/4045*** (11) **1 877 051 A1***
A61K 31/16 ***A61F 2/16***
A61K 38/55 ***A61K 45/06***
A61P 27/12
(25) En (26) En
(21) 06721851.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000661 28.04.2006
(87) WO 2006/113993 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675443 P
(54) • *MATRIX-METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN VON TGFSS-INDUZIERTER SUBKAPSULÄRER KATARAKTBILDUNG*
• *MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS OF TGFß -INDUCED SUBCAPSULAR CATARACT FORMATION*
• *INHIBITEUR DE METALLOPROTEINASE MATRICIELLE DANS LA FORMATION DE CATARACTE SUB-CAPSULAIRE INDUITE PAR LE TGFß*
(71) McMASTER UNIVERSITY, 1280 Main Street West, Hamilton, Ontario L8S 4L8, CA
(72) WEST-MAYS, Judith, Oakville, Ontario L6J 4C7, CA
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo, Patentanwälte, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

A61K 31/405 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 31/415 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/4178 → (51) ***C07C 233/74***

(51) ***A61K 31/4184*** (11) **1 877 052 A1***
C07D 401/10 ***C07D 403/10***
C07D 417/10 ***C07D 417/14***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06725630.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/061417 07.04.2006
(87) WO 2006/108800 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500530
13.04.2005 US 670647 P
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ZUR MODULATION DES GABAA-REZEPTORKOMPLEXES*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR MODULATING THE GABAA RECEPTOR COMPLEX*
• *DERIVES DU BENZIMIDAZOLE ET LEURS UTILISATIONS POUR MODULER LE COMPLEXE DU RECEPTEUR GABAA*
(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) LARSEN, Janus S., DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerlose, DK
AHRING, Philip K., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
MIRZA, Naheed, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 413/04***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 209/34***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 277/46***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 405/14***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 209/44***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 877 053 A2***
A61K 31/7072
(25) En (26) En
(21) 06750311.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014244 14.04.2006
(87) WO 2006/113531 2006/43 26.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 14.04.2005 US 671312 P
(54) • *KOMBINATIONSFORMULIERUNG*
• *COMBINATION FORMULATION*
• *FORMULATION DE COMBINAISON*
(71) Cary Pharmaceuticals, 9903 Windy Hollow Road, Great Falls, Virginia 22066, US
(72) CARY, Douglas, Great Falls, Virginia 22066, US
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 877 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749076.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012076 30.03.2006
(87) WO 2006/105440 2006/40 05.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 30.03.2005 US 667179 P
(54) • *NICOTINAMIDRIBOSID UND ANALOGE DAVON*

- *NICOTINAMIDE RIBOSIDE AND ANALOGUES THEREOF*
- *NICOTINAMIDE RIBOSIDE ET ANALOGUES*

(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) MILBURN, Michael, Cary, North Carolina 27519-9725, US
MILNE, Jill, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US
NORMINGTON, Karl, D., Acton, Massachusetts 01720, US
NUNES, Joseph, J., Andover, Massachusetts 01810, US
SALZMANN, Thomas, Warren, NJ 07059, US
SINCLAIR, David, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
WESTPHAL, Christoph, H., Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A61K 31/445 → (51) ***C07D 413/04***

(51) ***A61K 31/4706*** (11) **1 877 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759059.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017200 04.05.2006
(87) WO 2006/121767 2006/46 16.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 06.05.2005 US 678917 P
(54)
- *4-AMINOCHINOLIN-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN IN VERBINDUNG MIT VIREN*
- *4-AMINOQUINOLINE COMPOUNDS FOR TREATING VIRUS-RELATED CONDITIONS*
- *COMPOSES DE 4-AMINOQUINOLINE POUR LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS A CARACTERE VIRAL*

(71) Apath, LLC, 893 North Warson Road, St. Louis, MO 63141, US
(72) OLIVO, Paul, D., Clayton, Missouri 63105, US
BUSCHER, Benjamin, A., St. Louis, Missouri 63109, US
DYALL, Julie, St. Louis, Missouri 63108, US
JOCKET-BALSAROTTI, Jennifer, I, St. Louis, Missouri 63146, US
O'GUIN, Andrew, K., St. Louis, Missouri 63104, US
ROTH, Robert, M., St. Louis, Missouri 63129, US
ZHOU, Yi, Ballwin, Missouri 63011, US
FRANKLIN, Gary, W., Godfrey, Illinois 62305, US
STARKEY, Gale, W., Richmond Heights, Missouri 63117, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 877 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850490.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004159 08.02.2006
(87) WO 2007/120121 2007/43 25.10.2007
(30) 09.02.2005 US 651845 P
(54)
- *OXIM- UND HYDROXYLAMINSUBSTITUIERTE THIAZOL-4,5-C-RINGVERBINDUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *OXIME AND HYDROXYLAMINE SUBSTITUTED THIAZOLOÝ4,5-C¨RING COMPOUNDS AND METHODS*
- *COMPOSES CYCLIQUES THIAZOLOÝ4,5-C¨A SUBSTITUTION OXIME ET HYDROXYLAMINE ET PROCEDES ASSOCIÉS*

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) LUNDQUIST, Gregory D. Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/495 → (51) ***C07D 215/22***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 261/20***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/28***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/517*** ***A61P 29/00*** (11) **1 877 057 A1*** ***A61P 25/04***
(25) En (26) En
(21) 06733332.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000476 25.04.2006
(87) WO 2006/115452 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0500959
(54)
- *VERWENDUNG VON PYRAZOLYL-PYRIMIDIN-DERIVATEN BEI DER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
- *USE OF PYRAZOLYL-PYRIMIDINE DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF PAIN*
- *UTILISATION DES DERIVES DE LA PYRAZOLYL-PYRIMIDINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CLAESSON, Alf, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 251/70***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 251/70***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/52*** (11) **1 877 058 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752321.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017449 05.05.2006
(87) WO 2006/119499 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 05.05.2005 US 677933 P
(54)
- *VERWENDUNG VON PHYCOTOXINEN IN VETERINÄRMEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN*
- *USE OF PHYCOTOXINS IN VETERINARY APPLICATIONS*
- *UTILISATION DE PHYTOTOXINES POUR APPLICATIONS VETERINAIRES*

(71) Phytotox Limited, Cox Hallett Wilkinson Milner House 18 Parliament Street, Hamilton, HM 12, BM
(72) WILSON, Nestor Antonio Lagos, Recoleta, Santiago, CL
(74) Dunleavy, Kevin James, et al, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61K 31/53 → (51) ***C07D 251/70***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/536*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/48*** (11) **1 877 059 A2*** ***A61K 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06751636.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016020 26.04.2006
(87) WO 2006/116596 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 US 675551 P
(54)
- *MIKRONISIERTES TANAPROGET UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *MICRONIZED TANAPROGET AND COMPOSTIONS CONTAINING SAME*
- *TANAPROGET MICRONISE ET COMPOSITIONS CONTENANT LE TANAPROGET MICRONISE*

(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NAGI, Arwinder, Thiells, New York 10984, US
CHATLAPALLI, Ramarao, Hopewell Junction, New York 12533, US
HASAN, Shamim, East Elmhurst, New York 11370, US
CARSON, Rolland, W., Middletown, New York 10940, US
GHORAB, Mohamed, Edison, New Jersey 08817, US
(74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, GB-Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

A61K 31/5375 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/545 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/55*** (11) **1 877 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758519.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015308 20.04.2006
(87) WO 2006/116217 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 28.04.2005 US 676195 P
(54)
- *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MENSCHLICHER ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN UND PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN MIT EINER FÜR DIE HEMMUNG DES FETTSÄURESTOFFWECHSELS UND DER GLYKOLYSE SORGENDEN VERBINDUNG*
- *THERAPEUTIC BIFUNCTIONAL COMPOUNDS*

- *SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A TRAITER DES MALADIES INFLAMMATOIRES ET PROLIFERATIVES HUMAINES, AU MOYEN D'UN COMPOSE QUI INHIBE LE METABOLISME DES ACIDES GRAS ET LA GLYCOLYSE*

(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) NEWELL, Karen Rogers M., Colorado Springs, Colorado 90918, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/56*** (11) **1 877 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758431.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014825 18.04.2006
(87) WO 2006/113842 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.04.2006 US 406467
18.04.2005 US 672689 P
05.01.2006 US 756391 P
31.01.2006 US 764039 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON ZELLPROLIFERATION UND ANGIOGENESE*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR INHIBITING CELL PROLIFERATION AND ANGIOGENESIS*
• *METHODE ET COMPOSITION PERMETTANT D'INHIBER LA PROLIFERATION CELLULAIRE ET L'ANGIOGENESE*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) LADEROUTE, Keith, R., Palo Alto, California 94301, US
CALAOAGAN, Joy, M., San Jose, California 95148, US
CHAO, Wan-Ru, Sunnyvale, California 94087, US
PETERS, Richard, H., San Jose, California 95136, US
HOBBS, Peter, D., Moss Beach, California 94038, US
TANABE, Masato, Palo Alto, California 94303, US
AMIN, Khalid, Sunnyvale, California 94085, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/565 → (51) ***A61K 31/567***

(51) ***A61K 31/567*** ***A61K 31/565*** (11) **1 877 062 A1*** ***A61P 15/18***
(25) En (26) En
(21) 06750416.7 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014367 17.04.2006
(87) WO 2006/115871 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112290
(54) • *VERHÜTUNGSSCHEMA MIT VERLÄNGERTER ÖSTROGENGABE*
• *EXTENDED ESTROGEN DOSING CONTRACEPTIVE REGIMEN*
• *REGIME CONTRACEPTIF DE DOSAGE D STROGENES ETENDU*
(71) Warner Chilcott Company, Inc., P.O. Box 1005, Union Street Km 1.1, Fajardo PR 00738-1005, US
(72) BOISSONNEAULT, Roger, M., Long Valley, New Jersey 07853, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 31/575 → (51) ***C07J 41/00***

(51) ***A61K 31/59*** ***C07C 401/00*** (11) **1 877 063 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769970.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016875 02.05.2006
(87) WO 2006/119309 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 03.05.2005 US 677232 P
(54) • *19,26,27-TRINOR-1ALPHA ,25-DIHYDROXYVITAMIN-D3-VERBINDUNGEN*
• *19,26,27-TRINOR-1ALPHA ,25-DIHYDROXYVITAMIN D3 COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE 19,26,27-TRINOR-1ALPHA, 25-DIHYDROXYVITAMINE D3*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, Wisconsin 53531, US
GRZYWACZ, Pawel, Madison, Wisconsin 53703, US
PLUM, Lori, A., Arena, Wisconsin 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, Wisconsin 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/65*** ***A61K 31/727*** (11) **1 877 064 A2*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06758939.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016860 02.05.2006
(87) WO 2006/121713 2006/46 16.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678203 P
(54) • *VERABREICHUNG VON TIGECYCLIN UNTER VERWENDUNG VON HEPARIN*
• *DELIVERY OF TIGECYCLINE IN THE PRESENCE OF HEPARIN*
• *ADMINISTRATION DE LA TIGECYCLINE EN PRESENCE DE L'HEPARINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) LUDWIG, Stephen A., Chestnut Ridge, New York 10977, US
VENCL-JONCIC, Maja, Highland Mills, New York 10930, US
GANDHI, Pooja, Highland Mills, New York 10930, US
GROSS, Joseph, Goshen, New York 10924, US
KOCZONE, Julianna, Suffern, New York 10901, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/65 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/661 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/6615 → (51) ***C07C 403/24***

A61K 31/665 → (51) ***C07C 403/24***

A61K 31/685 → (51) ***A01N 57/26***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 31/7052***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 877 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749877.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013645 12.04.2006
(87) WO 2006/110813 2006/42 19.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670717 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN MIT RNAI-THERAPEUTIKA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDEREN GEFÄSSNEUBILDUNGSERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITION AND METHODS OF RNAI THERAPEUTICS FOR TREATMENT OF CANCER AND OTHER NEOVASCULARIZATION DISEASES*
• *COMPOSITION D'AGENTS THERAPEUTIQUES A ARN INTERFERENT (ARNI) ET PROCEDES POUR TRAITER LE CANCER ET D'AUTRES MALADIES DE NEOVASCULARISATION*
(71) Intradigm Corporation, 12115 Parlawn Drive, Suite K, Rockville, MD 20852, US
(72) YANG LU, Patrick, Derwood, MD, US
LUI, Yijia, Derwood, MD, US
SCHIFFELERS, Raymond, Silver Springs, MD, US
SCARIA, Puthupparampil, V., Montgomery Village, MD, US
XU, Jun, Germantown, MD, US
XIE, Frank, Yuefeng, Germantown, MD, US
WOODLE, Martin, C., Bethesda, MD, US
TANG, Quinn, Q., Rockville, MD, US
ZHOU, Qin, Germantown, MD, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/7012 → (51) ***A01N 43/08***

A61K 31/7028 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 38/39***

(51) ***A61K 31/7052*** ***A61K 47/44*** ***A61P 31/04*** (11) **1 877 066 A1*** ***A61P 31/00*** ***A61P 27/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06744536.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(86) IB 2006/000963 21.04.2006
(87) WO 2006/111844 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504069
(54) • *VERWENDUNG VON AZITHROMYCIN ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS FÜR DIE BEHANDLUNG VON AUGENINFEKTIOEN*
• *USE OF AZITHROMYCIN FOR THE PRODUCTION OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT OF OCULAR INFECTIONS*

- *UTILISATION DE L'AZITHROMYCINE POUR LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DE TRAITEMENT DES INFECTIONS OCULAIRES*

(71) Laboratoires THEA, 12, rue Louis Blériot, Zone Industrielle du Brézet, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(72) LUYCKX Jacques, F-63122 Ceyrat, FR
PILOTAZ , Frédéric, F-38410 Vaulnaveys-le-Haut, FR
GOLDSCHMIDT Pablo, F-75004 Paris, FR
(74) Thibon-Littaye, Annick, et al, Cabinet THIBON-LITTAYE 11 rue de l'Etang, BP 19, 78164 Marly-le-Roi Cédex, FR

---

(51) ***A61K 31/7052*** (11) **1 877 067 A1***
A61K 31/69
(25) En (26) En
(21) 06758630.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015814 26.04.2006
(87) WO 2006/116499 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674729 P
(54)
- *4-BIARYLYL-1-PHENYLAZETIDIN-2-ON-GLUCURONID-DERIVATE GEGEN HYPERCHOLESTERINÄMIE*
- *4-BIARYLYL-1-PHENYLAZETIDIN-2-ONE GLUCURONIDE DERIVATIVES FOR HYPERCHOLESTEROLEMIA*
- *DERIVES DE 4-BIARYLYL-1-PHENYLAZETIDINE-2-ONE GLUCURONIDE POUR L'HYPERCHOLESTEROLEMIE*

(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, Charlestown, Massachusetts 02129, US
MARTINEZ, Eduardo, New York, New York 10031, US
TALLEY, John J., Somerville, Massachusetts 021444, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/7072 → (51) ***A61K 31/44***

---

(51) ***A61K 31/7076*** (11) **1 877 068 A2***
C07H 21/04 ***C12N 9/04***
C12N 9/12
(25) En (26) En
(21) 06751269.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015495 20.04.2006
(87) WO 2006/116322 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113701
(54)
- *NICOTINAMIDRIBOSID-KINASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *NICOTINAMIDE RIBOSIDE KINASE COMPOSITIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*
- *COMPOSITIONS DE NICOTINAMIDE RIBOSIDE KINASE ET LEURS METHODES D'UTILISATION*

(71) Trustees of Dartmouth College, Technology Transfer Office 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US
(72) BRENNER, Charles, M., Lyme, New Hampshire 03768, US
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 31/7088*** (11) **1 877 069 A2***
G01N 33/50 ***A61P 35/00***
A61P 31/00 ***A61P 19/02***
C12N 15/11
(25) De (26) De
(21) 06742799.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/004180 04.05.2006
(87) WO 2006/117217 2006/45 09.11.2006
(88) 09.08.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020874
(54)
- *NEUE VERWENDUNG VON SPIEGELMEREN*
- *NOVEL USE OF SPIEGELMERS*
- *NOUVELLE UTILISATION DE SPIEGELMERS*

(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) JAROSCH, Florian, 13353 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
VATER, Axel, 13467 Berlin, DE
EULBERG, Dirk, 10437 Berlin, DE
PURSCHKE, Werner, 13359 Berlin, DE
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/11***

---

(51) ***A61K 31/7125*** (11) **1 877 070 A2***
A61P 35/00 ***A61P 37/06***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06755024.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/062067 04.05.2006
(87) WO 2006/117400 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 05.05.2005 EP 05009802
13.05.2005 US 680493 P
(54)
- *DOSIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
- *DOSAGE OF OLIGONUCLEOTIDES*
- *DOSAGE D'OLIGONUCLEOTIDES*

(71) Antisense Pharma GmbH, Josef Engert Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, 93093 Donaustauf, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, 93051 Regensburg, DE
(74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE

A61K 31/727 → (51) ***A61K 31/65***

A61K 31/74 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/74 → (51) ***C12N 11/08***

A61K 31/785 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/79 → (51) ***A61F 2/00***

A61K 35/12 → (51) ***A01K 67/02***

A61K 35/12 → (51) ***A61L 27/56***

A61K 35/14 → (51) ***C07K 1/00***

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 877 071 A1***
A61K 47/44 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06733377.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000522 02.05.2006
(87) WO 2006/121384 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123330
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER IMMUNFUNKTION VON SÄUGETIEREN MIT 3-HPA-ERZEUGENDEN LACTOBACILLUS-STÄMMEN IN KOMBINATION MIT EINEM MITTELKETTIGEN TRIGLYCERIDÖL*
- *METHOD OF IMPROVING IMMUNE FUNCTION IN MAMMALS USING 3-HPA PRODUCING LACTOBACILLUS STRAINS IN COMBINATION WITH MEDIUM CHAIN TRIGLYCERIDE OIL*
- *PROCEDE POUR AMELIORER LA FONCTION IMMUNITAIRE CHEZ LES MAMMIFERES AU MOYEN DE SOUCHES DE LACTOBACILLES PRODUISANT 3-HPA EN COMBINAISON AVEC UNE HUILE DE TRIGLYCERIDE A CHAINE DE MILIEU*

(71) BIOGAIA AB, Tegnérgatan 15, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
(72) KANG, Ho-Jin, Incheon, KR
CONNOLLY, Eamonn, S-181 30 Lidingö, SE
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61K 36/55 → (51) ***A23L 1/30***

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 877 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749223.1 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012460 04.04.2006
(87) WO 2006/107946 2006/41 12.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 04.04.2005 US 667940 P
(54)
- *RNAIII HEMMENDES PEPTID UMFASSENDE KNOCHENZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN UND DERGLEICHEN*
- *BONE CEMENT COMPOSITIONS AND THE LIKE COMPRISING AN RNAIII-INHIBITING PEPTIDE*
- *COMPOSITIONS DE CIMENT OSSEUX ET ANALOGUE COMPRENANT UN PEPTIDE INHIBITEUR DE L'ARNIII*

(71) Balaban, Naomi, 36 Walcott Valley Drive, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Balaban, Naomi, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/03 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/04 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/10 → (51) ***C07K 7/08***

A61K 38/12 → (51) ***A61K 9/127***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 877 073 A2***
C07K 14/00 ***C07K 19/00***
C07K 14/435 ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 05810711.1 (22) 01.12.2005

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

AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004598 01.12.2005
(87) WO 2006/059105 2006/23 08.06.2006
(88) 08.11.2007
(30) 01.12.2004 GB 0426394
10.03.2005 GB 0504966
10.03.2005 GB 0504964
(54) • *NICHTZYTOTOXISCHE PROTEINKONJUGATE*
• *NON-CYTOTOXIC PROTEIN CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS PROTÉIQUES NON CYTOTOXIQUES*
(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive T2-7H, Irvine, California 92612, US
(72) FOSTER, Keith, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
CHADDOCK, John, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
PENN, Charles, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
AOKI, K., Roger, Irvine, CA 92612, US
FRANCIS, Joseph, Irvine, CA 92612, US
STEWARD, Lance, Irvine, CA 92612, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 877 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750435.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014393 14.04.2006
(87) WO 2006/113614 2006/43 26.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 15.04.2005 US 671624 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON ENTZÜNDLICHER DARMERKRANKUNG MIT IL-13 UND NKT-ZELLEN*
• *METHODS OF TREATING AND PREVENTING INFLAMMATORY BOWEL DISEASE INVOLVING IL-13 AND NKT CELLS*
• *METHODES DE TRAITEMENT ET DE PREVENTION DE LA MALADIE INTESTINALE INFLAMMATOIRE AGISSANT SUR IL-3 ET SUR LES CELLULES NKT*
(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Bethesda, MD 20852-3804, US
(72) STROBER, Warren, Bethesda, Maryland 20817, US
FUSS, Ivan, Kensington, Maryland 20895, US
MANNON, Peter, Chevey Chase, Maryland 20815, US
PREISS, Jan, Bethesda, Maryland 20814, US
PURI, Raj, Potomac, Maryland 20854, US
KAWAKAMI, Koji, Gaithersberg, Maryland 20879, US
FICHTNER-FEIGL, Stefan, Bethesda, Maryland 20814, US
KITANI, Atsushi, Rockville, Maryland 20852, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***A61K 38/17*** ***C07K 14/705*** (11) **1 877 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751200.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015407 24.04.2006
(87) WO 2006/116269 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 25.04.2005 US 674933 P
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN MYOSTATIN*
• *ANTIBODIES TO MYOSTATIN*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA MYOSTATINE*
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, New York 10017, US
Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) CHIN, Eva, Rose, San Diego, California 92121, US
IBEBUNJO, Chikwendu, New London, Connecticut 06320, US
KRASNEY, Philip, Albert, Old Lyme, Connecticut 06371, US
YIE, Junming, San Diego, California 92131, US
ZACHWIEJA, Joseph, Oceanside, California 92054, US
GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 17/02*** (11) **1 877 076 A1*** ***A61P 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06721363.7 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000481 10.04.2006
(87) WO 2006/108218 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 NZ 53944105
16.02.2006 NZ 54538306
(54) • *VERWENDUNG VON NEUROPEPTID Y (NPY) SOWIE VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DAVON ZUR GEWEBEREGENERATION*
• *USE OF NEUROPEPTIDE Y (NPY) AND AGONISTS AND ANTAGONISTS THEREOF FOR TISSUE REGENERATION*
• *UTILISATION DE NEUROPEPTIDES Y (NPY) ET D'AGONISTE D'ANTAGONISTES DE CEUX-CI POUR REGENERER DES TISSUS*
(71) Regenertech Pty Limited, Po Box 6210, University Of New South Wales, Sydney , New South Wales 1466, AU
(72) BHASIN, Vishal, Bondi NSW 2026, AU
MARCAL, Helder, Campsie NSW 2194, AU
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/18 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 14/715***

---

(51) ***A61K 38/21*** ***A61K 9/00*** (11) **1 877 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720233.3 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003857 03.02.2006
(87) WO 2006/084139 2006/32 10.08.2006
(88) 19.10.2006
(30) 03.02.2005 US 650226 P
(54) • *IMPLANTIERBARE INTERFERONHALTIGE VORRICHTUNG*
• *AN IMPLANTABLE INTERFERON-CONTAINING DEVICE*
• *UN DISPOSITIF À LIMPLANTATION CONTENANT INTERFÉRON*
(71) Intarcia Therapeutics, Inc., 2000 Powel Street, Suite 1640, Emeryville, CA 94608, US
(72) DENNIS, Paula, Auburn, ca 95602, US
DESJARDIN, Michael, A., Sunnyvale, CA 94087, US
LAM, Stanley, Dublin, CA 94565, US
LIU, Kui, Redwood City, CA 94065, US
MATSUURA, James, E., Fort Collins, Colorado 80525-5626, US
NARAYANAN, Latha, San Francisco, CA 94122, US
ROHLOFF, Catherine, Los Altos, CA 94924, US
ZAMORA, Pauline, C., Sausalito, CA 94965, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/21 → (51) ***C07K 14/57***

A61K 38/22 → (51) ***A61N 1/00***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/37 → (51) ***A61K 9/00***

---

(51) ***A61K 38/39*** (11) **1 877 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735975.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006526 24.02.2006
(87) WO 2006/091775 2006/35 31.08.2006
(88) 19.04.2007
(30) 25.02.2005 US 656360 P
(54) • *TROPOELASTIN ZUR FÖRDERUNG DER ENDOTHELZELLENADHÄSION ODER MIGRATION*
• *TROPOELASTIN FOR PROMOTING ENDOTHELIAL CELL ADHESION OR MIGRATION*
• *TROPOELASTINE POUR PROMOUVOIR L'ADHESION OU LA MIGRATION DES CELLULES ENDOTHELIALES*
(71) University of Utah Research Foundation, 201 South President's Circle Room 210, Salt Lake City UT 84112, US
(72) LI, Dean, Y., Salt Lake City, Utah 84108, US
WILSON, Brent, D., Salt Lake City, Utah 84105, US
BRUNHART, Lise, Sorensen, Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 38/39*** ***A61K 31/7048*** ***A61K 31/353*** (11) **1 877 079 A2*** ***A61K 31/366***
(25) En (26) En
(21) 06750521.4 (22) 17.04.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014503 17.04.2006
(87) WO 2006/113681 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671557 P
17.11.2005 US 737586 P
(54) • *AUS PFLANZEN STAMMENDE ELASTIN-BINDUNGSPROTEINLIGANDEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *PLANT-DERIVED ELASTIN BINDING PROTEIN LIGANDS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *LIGANDS DE PROTEINE DE LIAISON A L'ELASTINE DERIVES DE PLANTES ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Human Matrix Sciences, LLC, 205 South West Street, Suite A, Visalia, CA 93291, US
THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN, 555 University Avenue Room 5272, Toronto, ON M5G 1X8, CA
(72) JIMENEZ, Felipe, San Bernardino, California 92407, US
MITTS, Thomas F., Visalia, California 93291, US
HINEK, Aleksander, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A61K 38/40*** (11) **1 877 080 A1***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06739415.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010609 23.03.2006
(87) WO 2006/121507 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677969 P
14.10.2005 US 250677
(54) • *VERWENDUNG VON RINDER-LACTOFERRIN BEI DER HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR HEMMUNG DES BAKTERIENWACHSTUMS*
• *USE OF BOVINE LACTOFERRIN IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR INHIBITING THE GROWTH OF BACTERIA*
• *UTILISATION DE LA LACTOFERRINE BOVINE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE A INHIBER LA CROISSANCE BACTERIENNE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) MCMAHON, Robert J. Bristol-Myers Squibb Company-Mead Johnson, Evansville, Indiana 47721-0001, US
CLEARY, Thomas, Houston, Texas 77005, US
OCHOA, Theresa, San Borja, Lima, 41, PE
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 38/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/55 → (51) ***A61K 31/4045***

---

(51) ***A61K 38/57*** (11) **1 877 081 A2***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06770141.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) US 2006/017956 08.05.2006
(87) WO 2006/122139 2006/46 16.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 06.05.2005 US 678465 P
(54) • *VERWENDUNG VON TFPI ZUR BEHANDLUNG SCHWERER BAKTERIELLER INFEKTIONEN*
• *USE OF TFPI TO TREAT SEVERE BACTERIAL INFECTIONS*
• *UTILISATION DE TFPI DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS BACTERIENNES AIGUES*
(71) Novartis AG, 4560 Horton Street, Emeryville CA 94608-2916, US
(72) HARDY, Stephen, F., Emeryville, CA 94662-8097, US
DAI, Yumin, Emeryville, CA 94662-8097, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 877 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 05817336.0 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/021364 16.06.2005
(87) WO 2006/033688 2006/13 30.03.2006
(88) 01.02.2007
(30) 18.06.2004 US 581201 P
(54) • *ANTI-LYMPHO- PLUS ANTI-MONOZYTEN GLOBULIN PRÄPARATION ZUR HEMMUNG VON IMMUNANTWORTEN*
• *ANTI-LYMPHO- PLUS ANTI-MONOCYTES GLOBULIN PREPARATION FOR INHIBITING IMMUNE RESPONSES*
• *PREPARATION DES GLOBULINES ANTI-LYMPHOCYTIC ET ANTI-MONOCYTIC POUR EMPECHER DES IMMUNO-REACTIONS*
(71) The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) XU, He, Rockville, Maryland 20850, US
KIRK, Allan, D., Potomac, Maryland 20854, US
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 877 083 A2***
A61K 39/395 ***C07K 16/00***
C12P 21/08
(25) En (26) En
(21) 06750858.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014941 20.04.2006
(87) WO 2006/116001 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.04.2005 US 675094 P
(54) • *ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF CANCERS*
• *ANTICORPS POUR LE TRAITEMENT DE CANCERS*
(71) Welson Pharmaceuticals, Inc., R&D Plaza B1115 Tshinghua University, Beijing 100084, CN
(72) SUN, Le, Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 877 084 A2***
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 06759146.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017397 08.05.2006
(87) WO 2006/121848 2006/46 16.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 06.05.2005 US 678228 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON SPIROPLASMA IN SÄUGERN*
• *METHOD FOR THE ISOLATION OF SPIROPLASMA IN MAMMALS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLEMENT DE SPIROPLASMES CHEZ LES MAMMIFÈRES*
(71) Spirus Labs, 5811 Sable Drive, Alexandria VA 22303, US
(72) PERRY, Anthony, Alexandria, VA 22303, US
(74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 39/00 → (51) ***A01N 43/04***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A61K 39/012*** (11) **1 877 085 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750404.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014354 14.04.2006
(87) WO 2006/113594 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 106780
06.02.2006 US 348084
(54) • *KOKZIDIOSEIMPFSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *COCCIDIAL VACCINE AND METHODS OF MAKING AND USING SAME*
• *VACCIN CONTRE LA COCCIDIOSE ET SES PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., Boyd Graduate Studies Research Center 6th Floor, Athens, GA 30602-4875, US
(72) MCDOUGALD, Larry, R., Watkinsville, Georgia 30677, US
FULLER, Alberta, Lorraine, Athens, Georgia 30606, US
PRITCHARD, Joyce, Anita, Gainesville, Georgia 30504, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 39/02 → (51) ***C12N 1/21***

A61K 39/04 → (51) ***C07K 14/35***

---

(51) ***A61K 39/12*** (11) **1 877 086 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724609.0 (22) 24.04.2006

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

HR
(86) EP 2006/003918 24.04.2006
(87) WO 2006/114312 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 26.04.2005 US 674829 P
03.05.2005 GB 0509010
14.06.2005 PCT/EP2005/006461
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) COLAU, Brigitte, Desiree, Alberte, 1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61P 31/00*** (11) **1 877 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749659.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013315 11.04.2006
(87) WO 2006/113209 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671463 P
12.05.2005 US 680000 P
11.10.2005 US 724783 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ERZEUGUNG EINER VERBESSERTEN IMMUNANTWORT AUF EIN MENSCHLICHES PAPILLOMAVIRUS-IMMUNOGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PRODUCING AN ENHANCED IMMUNE RESPONSE TO A HUMAN PAPILLOMAVIRUS IMMUNOGEN*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE PRODUIRE UNE REPONSE IMMUNITAIRE AMELIOREE CONTRE UN IMMUNOGENE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) QIAN, Jiahua, Germantown, MD 20874, US
BERZOFSKY, Jay, A., Bethesda, MD 20814-1107, US
KHLEIF, Samir, N., Silver Spring, MD 20906, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 39/145*** ***C07K 14/11*** ***C12N 5/10*** (11) **1 877 088 A2*** ***C12N 15/861***
(25) En (26) En
(21) 06769811.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013384 10.04.2006
(87) WO 2006/113214 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 11.04.2005 US 670826 P
(54) • *IMPFSTOFF GEGEN PANDEMISCHE STÄMME VON GRIPPEVIREN*
• *VACCINE AGAINST PANDEMIC STRAINS OF INFLUENZA VIRUSES*
• *VACCIN CONTRE DES SOUCHES PANDÉMIQUES DES VIRUS DE LA GRIPPE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906-1075, US
(72) SAMBHARA, Suryaprakash, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US
KATZ, Jacqueline, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US
HOELSCHER, Mary, Centers for Disease Control and Prevention, Atlanta, Georgia 30333, US
MITTAL, Suresh, K., West Lafayette, Indiana 47906, US
BANGARI, Dinesh, S., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Findeisen, Marco, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61K 39/145 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 39/155 → (51) ***C12N 15/45***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 877 089 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739341.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010505 22.03.2006
(87) WO 2006/102471 2006/39 28.09.2006
(88) 23.08.2007
(30) 24.03.2005 US 664699 P
17.11.2005 US 280199
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE VORKONDITIONIERUNG/FIXIERUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DURCH HITZEAKTIVIERUNG/FREISETZUNG BEI HITZEAKTIVIERTEN ARZNEISTOFFEN UND GENPRODUKTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRECONDITIONING/FIXATION AND TREATMENT OF DISEASES WITH HEAT ACTIVATION/RELEASE WITH THERMOACTIVATED DRUGS AND GENE PRODUCTS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PRECONDITIONNEMENT/FIXATION ET POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES PAR THERMOACTIVATION/LIBERATION DE MEDICAMENTS ET DE PRODUITS GENIQUES THERMOACTIVES*
(71) Celsion Corporation, 10220-L Old Columbia Road, Columbia, MD 21046, US
(72) MON, John, Silver Spring, Maryland 20905, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 45/00*** ***C12P 21/02*** (11) **1 877 090 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770019.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017285 04.05.2006
(87) WO 2006/121810 2006/46 16.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678420 P
(54) • *TRIMERES OX40-IMMUNGLOBULIN-FUSIONSPROTEIN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *TRIMERIC OX40-IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEIN AND METHODS OF USE*
• *PROTEINE DE FUSION TRIMERE IMMUNOGLOBULINIQUE OX-40 ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Providence Health System, 9205 SW Barnes Road, Portland OR 97225, US
(72) WEINBERG, Andrew, D., Portland, OR 97201, US
MORRIS, Nicholas, P., Portland, OR 97225, US
PETERS, Carmen, Anchorage, AK 99507, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/4196*** ***A61K 31/513*** ***A61K 31/661*** (11) **1 877 091 A1*** ***A61K 31/135*** ***A61K 31/5375*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06741437.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000685 26.04.2006
(87) WO 2006/114001 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675082 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON PROTEASEINHIBITOREN UND PROTEASEINHIBITORVORLÄUFERN*
• *METHOD FOR IMPROVING PHARMACOKINETICS OF PROTEASE INHIBITORS AND PROTEASE INHIBITOR PRECURSORS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE LA PHARMACOCINETIQUE D'INHIBITEURS DE PROTEASE ET DE LEURS PRECURSEURS*
(71) Ambrilia Biopharma Inc., 1000, chemin du Golf, Verdun, Quebec H3E 1H4, CA
(72) WU, Jinzi, J., Dollard-des-Ormeaux, Québec H9A 3K3, CA
STRANIX, Brent, Richard, Pointe-Claire, Québec H9R 3L7, CA
GE, Michael, St-Laurent, Québec H4M 2M2, CA
MILOT, Guy, Blainville, Québec J7B 1V8, CA
PETRELLA, Marco, Montréal, Québec H1P 3J3, CA
PANCHAL, Chandra, London, Ontario N6P 1E3, CA
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/65*** (11) **1 877 092 A2*** ***A61K 31/37***
(25) En (26) En
(21) 06751957.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016542 01.05.2006
(87) WO 2006/121666 2006/46 16.11.2006
(88) 21.12.2006

(30) 06.05.2005 US 678204 P
(54) • *ABGABE VON TIGECYCLIN IN ANWESENHEIT VON WARFARIN*
• *DELIVERY OF TIGECYCLINE IN THE PRESENCE OF WARFARIN*
• *ADMINISTRATION DE TIGECYCLINE EN PRESENCE DE WARFARINE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) SPETH, John Louis, Malvern, Pennsylvania 19355, US
HARPER, Dawn Maria, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
RAIBLE, Donald George, Devon, Pennsylvania 19333, US
MURALIDHARAN, Gopal, Bangalore 560 070, IN
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, et al, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 877 093 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758367.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014366 14.04.2006
(87) WO 2006/113602 2006/43 26.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 15.04.2005 US 672224 P
05.08.2005 US 706249 P
18.11.2005 US 738294 P
(54) • *ASCORBAT-BINDENDE PEPTIDE*
• *ASCORBATE BINDING PEPTIDES*
• *PEPTIDES LIANT L'ASCORBATE*
(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, MI 48824-1046, US
(72) ROOT-BERNSTEIN, Robert S., East Lansing, Michigan 48823, US
DILLON, Patrick F., East Lansing, Michigan 48823, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/4045***

A61K 45/08 → (51) ***A61K 47/02***

---

(51) ***A61K 47/00*** (11) **1 877 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752088.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016832 03.05.2006
(87) WO 2006/119286 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677679 P
04.05.2005 US 677717 P
(54) • *ESSBARER FILM FÜR DIE TRANSMUKOSALE ABGABE VON NAHRUNGSERGÄNZUNGEN*
• *EDIBLE FILM FOR TRANSMUCOSAL DELIVERY OF NUTRITIONAL SUPPLEMENTS*
• *FILM COMESTIBLE D'ADMINISTRATION TRANSMUCOSALE DE SUPPLEMENTS NUTRITIONNELS*
(71) Innozen, Inc., 6429 Independence Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) DURSCHLAG, Maurice, E., Charlotte, NC 28269, US
KEHOE, Gary, S., Glendale, AZ 85308-6250, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***A61K 47/02*** ***A61K 47/40*** ***A61K 45/08*** ***A61P 17/14*** (11) **1 877 095 A1*** ***A61K 47/46*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06755031.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062076 04.05.2006
(87) WO 2006/117405 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021804
18.05.2005 DE 102005023497
(54) • *VERWENDUNG VON FREIEN RADIKALFÄNGERN ZUM SCHUTZ UND ZUR BEHANDLUNG VON DURCH CHEMOTHERAPIE VERURSACHTEN HAUT- UND HAARSCHÄDEN*
• *THE USE OF FREE RADICAL SCAVENGERS FOR PROTECTING AND TREATING SKIN AND HAIR DAMAGES CAUSED BY CHEMOTHERAPY*
• *UTILISATION DE PIEGEURS DE RADICAUX LIBRES DANS LA PROTECTION DE LA PEAU ET DES CHEVEUX ET LE TRAITEMENT DES DOMMAGES CAUSES A LA PEAU ET AUX CHEVEUX PAR LA CHIMIOTHERAPIE*
(71) Coty Prestige Lancaster Group GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE
(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC
ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC
(74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

A61K 47/02 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 47/36*** (11) **1 877 096 A1*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06758729.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016208 27.04.2006
(87) WO 2006/119009 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676757 P
(54) • *NIERENSTEINTHERAPIE OHNE LITHOTRIPSIE*
• *NON-LITHOTRIPSIC KIDNEY-STONE THERAPY*
• *THERAPIE CONTRE LES CALCULS RENAUX SANS LITHOTRIPSIE*
(71) Pluromed, Inc., 25-K Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston MA 02114, US
(72) MCDOUGAL, W., Scott, Manchester, Massachusetts 01944, US
SACCO, Dianne, E., Charlestown, Massachussets, US
SCHWARZ, Alexander, Brookline, Massachusetts 02446, US
VOGEL, Jean-Marie, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 47/02***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/7052***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 35/74***

A61K 47/46 → (51) ***A61K 47/02***

---

(51) ***A61K 47/48*** ***C07D 311/92*** (11) **1 877 097 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05785192.5 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/028438 11.08.2005
(87) WO 2006/020719 2006/08 23.02.2006
(88) 18.05.2007
(30) 11.08.2004 US 600373 P
(54) • *AMINOSÄURE-KONJUGATE VON BETA-LAPACHON FÜR TUMOR-TARGETING*
• *AMINOACID CONJUGATES OF BETA-LAPACHONE FOR TUMOR TARGETING*
• *COMPOSITIONS DE PROMEDICAMENTS A BASE DE QUINONE ET METHODES D'UTILISATION*
(71) ARQULE, INC., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801-5140, US
(72) ASHWELL, Mark, Carlisle, MA, 01741, US
TANDON, Manish, Framingham, Massachusetts 01701, US
LAPIERRE, Jean-Marc, Pelham, New Hampshire 03076, US
LIU, Yanbin, Acton, Massachusetts 01720, US
(74) Nohlen, Martin, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 877 098 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727008.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001635 04.05.2006
(87) WO 2006/117567 2006/45 09.11.2006
(88) 30.08.2007
(30) 05.05.2005 GB 0509226
13.05.2005 US 680542 P
(54) • *DURCH CARBOXYLESTERASE HYDROLYSIERBARE ALPHA-AMINOSÄUREESTER-ARZNEIKONJUGATE*
• *ALPHA AMINOACID ESTER-DRUG CONJUGATES HYDROLYSABLE BY CARBOXYLESTERASE*
• *CONJUGUÉS D'UN ESTER D'AMINOACIDE ALPHA ET D'UN MÉDICAMENT HYDROLYSABLES PAR LA CARBOXYLESTÉRASE*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) DAVIDSON, Alan Hornsby, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
DRUMMOND, Alan Hastings, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
NEEDHAM, Lindsey Ann, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 877 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740572.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012698 05.04.2006
(87) WO 2006/108052 2006/41 12.10.2006

(88) 30.11.2006
(30) 06.04.2005 US 668920 P
(54) • *PEG UND POLYSIALINSÄURE/LYSOSOMALES ENZYM-KONJUGATE ÜBER SÄURELABILE LINKER FÜR THERAPEUTISCHES TARGETING*
• *PEG AND POLYSIALIC LYSOSOMAL ENZYME CONJUGATES VIA ACID LABILE LINKERS FOR THERAPEUTIC TARGETING*
• *PEG ET L'ENZYME LYSOSOMALE POLYSIALIQUE CONJUGUEES PAR LINKER MOLECULES LABILE AUX ACIDES POUR CIBLAGE THERAPEUTIQUE*
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) STEFANO, James, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 877 100 A2***
A61K 49/18 ***A61K 51/12***
(25) En (26) En
(21) 06747626.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NO 2006/000157 25.04.2006
(87) WO 2006/115416 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.04.2005 NO 20051995
(54) • *LIPOSOMEN*
• *LIPOSOMES*
• *LIPOSOMES*
(71) GE Healthcare AS, Intellectual Property Dept. PO Box 4220, Nydalen Nycoveien 1-2, 0401 Oslo, NO
(72) CUTHBERTSON, Alan GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2, N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 877 101 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758689.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016087 27.04.2006
(87) WO 2006/116628 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675759 P
(54) • *MIT ANTIKÖRPERN ÜBER EINEN HETEROBIFUNTIONELLEN PEG-LINKER KONJUGIERTE ENZYME*
• *ENZYMES CONJUGATED TO ANTIBODIES VIA A PEG HETEROBIFUCTIONAL LINKER*
• *CONJUGUES D'ANTICORPS*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 E. Innovation Park Drive, Tucson, Arizona 85755, US
(72) BIENIARZ, Christopher, Tucson, Arizona 85718, US
WONG, Jennifer, Sparks, Nevada 89434, US
LEFEVER, Mark, Tucson, Arizona 85748, US
KOSMEDER, Jerome W., Tucson, Arizona 85750, US
ASHWORTH-SHARPE, Julia, Tucson, Arizona 85737, US
KERNAG, Casey, A., Tucson, Arizona 85713, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 877 102 A2***
C07K 16/28 ***C07K 16/30***
(25) En (26) En
(21) 06769868.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015082 21.04.2006
(87) WO 2006/116076 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 28.04.2005 US 675728 P
(54) • *TAB MOLEKÜLE*
• *TAB MOLECULES*
• *MOLECULES TAB*
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) FOX, Judith A., Palo Alto, CA 94304, US
RASHID, M. Harunur, Palo Alto, CA 94304, US
ROBERGE, Martin, Palo Alto, CA 94304, US
SCHELLENBERGER, Volker, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 47/48 → (51) ***B01J 20/18***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 877 103 A2***
A61K 31/785
(25) En (26) En
(21) 05857843.6 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047635 21.12.2005
(87) WO 2006/115547 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 PCT/US2005/138643
(54) • *DENDRITISCHE POLYMERE MIT VERBESSERTER AMPLIFIKATION UND INNERER FUNKTIONALITÄT*
• *DENDRITIC POLYMERS WITH ENHANCED AMPLIFICATION AND INTERIOR FUNCTIONALITY*
• *POLYMÈRES DENDRITIQUES AVEC FONCTIONNALITÉ INTÉRIEURE ET AMPLIFICATION RENFORCÉES*
(71) Dendritic Nanotechnologies, Inc., 2625 Denison Drive - Suite B, Mt. Pleasant, MI 48858, US
(72) TOMALIA, Donald, A., Midland, MI 48640, US
SWANSON, Douglas, R., Mt. Pleasant, MI 48858, US
HUANG, Baohua, Mt. Pleasant, MI 48858, US
PULGAM, Verra, Reddy, Mt. Pleasant, MI 48858, US
HEINZELMANN, Joseph, R., Saginaw, MI 48603, US
SVENSON, Sonke, Midland, MI 48642, US
REYNA, Lori, A., Midland, MI 48640, US
ZHURAVEL, Michael, A., Mt. Pleasant, MI 48858, US
CHAUHAN, Abhay, Singh, Mt. Pleasant, MI 48858, US
DeMATTEL, Cordell, R., Mt. Pleasant, MI 48858, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 49/00 → (51) ***C12Q 1/00***

A61K 49/18 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 877 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750582.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014576 18.04.2006
(87) WO 2006/113724 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672708 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NIERENFUNKTIONSANALYSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR KIDNEY FUNCTION ANALYSIS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE DES FONCTIONS RENALES*
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US
(72) YU, Weiming, Indianapolis, Indiana 46236, US
MOLITORIS, Bruce, A., Indianapolis, Indiana 46260, US
SANDOVAL, Ruben, M., Indianapolis, Indiana 64220, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 51/02 → (51) ***A61K 51/12***

---

(51) ***A61K 51/12*** (11) **1 877 105 A1***
A61K 51/02 ***A61K 103/10***
(25) En (26) En
(21) 06721434.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000554 28.04.2006
(87) WO 2006/116798 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AU 2005902180
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER INJIZIERBAREN RADIOAKTIVEN ZUSAMMENSETZUNG AUS EINER IN KOHLENSTOFF EINGESCHLOSSENEN RADIOAKTIVEN PARTIKULÄREN SUBSTANZ*
• *A METHOD OF FORMING AN INJECTABLE RADIOACTIVE COMPOSITION OF A CARBON ENCAPSULATED RADIOACTIVE PARTICULATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FORMER UNE COMPOSITION RADIOACTIVE INJECTABLE DE PARTICULES RADIOACTIVES ENCAPSULEES DANS DU CARBONE*
(71) THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY, Acton, ACT 0200, AU
(72) BROWITT, Rodney, James, Kaleen, ACT 2617, AU
BURCH, William, Martin, Gymea Bay, NSW 2227, AU
SENDEN, Timothy, John, Aranda, NSW 2614, AU
STEPHENS, Ross, Wentworth, Stirling, ACT 2611, AU
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 51/12 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 103/10 → (51) ***A61K 51/12***

A61L 2/16 → (51) ***C12P 7/00***

---

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 877 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721930.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2006/000228 25.04.2006
(87) WO 2006/114013 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508544
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
• *VOLATILE LIQUID DISSEMINATION APPARATUS*
• *DIFFUSEUR DE DIFFUSION DE LIQUIDES VOLATILES*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB
(74) McStea, John Anthony, et al, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

---

(51) ***A61L 27/12*** (11) **1 877 107 A1***
A61L 27/42 ***A61L 27/54***
A61L 27/58
(25) En (26) En
(21) 06733017.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000210 21.04.2006
(87) WO 2006/115398 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05075973
25.04.2005 US 674222 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OSTEOINDUKTIVITÄT VON CALCIUM-PHOSPHAT*
• *METHOD OF IMPROVING THE OSTEOINDUCTIVITY OF CALCIUM PHOSPHATE*
• *PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'APTITUDE À INDUIRE UNE FORMATION OSSEUSE DU PHOSPHATE DE CALCIUM*
(71) Progentix B.V. i.o., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) YUAN, Huipin, NL-3706 AA Zeist, NL
DE GROOT, Klaas, NL-3817 JL Amersfoort, NL
DE BRUIJN, Joost Dick, NL-2101 EL Heemstede, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61L 27/14 → (51) ***A61L 27/56***

---

(51) ***A61L 27/18*** (11) **1 877 108 A2***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06710272.3 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000139 27.01.2006
(87) WO 2006/079905 2006/31 03.08.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.01.2005 ZA 200408765
29.01.2005 ZA 200410188
20.04.2005 ZA 200503184
27.05.2005 ZA 200504333
22.08.2005 ZA 200506704
14.09.2005 ZA 200507390
21.10.2005 ZA 200508552
17.11.2005 ZA 200509314
(54) • *PROTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROTHESE*
• *A PROSTHESIS AND METHOD OF MANUFACTURING A PROSTHESIS*
• *PROTHESE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PROTHESE*
(71) Smart Implant PLC, 3 Fleet Street London EC4Y 1DP, GB
(72) HAMILTON, Jonathan, Radiokop, 2040 Honeydew, ZA
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***A61L 27/34*** (11) **1 877 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758826.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016556 01.05.2006
(87) WO 2006/121669 2006/46 16.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 05.05.2005 US 121926
(54) • *BESCHICHTUNG MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN MIT FESTKÖRPERN*
• *COATING OF MEDICAL DEVICES WITH SOLIDS*
• *ENROBAGE DE DISPOSITIFS MEDICAUX AU MOYEN DE SOLIDES*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) BOULAIS, Dennis, R., Danielson, Connecticut 06239, US
TIMM, Mary, Jo, Littleton, Massachusetts 01460, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61L 27/34 → (51) ***B05D 7/24***

A61L 27/42 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/18***

---

(51) ***A61L 27/54*** (11) **1 877 110 A2***
A61L 31/16
(25) En (26) En
(21) 06751303.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015541 18.04.2006
(87) WO 2006/116348 2006/44 02.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 26.04.2005 US 115631
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT STOFFKOMBINATIONEN IN KONTROLLIERTEN VOLUMEN*
• *COMPOSITIONS FOR MEDICAL DEVICES CONTAINING AGENT COMBINATIONS IN CONTROLLED VOLUMES*
• *COMPOSITIONS DESTINEES A DES DISPOSITIFS MEDICAUX CONTENANT DES COMBINAISONS D'AGENTS DANS DES VOLUMES CONTROLES*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara CA 95054-2807, US
(72) CHEN, Yung-Ming, Cupertino, CA 95014, US
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61L 27/54 → (51) ***A61L 27/12***

---

(51) ***A61L 27/56*** (11) **1 877 111 A1***
A61L 27/14 ***A61K 35/12***
A61L 27/58 ***A61L 27/60***
C08J 5/00
(25) En (26) En
(21) 06721786.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000533 07.04.2006
(87) WO 2006/113984 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674689 P
(54) • *PROANGIOGENE POLYMERGERÜSTE*
• *PRO-ANGIOGENIC POLYMER SCAFFOLDS*
• *ECHAFAUDAGE POLYMERE PRO-ANGIOGENE*
(71) Rimon Therapeutics Ltd., 59 Adelaide Street East Suite 500, Toronto, Ontario M5C 1K6, CA
(72) BUTLER, Mark J., Toronto, Ontario M3C 3A4, CA
SEFTON, Michael Vivian, Toronto, Ontario M6B 1A2, CA
SKARJA, Gary Alan, Toronto, Ontario M4P 1Y8, CA
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/12***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/60 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 29/08 → (51) ***B05D 7/24***

---

(51) ***A61L 31/02*** (11) **1 877 112 A2***
A61L 31/18 ***A61F 2/06***
(25) En (26) En
(21) 06752339.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017475 04.05.2006
(87) WO 2006/121890 2006/46 16.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 05.05.2005 US 122819
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF MEDICAUX ET PROCEDES POUR LES PRODUIRE*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) LENZ, Jason, Maplewood, Minnesota 55109, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61L 31/06*** (11) **1 877 113 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733084.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050107 03.05.2006
(87) WO 2006/118461 2006/45 09.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 04.05.2005 EP 05103764
11.05.2005 US 679671 P
21.11.2005 EP 05111018
(54) • *MODULARE BIORESORBIERBARE ODER BIOMEDIZINISCHE BIOLOGISCH AKTIVE SUPRAMOLEKULARE STOFFE*
• *MODULAR BIORESORBABLE OR BIOMEDICAL, BIOLOGICALLY ACTIVE SUPRAMOLECULAR MATERIALS*

- *MATÉRIAU SUPRAMOLÉCULAIRE MODULAIRE, BIORESORBABLE ET BIOLOGIQUEMENT ACTIF*

(71) SupraPolix B.V., EUtech-park, MMP 1.29, Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) DANKERS, Patricia, Yvonne, Wilhelmina, NL-9712 GE Groningen, NL
HOORNE - VAN GEMERT, Gaby, Maria, Leonarda, NL-6371 HJ Landgraaf, NL
JANSSEN, Henricus, Marie, NL-5625 AM Eindhoven, NL
MEIJER, Egbert, Willem, NL-5583 GC Waalre, NL
BOSMAN, Anton, Willem, NL-5613 SB Eindhoven, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***A61L 31/08*** ***C03C 8/00*** ***C23C 14/04*** (11) **1 877 114 A2*** ***C23C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 06759179.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017476 04.05.2006
(87) WO 2006/121891 2006/46 16.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 05.05.2005 US 122583
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL DEVICES AND METHODS OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS MEDICAUX ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITS DISPOSITIFS MEDICAUX*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

A61L 31/16 → (51) ***A61L 27/54***

A61L 31/18 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***A61M 5/142*** (11) **1 877 115 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722887.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000195 06.04.2006
(87) WO 2006/105794 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DK 200500483
14.04.2005 DK 200500542
03.06.2005 DK 200500817
(54) • *STELLGLIED*
• *AN ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR*
(71) M 2 Medical A/S, Gersonsvej 7,2, 2900 Hellerup, DK
(72) MERNØE, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

---

(51) ***A61M 5/158*** (11) **1 877 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725650.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061444 07.04.2006
(87) WO 2006/108809 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 DK 200500526
(54) • *MEDIZINISCHE AUF DER HAUT BEFESTIGBARE VORRICHTUNG UND SYSTEM*
• *MEDICAL SKIN MOUNTABLE DEVICE AND SYSTEM*
• *SYSTEME OU DISPOSITIF MEDICAL MONTABLE SUR LA PEAU*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) HANSEN, Steffen, DK-3400 Hillerød, DK
LARSEN, Bjørn, Gullak, DK-3460 Birkerød, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
NIELSEN, Ole, Christian, DK-2650 Hvidovre, DK
RADMER, Jim, DK-3480 Fredensborg, DK
PREUTHUN, Jan, Harald, DK-2700 Brønshøj, DK
SPARHOLT, Philip, Albert, DK-2765 Smørum, DK
ETHELFELD, Erik, Winkel, DK-1360 Copenhagen, DK
TEISEN-SIMONY, Claude, DK-2000 Frederiksberg, DK
RØRVIG, Simon, DK-2100 Copenhagen, DK

A61M 5/24 → (51) ***A61M 5/315***

---

(51) ***A61M 5/30*** (11) **1 877 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854705.0 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046041 20.12.2005
(87) WO 2006/118616 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121439
(54) • *NADELLOSE INJIZIERUNGSVORRICHTUNG*
• *NEEDLE-LESS INJECTOR*
• *INJECTEUR SANS AIGUILLE*
(71) Pharmajet, Incorporated, 24797 Foothills Drive North, Golden CO 80401, US
(72) STEINWAY, Robert, Boulder, CO 80302, US
BINGHAM, John, Elizabeth, CO 80107, US
(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) ***A61M 5/31*** ***B41M 5/24*** ***A61J 1/00*** ***B29C 71/00*** (11) **1 877 118 A1*** ***B41M 5/26*** ***B23K 26/00*** ***C03B 19/14***
(25) En (26) En
(21) 06765594.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001734 26.04.2006
(87) WO 2006/117692 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504305
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES BEHÄLTERS UND/ODER EINES AUS DIESEM BEHÄLTER GEWONNENEN FERTIGARTIKELS, INSBESONDERE ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *METHOD OF IDENTIFYING A CONTAINER AND/OR A FINISHED ARTICLE OBTAINED FROM THE SAID CONTAINER, IN PARTICULAR FOR MEDICAL USE*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN RECIPIENT ET/OU D'UN ARTICLE FINI OBTENU A PARTIR DUDIT RECIPIENT, NOTAMMENT A USAGE MEDICAL*
(71) Becton Dickinson France, Rue Aristide Bergès, 38800 Le Pont-de-Claix, FR
(72) GRIMARD, Jean-Pierre, F-38450 Vif, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***A61M 5/315*** ***A61M 5/24*** (11) **1 877 119 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706325.5 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000486 20.01.2006
(87) WO 2006/079481 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 EP 05075187
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG MIT DOSISENDE-FEEDBACK-MECHANISMUS*
• *AN INJECTION DEVICE WITH AN END OF DOSE FEEDBACK MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'INJECTION AVEC UN SIGNAL DE RETOUR D'UNE DOSE TERMINÉE*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) MØLLER, Claus Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
RADMER, Bo, Dk-3400 Hillerød, DK
NIELSEN, Lars Ulrik, DK-2830 Virum, DK
ENGGAARD, Christian Peter, DK-3210 Vejby, DK

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 877 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727939.8 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/051171 13.04.2006
(87) WO 2006/109272 2006/42 19.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 13.04.2006 US 279644
13.04.2005 US 594496 P
(54) • *SPRITZENTAUCHKOLBENMANTEL MIT AUSDEHNBARER DICHTUNG*
• *SYRINGE PLUNGER JACKET WITH EXPANDABLE SEAL*
• *MANCHON DE PISTON DE SERINGUE A JOINT DILATABLE*
(71) Coeur, Inc., 704 Cadet Court, Lebanon TN 37087, US
(72) CUDE, J. Michael, College Grove, TN 37046, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 877 121 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743375.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061748 21.04.2006
(87) WO 2006/114396 2006/44 02.11.2006
(30) 24.04.2005 DK 200500589
(54) • *INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK

LINNEBJERG, Steven, DK-3320 Skævinge, DK
MØLLER, Claus, Schmidt, DK-3480 Fredensborg, DK
HANSEN, Michael, Ejstrup, DK-5474 Veflinge, DK

(51) ***A61M 11/00*** (11) **1 877 122 A2***
A61M 16/00 ***A61M 15/00***
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 06758288.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013087 07.04.2006
(87) WO 2006/115732 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 28.04.2005 US 908133
(54) • *ATMUNGSAKTIVIERTER INHALATOR*
• *BREATH ACTUATED INHALER*
• *AEROSOL ACTIVE PAR LA RESPIRATION*
(71) Kos Life Sciences, Inc., 2200 North Commerce Parkway, Suite 300, Weston, FL 33326, US
(72) GENOVA, Perry, Chapel Hill, North Carolina 27511, US
RUCKDESCHEL, Thomas, Apex, North Carolina 27502, US
KHARE, Matthew, Willow Springs, North Carolina 27592, US
DEATON, Daniel, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61M 15/00 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 15/08 → (51) ***A61M 11/00***

A61M 16/00 → (51) ***A61M 11/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 877 123 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728319.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000523 02.05.2006
(87) WO 2006/117783 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 02.05.2005 IL 16832105
(54) • *SICH SELBST ZURÜCKZIEHENDER KATHETER ZUR INJIZIERUNG IN KÖRPERDURCHGÄNGE UND DIESEN ENTHALTENDES KIT*
• *SELF-WITHDRAWING CATHETER FOR INJECTING INTO BODY PASSAGEWAYS AND KIT CONTAINING SAME*
• *CATHETER A RETRAIT AUTOMATIQUE PERMETTANT L'INJECTION DE SUBSTANCES DANS DES VOIES CORPORELLES, ET TROUSSES CONTENANT CE CATHETER*
(71) Resqmedical Ltd., P.O. Box 12, 12900 Katrrin, IL
(72) HALEVY, Haim, 20184 Misgav, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 877 124 A1***
A61B 8/00 ***A61F 2/06***
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 06750801.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014850 19.04.2006
(87) WO 2006/113856 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 111254
(54) • *VORRICHTUNG FÜR NEUROVASKULÄREN EINGRIFF*
• *NEUROVASCULAR INTERVENTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTERVENTION NEUROVASCULAIRE*
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) HARSHMAN, Scott, Fremont, CA 94538, US
LEWIS, Nickola, Livermore, CA 94551, US
ZELENKA, Robert, Concord, CA 94519, US
O'KEEFE, Daniel, San Francisco, CA 94032, US
WELLS, Charles, Milpitas, CA 95035, US
ROMLEY, Richard, Tracy, CA 95376, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/01 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61M 25/02*** (11) **1 877 125 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726421.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000977 17.03.2006
(87) WO 2006/097755 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 EP 05251620
13.07.2005 US 698704 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES KATHETERS AUF DER HAUT*
• *A DEVICE FOR FIXATING A CATHETER TO A SKIN*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D UN CATHETER A LA PEAU*
(71) Unomedical Limited, Thornhill Road North Moons Moat, Redditch Worcestershire B98 0SJ, GB
(72) CUMMINGS, Edward Andrew, Armagh Co. Armagh BT61 9EP, GB
SOUTHWELL, James Edward, Gloucester GL3 4RH, GB
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

A61M 25/06 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***A61M 25/098*** (11) **1 877 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751860.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016372 28.04.2006
(87) WO 2006/116719 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 28.04.2005 US 675973 P
03.05.2005 US 677423 P
(54) • *AUFSPALTBARE ATRAUMATISCHE SPITZE UND KÖRPER FÜR EINEN KATHETER ODER EINE HÜLSE*
• *PEELABLE ATRAUMATIC TIP AND BODY FOR A CATHETER OR SHEATH*
• *POINTE ATRAUMATIQUE PELABLE, ET CORPS POUR CATHETER OU GAINE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
(72) GUO, Xiaoping, Eden Prairie, MN 55347, US
STEHR, Richard, E., Stillwater, MN 55082, US
EPSHTEYN, Vitaliy, G., Maple Grove, MN 55369, US
HOLMAN, Bruce, P., Champlin, MN 55316, US
SAUTER, Donald, A., Victoria, MN 55386, US
POTTER, Daniel, J., Stillwater, MN 55082, US
THORSTENSON, Chad, A., Andover, MN 55304, US
PERERA, Nalin, S., Tarzana, CA 91356, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 25/10 → (51) ***A61B 17/22***

(51) ***A61M 37/00*** (11) **1 877 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751212.9 (22) 24.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/015428 24.04.2006
(87) WO 2006/116281 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 25.04.2005 US 113890
25.04.2005 US 113937
25.04.2005 US 113952
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE MIT VORRICHTUNG ZUM DURCHSTECHEN DES STRATUM CORNEUM*
• *METHOD OF TREATING ACNE WITH STRATUM CORNEUM PIERCING DEVICE*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE L'ACNE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE PERÇAGE DE LA COUCHE CORNEE*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
(72) WU, Jeffrey, M., Warrington, Pennsylvania 18976, US
LIU, Jue, Chen, Belle Mead, New Jersey 08502, US
SUN, Ying, Belle Mead, New Jersey 08502, US
MCDONOUGH, Justin, Flemington, New Jersey 08822, US
LAMBINO, Danny, Kogarah, NSW 2217, AU
MAGHRIBI, Mariam, Freemont, California 94538, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 39/22 → (51) ***A61B 17/00***

A61M 39/24 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 877 128 A2***
A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 06836031.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008000 07.03.2006
(87) WO 2007/044059 2007/16 19.04.2007
(30) 07.03.2005 US 658967 P
06.03.2006 US 369308
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BEHANDLUNGSGERÄT ZUR VERBESSERTEN WUNDHEILUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELECTROMAGNETIC TREATMENT APPARATUS FOR AUGMENTING WOUND REPAIR AND METHOD FOR USING SAME*

- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT ELECTROMAGNETIQUE DESTINE A RENFORCER LA GUERISON DES PLAIES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) IVIVI Technologies, Inc., 224-S Pegasus Avenue, Northvale, NJ 07647, US
(72) PILLA, Arthur, A., Oakland, NJ 07436, US
DIMINO, Andre', A., Woodcliff Lake, NJ 07677, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***A61N 1/04*** (11) **1 877 129 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769932.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016512 28.04.2006
(87) WO 2006/119135 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.04.2005 US 119438
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLANTIERUNG EINER LEITUNG ZUR ELEKTRISCHEN STIMULIERUNG UNTER VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN EINFÜHRVORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLANTING AN ELECTRICAL STIMULATION LEAD USING A FLEXIBLE INTRODUCER*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR IMPLANTER UN CONDUCTEUR DE STIMULATION ELECTRIQUE A L'AIDE D'UN INTRODUCTEUR FLEXIBLE*

(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
(72) DAGLOW, Terry, D., Allen, Texas 75013, US
JONES, Timothy, S., Carrollton, Texas 75007, US
HEGI, Peter, B., Dallas, Texas 75205, US
HICKMAN, Thomas, K., Plano, Texas 75025, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 877 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751111.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015282 24.04.2006
(87) WO 2006/116205 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113667
(54)
- *HERZLEITUNG MIT SELBSTEXPANDIERENDEN FIXIERUNGEN*
- *CARDIAC LEAD HAVING SELF-EXPANDING FIXATION FEATURES*
- *SONDE CARDIAQUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE FIXATION AUTO-DEPLOYABLES*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) HALDEMAN, Paul C., Murrieta, California 92563, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 877 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751216.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015432 24.04.2006
(87) WO 2006/116284 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 26.04.2005 US 114730
(54)
- *FIXIERVORRICHTUNG FÜR EINE KORONARE VENÖSE LEITUNG*
- *FIXATION DEVICE FOR CORONARY VENOUS LEAD*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR DERIVATION DE VEINE CORONAIRE*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112, US
(72) TOCKMAN, Bruce A., Scandia, Minnesota 55073, US
BECKER, Neil M., Fallbrook, California 92028, US
SHERMAN, Cindy L., Temecula, California 92591, US
PHILLIPS, Kevin M., Murrieta, California 92562, US
STOCKMOE, Scott A., Maple Grove, Minnesota 55311, US
ZHANG, Yongxing, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/08*** (11) **1 877 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758954.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016891 03.05.2006
(87) WO 2006/119320 2006/45 09.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 03.05.2005 US 121594
(54)
- *VERWALTUNG DER PATIENTEN-TRIAGE IN EINEM AUTOMATISIERTEN PATIENTENVERWALTUNGSSYSTEM*
- *MANAGING PATIENT TRIAGE IN AN AUTOMATED PATIENT MANAGEMENT SYSTEM*
- *GESTION DU TRIAGE DES PATIENTS DANS UN SYSTEME AUTOMATISE DE PRISE EN CHARGE DES PATIENTS*

(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SOMBERG, Benjamin L., Shoreview, Minnesota 55126, US
HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US
SIMMS, Howard D., Shoreview, MN 55126, US
SRIVATHSA, Muralidharan, Shoreview, Minnesota 55126, US
JOHNSON, David C., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61N 1/08 → (51) ***A61N 1/37***

---

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 877 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728221.0 (22) 02.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000418 02.04.2006
(87) WO 2006/111954 2006/43 26.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 21.04.2005 US 673386 P
(54)
- *IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG*
- *IMPLANTABLE ELECTRIC DEVICE*
- *DISPOSITIF ELECTRIQUE IMPLANTABLE*

(71) Eqlibra Systems Ltd., P.O. Box 408, 11013 Kiryat-Shmona, IL
(72) KEIDAR, Yaron, 34984 Haifa, IL
RESHEF, Michal, 34387 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***A61N 1/30*** (11) **1 877 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748647.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010781 24.03.2006
(87) WO 2006/115660 2006/44 02.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 22.04.2005 US 112196
(54)
- *TRANSDERMALE SYSTEME ZUR ZUFÜHRUNG VON THERAPEUTIKA, EINSCHLIESSLICH GRANISETRON, MITTELS IONTOPHORESE*
- *TRANSDERMAL SYSTEMS FOR THE DELIVERY OF THERAPEUTIC AGENTS INCLUDING GRANISETRON USING IONTOPHORESIS*
- *SYSTEMES TRANSDERMIQUES POUR ADMINISTRER PAR IONOPHORESE DES AGENTS THERAPEUTIQUES COMPRENANT LE GRANISETRON*

(71) Travanti Pharma Inc, 2520 Pilot Knob Road, Suite 100, Mendota Heights, MN 55120, US
(72) ANDERSON, Carter, R., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
SEMBROWICH, Walter, L., North Oaks, Minnesota 55127, US
MORRIS, Russell, L., Lindstrom, Minnesota 55045, US
COHEN, Robert, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61F 5/00*** (11) **1 877 135 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769845.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014690 18.04.2006
(87) WO 2006/118793 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 US 118861
(54)
- *BESTIMMUNG VON ELEKTRODEN ZUR NERVENSTIMULATION BEI DER BEHANDLUNG VON ESSSTÖRUNGEN*
- *IDENTIFICATION OF ELECTRODES FOR NERVE STIMULATION IN THE TREATMENT OF EATING DISORDERS*
- *IDENTIFICATION D'ELECTRODES POUR LA STIMULATION ELECTRIQUE DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE L'ALIMENTATION*

(71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) MASCHINO, Steven, E., Seabrook, Texas 77586, US
PARNIS, Steven, M., Pearland, Texas 77584, US
ARMSTRONG, Scott, A., Danbury, Texas 77534, US

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

A61N 1/36 → (51) ***A61J 7/02***

A61N 1/362 → (51) ***A61N 1/37***

(51) ***A61N 1/37*** ***A61N 1/08*** (11) **1 877 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739409.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010595 23.03.2006
(87) WO 2006/104850 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97668
(54) • *IMPLANTIERBARES MEDIZINPRODUKT MIT SELBST-BOOTSTRAP-THERAPIE-PULSABGABE-SCHALTERN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE INCLUDING SELF-BOOTSTRAPPED THERAPY PULSE OUTPUT CIRCUIT SWITCHES*
• *DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DES INTERRUPTEURS DE CIRCUITS AUTO-AMORCES DE SORTIE D'IMPULSIONS THERAPEUTIQUES*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) GANION, Vincent, P., Andover, MN 55304, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/37*** ***A61B 5/0456*** (11) **1 877 137 A1*** ***A61N 1/362***
(25) En (26) En
(21) 06750546.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014539 17.04.2006
(87) WO 2006/113698 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108472
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON OVERSENSING UNTER VERWENDUNG VON INTRAKARDIALEN FERNFELDELEKTROGRAMMEN UND MARKER-KANÄLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING OVERSENSING USING FAR-FIELD INTRACARDIAC ELECTROGRAMS AND MARKER CHANNELS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IDENTIFICATION DE SUREVALUATION AU MOYEN D'ELECTROGRAMMES INTRACARDIAQUES A CHAMP LOINTAIN ET DE CANAUX MARQUEURS*
(71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BOUNDS, Chad, A., Plymouth, MN 55442, US
PATEL, Amisha, S., Maple Grove, MN 55311, US
GUNDERSON, Bruce, D., Minneapolis, MN 55419, US
XAVIER, Ravi, North Oaks, MN 55127, US
BROWN, Mark, L., North Palm Beach, FL 33480, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61N 1/39*** ***H01M 2/10*** (11) **1 877 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824793.3 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054341 20.12.2005
(87) WO 2006/070313 2006/27 06.07.2006
(88) 09.11.2006
(30) 27.12.2004 US 639476 P
08.06.2005 US 689115 P
(54) • *REZEPTFREIER AUTOMATISCHER EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT SCHNELL ZU INSTALLIERENDER BATTERIE*
• *OTC AUTOMATIC EXTERNAL DEFIBRILLATOR WITH QUICK INSTALL BATTERY*
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AUTOMATIQUE EN VENTE LIBRE MUNI D'UNE BATTERIE A INSTALLATION RAPIDE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KATZMAN, Wendy, Bothell, WA 98041-3003, US
WARWICK, Jesse, Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
GRIESSER, Hans, Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61N 5/10*** (11) **1 877 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824683.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010483 23.03.2006
(87) WO 2007/030142 2007/11 15.03.2007
(88) 19.07.2007
(30) 23.03.2005 US 664513 P
10.03.2006 US 374572
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER GEOMETRIE EINES STRAHLUNGSBEHANDLUNGSGERÄTS, VERFOLGBARE ANORDNUNG, PROGRAMMPRODUKT UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *SYSTEM FOR MONITORING THE GEOMETRY OF A RADIATION TREATMENT APPARATUS, TRACKABLE ASSEMBLY, PROGRAM PRODUCT, AND RELATED METHODS*
• *SYSTEME PERMETTANT DE SURVEILLER LA GEOMETRIE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT PAR LES RAYONS, ENSEMBLE POUVANT ETRE SUIVI, PRODUIT DE PROGRAMME ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Nomos Corporation, Suite 100, 200 West Kensinger Drive, Cranberry Township, PA 16066, US
(72) SCHERCH, John, David, Pittsburgh, PA 15208, US
SMETAK, Edward, Charles, Katy, TX 77494, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/397***

A61P 1/00 → (51) ***C07C 271/24***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 209/34***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 409/14***

A61P 7/04 → (51) ***A61K 9/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 209/38***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 11/00 → (51) ***C07K 14/57***

A61P 13/00 → (51) ***C07C 271/24***

A61P 15/18 → (51) ***A61K 31/567***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 47/02***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 17/14 → (51) ***A61K 47/02***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/7088***

A61P 21/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 23/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/4184***

A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/7125***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 233/74***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 259/06***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 271/24***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 209/38***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 277/46***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 25/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 205/08***

A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/7052***

A61P 27/02 → (51) ***C07C 403/24***

A61P 27/12 → (51) ***A61K 31/4045***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/203***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 259/06***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 213/74***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 29/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61P 31/00 → (51) ***A61K 31/7052***

A61P 31/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 31/00 → (51) **A61K 39/12**

A61P 31/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 31/00 → (51) **C12P 7/00**

A61P 31/04 → (51) **A61K 9/16**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/65**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/7052**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/40**

A61P 31/04 → (51) **A61K 38/57**

A61P 31/04 → (51) **C07D 405/14**

A61P 31/04 → (51) **C07K 14/57**

A61P 31/04 → (51) **C12N 1/21**

A61P 31/12 → (51) **C07K 14/57**

(51) **A61P 31/18** **C07K 16/10** (11) **1 877 140 A1*** **G01N 33/15**
(25) En (26) En
(21) 05737948.9 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001180 02.05.2005
(87) WO 2006/117584 2006/45 09.11.2006
(54) • *ANTIKÖRPER ODER FRAGMENT DAVON MIT NEUTRALISIERENDER WIRKUNG GEGEN HIV*
• *ANTIBODY OR A FRAGMENT THEREOF, HAVING NEUTRALIZING ACTIVITY AGAINST HIV*
• *ANTICORPS OU FRAGMENT, NEUTRALISANT LE VIH*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) BOMSEL, Morgane, F-75003 Paris, FR
TUDOR, Daniela, F-92260 Fontenay Aux Roses, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61P 31/18 → (51) **A61K 45/06**

A61P 33/02 → (51) **C07K 14/57**

(51) **A61P 35/00** **A61K 31/7028** **A61K 31/255** (11) **1 877 141 A2*** **A61K 31/22**
(25) En (26) En
(21) 06724347.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003466 13.04.2006
(87) WO 2006/108681 2006/42 19.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.04.2005 DE 102005018641
15.04.2005 DE 102005018642
(54) • *SUBSTANZEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HEMMUNG VON GLYOXALASEN UND IHRE VERWENDUNG GEGEN BAKTERIEN*
• *SUBSTANCES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE INHIBITION OF GLYOXALASES AND THEIR USE AGAINST BACTERIA*
• *SUBSTANCES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR L'INHIBITION DE GLYOXALASES ET LEUR UTILISATION CONTRE DES BACTERIES*
(71) Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH, Chopinstrasse 15, 04103 Leipzig, DE
(72) HUSE, Klaus, 04416 Markkleeberg, DE
BIRKENMEIER, Gerd, 04103 Leipzig, DE
BIRKENMEIER, Monika, 04103 Leipzig, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/337**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7088**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/7125**

A61P 35/00 → (51) **A61K 47/48**

A61P 35/00 → (51) **C07C 259/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 215/22**

A61P 35/00 → (51) **C07D 401/14**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/06**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07J 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 7/08**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/435**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/57**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/53**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/05**

A61P 37/00 → (51) **A61K 35/74**

A61P 37/00 → (51) **C07D 417/06**

A61P 37/06 → (51) **A61K 31/7125**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/05**

A61P 43/00 → (51) **A61K 38/18**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/11**

(51) **A61Q 5/10** **A61K 8/49** **A61K 8/34** (11) **1 877 142 A2*** **A61K 8/40** **A61K 8/37**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755459.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000955 27.04.2006
(87) WO 2006/114530 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.04.2005 FR 0551085
04.05.2005 US 677348 P
(54) • *KOSMETISCHE FÄRBEZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERABWEISENDEM FARBSTOFF UND EINEM PROPYLENGLYKOLDERIVAT*
• *COSMETIC DYEING COMPOSITION COMPRISING A HYDROPHOBIC DYE AND A PROPYLENE GLYCOL DERIVATIVE*
• *COMPOSITION TINCTORIALE COSMETIQUE COMPRENANT UN COLORANT HYDROPHOBE ET UN DERIVE DE PROPYLENE GLYCOL*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE BONI, Maxime, F-75020 Paris, FR
LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. - River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 19/10 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A62B 1/22** (11) **1 877 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726625.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001221 03.04.2006
(87) WO 2006/103473 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506672
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSSYSTEM*
• *VEHICLE SAFETY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SÉCURITÉ POUR VÉHICULE*
(71) AIRTEK SAFETY LTD, 26 Doman Road, Camberley, Surrey, GU15 3DF, GB
(72) HUTCHINSON, Colin, William, Fleet Hants, GU51 2UQ, GB
(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services 6 Aztec Row Berners Road Islington, London N1 0PW, GB

(51) **A62B 18/08** (11) **1 877 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 06836063.5 (22) 04.05.2006
(84) DE FI FR GB IT
(86) US 2006/017072 04.05.2006
(87) WO 2007/040634 2007/15 12.04.2007
(88) 07.06.2007
(30) 04.05.2005 US 677509 P
(54) • *ATEMSCHUTZMASKE MIT KORREKTURLINSENRAHMENANORDNUNG*
• *RESPIRATOR MASK WITH CORRECTIVE LENS FRAME ASSEMBLY*
• *MASQUE RESPIRATOIRE COMPORTANT UN ENSEMBLE CADRE A VERRE CORRECTEUR*
(71) Avon Protection Systems, Inc., 503 Eighth Street, Cadillac, MI 49601, US
(72) DAVIS, Brian E., Bratton Wiltshire BA13 4SJ, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A62C 2/06 → (51) **B32B 17/06**

A62C 3/00 → (51) **E21F 5/00**

A62D 5/00 → (51) **F42D 5/045**

(51) **A63B 53/02** (11) **1 877 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748988.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011809 31.03.2006
(87) WO 2006/118721 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120177
(54) • *GOLFSCHLÄGER MIT EINER VEREINHEITLICHTEN STRUKTUR*
• *GOLF CLUB WITH A UNITIZED STRUCTURE*
• *CLUB DE GOLF DOTE D'UNE STRUCTURE UNITAIRE*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) FRANKLIN, David N., c/o NIKE INC., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
STITES, John T., c/o NIKE INC., Beaverton, Oregon 97005-8453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A63B 69/12*** (11) **1 877 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 06745317.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000305 02.05.2006
(87) WO 2006/117827 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 IT RM20050213
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWIMMEN MIT WIDERSTAND*
• *DEVICE FOR RESISTED SWIMMING*
• *DISPOSITIF DE RESISTANCE A LA NAGE*
(71) Barelli, Luigi, Via Monterosi, 24, 00191 Roma, IT
Ottaviani, Mauro, Via Rotabile, 31, 04023 Formia LT, IT
(72) Ottaviani, Mauro, 04023 Formia, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A63B 71/00*** ***A63F 9/24*** ***G06F 17/00*** (11) **1 877 147 A2*** ***A63F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06740406.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012338 31.03.2006
(87) WO 2006/121533 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678435 P
17.03.2006 US 377999
(54) • *ELEKTRONISCHE MENSCH/MASCHINE-SCHNITTSTELLE MIT ALLRICHTUNGSACHSE UND VERTEILERKOMPATIBILITÄT*
• *MANIFOLD COMPATIBILITY ELECTRONIC OMNI AXIS HUMAN INTERFACE*
• *INTERFACE HUMAINE ELECTRONIQUE MULTIAXIALE A COMPATIBILITE MULTIPLE*
(71) Gamerruner, Inc., 444 South Auburn Street, Grass Valley CA 95945, US
Garner, Joy Lucette, 444 South Auburn Street, Grass Valley CA 95945, US
(72) VAN NOLAND, Milton, Charles, Grass Valley, CA 95945, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A63F 9/24 → (51) ***A63B 71/00***

A63F 9/24 → (51) ***G06F 19/00***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 877 148 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769904.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016123 27.04.2006
(87) WO 2006/116644 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118555
(54) • *AUDIOVERARBEITUNG BEI KONFERENZGESPRÄCHEN MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *AUDIO PROCESSING IN A MULTI-PARTICIPANT CONFERENCE*
• *TRAITEMENT AUDIO LORS D'UNE CONFERENCE A PLUSIEURS PARTICIPANTS*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, MS:PAT-38, Cupertino, California 95014, US
(72) JEONG, Hyeonkuk, San Jose, California 95120, US
SALSBURY, Ryan, Cupertino, California 95014, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63B 71/00***

---

(51) ***A63F 13/02*** (11) **1 877 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758867.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016670 28.04.2006
(87) WO 2006/121681 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678413 P
(54) • *HÖREN SELEKTIVER GERÄUSCHQUELLEN IN VERBINDUNG MIT COMPUTERINTERAKTIVER VERARBEITUNG*
• *SELECTIVE SOUND SOURCE LISTENING IN CONJUNCTION WITH COMPUTER INTERACTIVE PROCESSING*
• *ECOUTE SELECTIVE DE SOURCES SONORES CONJOINTEMENT AVEC UN TRAITEMENT INTERACTIF INFORMATIQUE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard, Foster City, CA 94404, US
MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

A63F 13/02 → (51) ***G10L 21/02***

A63F 13/06 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***A63F 13/12*** (11) **1 877 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739032.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010080 15.03.2006
(87) WO 2006/110268 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103838
(54) • *VIDEOSPIELSYSTEM MIT MEHREREN SPIELERN*
• *MULTI-PLAYER VIDEO GAME SYSTEM*
• *SYSTEME DE JEU VIDEO A PLUSIEURS JOUEURS*
(71) TAG Networks, Inc., 1937 Landings Drive, Building H, Mountain View, CA 94043, US
(72) CRAIG, Rob, Los Altos, California 94022, US
MERCER, Clifford, Wayne, Palo Alto, CA 94306, US
SIGMUND, Ulrich, 79183 Waldkirch, DE
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63G 21/18 → (51) ***A01G 9/02***

---

(51) ***B01D 5/00*** ***C02F 1/04*** (11) **1 877 151 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724304.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003406 13.04.2006
(87) WO 2006/119836 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 202005007278 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER REINFLÜSSIGKEIT AUS EINER ROHLFLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR PRODUCING A PURIFIED LIQUID FROM AN UNCLEANED LIQUID*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN LIQUIDE PUR A PARTIR D'UN LIQUIDE BRUT*
(71) KBH Engineering GmbH, Meserschmittring 17, 86343 Königsbrunn, DE
(72) HAUSMANN, Kurt, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***B01D 11/00*** ***C10L 1/02*** ***B01D 61/00*** (11) **1 877 152 A1*** ***C10G 51/06***
(25) En (26) En
(21) 06737615.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008454 10.03.2006
(87) WO 2006/104662 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665900 P
05.04.2005 US 668518 P
(54) • *FCC-VERFAHREN MIT KOMBINATION VON MOLEKÜLTRENNUNG UND GESTUFTER UMWANDLUNG*
• *FCC PROCESS COMBINING MOLECULAR SEPARATION WITH STAGED CONVERSION*
• *PROCEDE DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE COMBINANT SEPARATION MOLECULAIRE ET CONVERSION PAR ETAGES*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) SWAN, George, A., III, Baton Rouge, LA 70817, US
COOK, Bruce, R., Stewartsville, NJ 08886, US
HENRY, B., Erik, Manvel, TX 77578, US
LOWENTHAL, Steven, S., Flanders, NJ 07836, US
(74) Gerstberger, Gisela, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services P. O. Box 105, B-1830 Machelen, BE

---

(51) ***B01D 11/00*** (11) **1 877 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740623.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012836 07.04.2006
(87) WO 2006/110450 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101191
17.06.2005 US 155291
17.06.2005 US 155303
(54) • *FLUIDLAGERUNGS- UND -REINIGUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *FLUID STORAGE AND PURIFICATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE ET DE PURIFICATION DE FLUIDE*
(71) Matheson Tri-Gas, 1861 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501, US
(72) WYSE, Carrie, L., Longmont, CO 80501, US
TORRES, Robert, Jr, Parker, CO 80134, US
VININSKI, Joseph, V., Boulder, CO 80303, US

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 877 154 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740257.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012042 31.03.2006
(87) WO 2006/107775 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667592 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DETEKTION, IDENTIFIZIERUNG UND QUANTIFIZIERUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *METHODS FOR DETECTION, IDENTIFICATION AND QUANTIFICATION OF IMPURITIES*
• *PROCEDES DE DETECTION, D'IDENTIFICATION ET DE QUANTIFICATION D'IMPURETES*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) KURATA, Christine, La Jolla, California 92037, US
CAPALDI, Daniel, Carlsbad, California 92009, US
WANG, Zhiwei, Carlsbad, California 92209, US
LUU, Nhuy, Vista, California 92081, US
GAUS, Hans-joachim, Carlsbad, California 92008, US
Rental ,Claus Andre Frank, San Marcos , California 92078, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 29/11 → (51) ***C02F 9/02***

---

(51) ***B01D 29/62*** (11) **1 877 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742653.6 (22) 24.04.2006
(84) ES IT RO
(86) EP 2006/003743 24.04.2006
(87) WO 2006/111420 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 102005018886
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FESTSTOFFEN UND FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATING SOLIDS AND LIQUIDS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE MATIERES SOLIDES ET DE LIQUIDES*
(71) Pfleiderer water systems GmbH, Sulzbürger Strasse 8, 92318 Neumarkt, DE
(72) GIANGRASSO, Antonio, 90469 Nürnberg, DE
SKUPIN, Andreas, 90482 Nürnberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B01D 39/16*** (11) **1 877 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751486.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015805 26.04.2006
(87) WO 2006/118902 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 02.05.2005 US 120049
(54) • *ELEKTRETARTIKEL MIT HETEROATOMEN UND NIEDRIGEM FLUORSÄTTIGUNGSVERHÄLTNIS*
• *ELECTRET ARTICLE HAVING HETEROATOMS AND LOW FLUOROSATURATION RATIO*
• *ARTICLE-ELECTRET POSSEDANT DES HETEROATOMES ET UN RAPPORT FAIBLE DE FLUOROSATURATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIRK, Seth M., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPARTZ, Gerald R., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JONES, Marvin E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PACHUTA, Steven J., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HUBERTY, John S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B01D 39/16 → (51) ***C08J 9/36***

---

(51) ***B01D 39/20*** ***B01J 35/04*** (11) **1 877 157 A1*** ***B28B 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726219.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050195 06.03.2006
(87) WO 2006/108973 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 202005005782 U
(54) • *VORRICHTUNG, ANLAGE UND VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN UND/ODER MONTIEREN VON FILTERELEMENTEN*
• *DEVICE, INSTALLATION AND METHOD FOR ALIGNING AND/OR ASSEMBLING FILTERING ELEMENTS*
• *DISPOSITIF, INSTALLATION ET PROCEDE D'ALIGNEMENT ET/OU D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS DE FILTRATION*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH, Oeslauer Str. 35, 96472 Rödental, DE
(72) BARDON, Sébastien, F-75020 Paris, FR
BRIOT, Anthony, F-84000 Avignon, FR
DUBOTS, Dominique, F-74700 Salanches, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

B01D 46/24 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01D 47/02*** ***B01D 47/06*** (11) **1 877 158 A1***
(25) En (26) En
(21) 05825782.5 (22) 07.11.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/003744 07.11.2005
(87) WO 2006/118372 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 KR 20050037446
(54) • *NASS-LUFTREINIGER*
• *WET TYPE AIR CLEANER*
• *PURIFICATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Woong Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

B01D 47/06 → (51) ***B01D 47/02***

---

(51) ***B01D 50/00*** (11) **1 877 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739835.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011280 28.03.2006
(87) WO 2006/105086 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91101
(54) • *IN EINE WAND EINLASSBARE LUFTAUFBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *WALL-EMBEDDABLE AIR PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'AIR ENCASTRABLE DANS LE MUR*
(71) Airistar Technologies, LLC, 2340 Ernie Krueger Circle, Waukegan IL 60087, US
(72) KALOUS, Scott D., Gurnee, Illinois 60031, US
HARRIS, Charles, Gurnee, Illinois 60031, US
(74) Flosdorff, Jürgen, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B01D 53/00 → (51) ***B01J 20/06***

B01D 53/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01D 53/02 → (51) ***C01B 31/12***

B01D 53/18 → (51) ***B01J 19/02***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 71/02***

---

(51) ***B01D 53/46*** ***C01B 33/00*** (11) **1 877 160 A2*** ***B01J 8/00***
(25) En (26) En
(21) 06749668.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013334 11.04.2006
(87) WO 2006/110663 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 103903
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS GASEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND DAMIT*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF HEAVY METALS FROM GASES, AND COMPOSITIONS THEREFOR AND THEREWITH*
• *PROCEDE DESTINE A ENLEVER DES METAUX LOURDS DE GAZ ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*
(71) ConocoPhillips Company, McLean Building, Suite 2086, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651, US
(72) CROSS, Joseph, B., Barlesville, Oklahoma 74006, US
DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
YAO, Jianhua, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B01D 53/68*** ***B01J 20/04*** ***C01D 7/00*** (11) **1 877 161 A1*** ***C01B 31/24*** ***C01F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06750869.7 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014953 20.04.2006
(87) WO 2006/121592 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 US 123642
(54) • *ABSORPTIONSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON SÄUREGASEN AUS FLÜSSIGKEITEN*
• *SCAVENGERS FOR REMOVAL OF ACID GASES FROM FLUID STREAMS*
• *CAPTEURS PERMETTANT D'ELIMINER DES GAZ ACIDES DE FLUX DE FLUIDE*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, P.O. Box 5017, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) KANAZIREV, Vladislav I. UOP LLC, Des Plaines Illinois 60017-5017, US
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B01D 53/94*** ***B01D 46/24*** ***F01N 3/05*** (11) **1 877 162 A2*** ***F01N 3/023***
(25) En (26) En
(21) 06731738.8 (22) 06.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/307802 06.04.2006
(87) WO 2006/117993 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 26.04.2005 JP 2005128443
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ABGASEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING EXHAUST GASES AND APPARATUS FOR PURIFYING EXHAUST GASES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUZUKI, Juji, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YAMAZAKI, Kiyoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
SAKAKIBARA, Yuji, c/o Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi 480-1192, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01J 38/06***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/035***

---

(51) ***B01D 61/00*** ***C02F 1/44*** (11) **1 877 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727018.1 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001647 05.05.2006
(87) WO 2006/120399 2006/46 16.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 06.05.2005 GB 0509306
(54) • *SEKUNDÄRE ÖLFÖRDERUNG*
• *SECONDARY OIL RECOVERY*
• *RECUPERATION DE PETROLE SECONDAIRE*
(71) Surrey Aquatechnology Limited, Senate House University of Surrey, Guildford Surrey GU2 7XH, GB
(72) SHARIF, Adel School of Engineering, Surrey GU2 7XH, GB
(74) Chung, Hsu Min, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 61/00 → (51) ***B01D 11/00***

---

(51) ***B01D 61/04*** (11) **1 877 164 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728228.5 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000427 04.04.2006
(87) WO 2006/109293 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 14.04.2005 IL 16804105
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHKLÄRSCHLAMM*
• *METHOD OF TREATING RAW SEWAGE SLURRY*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BOUILLIES D'EAUX USEES BRUTES*
(71) Bar-Edan Manufacturing and Dev. Ltd., PB BOX 540, 83104 Kiryat Malachi, IL
(72) BEN YAACOV, Ahiam, 83104 Kiryat Malachi, IL
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstraße 6, 81679 München, DE

B01D 61/14 → (51) ***B01D 65/02***

B01D 61/48 → (51) ***B01D 61/54***

---

(51) ***B01D 61/54*** ***B01D 61/48*** ***C02F 1/469*** (11) **1 877 165 A2*** ***C02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06737904.0 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008773 08.03.2006
(87) WO 2006/112974 2006/43 26.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 13.04.2005 US 105136
(54) • *REGENERATION VON ADSORPTIONSMEDIEN IN EINER ELEKTRODEIONISATIONSVORRICHTUNG*
• *REGENERATION OF ADSORPTION MEDIA WITHIN AN ELECTRODEIONIZATION DEVICE*
• *REGENERATION DE MILIEUX D'ADSORPTION DANS DES APPAREILS DE PURIFICATION ELECTRIQUES*
(71) Siemens Water Technologies Holding Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) FREYDINA, Evgeniya, Acton, Massachusetts 01720, US
SEZGI, Aytac, Bedford, New Hampshire 03110, US
LIANG, Li-Shiang, Harvard, Massachusetts 01451, US
(74) Hazzard, Alan David, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 Munich, DE

B01D 63/08 → (51) ***B01D 65/02***

---

(51) ***B01D 65/02*** ***B01D 69/02*** ***B01D 63/08*** (11) **1 877 166 A2*** ***B01D 61/14*** ***C12H 1/06***
(25) De (26) De
(21) 06763075.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061965 02.05.2006
(87) WO 2006/117366 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103728
(54) • *CROSSFLOW-FILTERMEMBRAN, MEMBRANMODUL, VERBINDUNGSELEMENT ZUM VERBINDEN VON MODULKISSEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULELEMENTS, MODUL ZUR CROSSFLOW-FILTRATION, VERFAHREN ZUR CROSSFLOW-FILTRATION UND VERWENDUNG EINES FILTERS*
• *CROSSFLOW FILTER MEMBRANE, MEMBRANE MODULE, CONNECTING ELEMENT FOR CONNECTING MODULE PADS, METHOD FOR PRODUCING A MODULE ELEMENT, CROSSFLOW-FILTRATION MODULE, CROSSFLOW-FILTRATION METHOD AND A FILTER USE*
• *MEMBRANE DE FILTRATION A ECOULEMENT TRANSVERSAL, MODULE MEMBRANE, ELEMENT DE RACCORDEMENT SERVANT A RACCORDER DES COUSSINS MODULAIRES, PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT MODULAIRE, MODULE DE FILTRATION A ECOULEMENT TRANSVERSAL, PROCEDE DE FILTRATION A ECOULEMENT TRANSVERSAL ET UTILISATION D'UN FILTRE*
(71) Filtrox AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH
(72) GANS, Ulrich, CH-9214 Kradolf-Schönenberg, CH
EBERT, Jürgen, CH-9500 Wil, CH
LOSER, Werner, CH-9242 Oberuzwil, CH
(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B01D 69/02 → (51) ***B01D 65/02***

---

(51) ***B01D 71/02*** ***B01D 53/22*** (11) **1 877 167 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722743.9 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000593 01.04.2006
(87) WO 2006/105771 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016397
(54) • *MEMBRAN FÜR GASPHASENSEPARATION SOWIE DAFÜR GEEIGNETES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MEMBRANE FOR GAS PHASE SEPARATION AND SUITABLE METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MEMBRANE POUR SEPARATION EN PHASE GAZEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION APPROPRIE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) SERRA ALFARO, José, Manuel, E-46019 Valencia, ES
VAN DER DONK, George, Johannes, Wilhelmus, NL-5801 ML Venray, NL
MEULENBERG, Wilhelm, Albert, NL-6294 AA Vijlen, NL
STÖVER, Detlev, 52382 Niederzier, DE
GIES, Hermann, 38640 Goslar, DE

---

(51) ***B01D 71/02*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/88*** (11) **1 877 168 A1*** ***H01M 4/86***
(25) En (26) En
(21) 06726657.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001254 05.04.2006
(87) WO 2006/106334 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507180
(54) • *HOCHLEISTUNGSFÄHIGES SOFC-KATHODENMATERIAL IM BEREICH 450°C-650°C*

- *HIGH PERFORMANCE SOFC CATHODE MATERIAL IN THE 450°C - 650°C RANGE*
- *MATERIAU DE CATHODE SOFC HAUTES PERFORMANCES DANS LA GAMME DE 450 °C A 650 °C*

(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Unit 18, Denvale Trade Park Haslett Avenue East, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
(72) BARON, Sylvia Unit 18, Denvale Trade Park, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
KILNER, John Unit 18, Denvale Trade Park, West Sussex RH10 1SS, GB
RUDKIN, Robert Unit 18, Denvale Trade Park, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 877 169 A1***
B01F 5/06
(25) De (26) De
(21) 06742258.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000715 21.04.2006
(87) WO 2006/114086 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019410
(54) • *EINSPEISUNGSBAUTEIL FÜR FLÜSSIGKEITEN UND GASE*
• *SUPPLY COMPONENT FOR LIQUIDS AND GASES*
• *COMPOSANT D'INJECTION POUR LIQUIDES ET GAZ*
(71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21509 Glinde, DE
(72) SPIEGEL, Pasquale, 21509 Glinde, DE
SPIEGEL, Margret, 21509 Glinde, DE
(74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

B01F 3/20 → (51) ***C09C 3/10***

B01F 5/06 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***B01F 11/00*** (11) **1 877 170 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721945.1 (22) 04.05.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) CH 2006/000243 04.05.2006
(87) WO 2006/116892 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 CH 787052005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR DISPLACING LIQUID CONTAINERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEPLACEMENT DE RESERVOIRS A LIQUIDES*
(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH
(72) ZUPPIGER, Adi, CH-8854 Siebnen, CH
FUCHS, Roland, CH-8600 Dübendorf, CH
KNECHT, Urs, CH-8634 Hombrechtikon, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

B01F 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01F 17/00 → (51) ***C08L 95/00***

B01F 17/00 → (51) ***C09C 3/10***

---

(51) ***B01J 2/08*** (11) **1 877 171 A1***
C11D 3/37 ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06763082.2 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062019 03.05.2006
(87) WO 2006/117385 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020551
(54) • *FESTE, REDISPERGIERBARE EMULSION*
• *SOLID REDISPERSIBLE EMULSION*
• *EMULSION SOLIDE REDISPERSABLE*
(71) Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) WENK, Hans Henning, 45138 Essen, DE
SCHICK, Georg, Chester, VA 23831, US
JOHN, Kathrin, 22177 Hamburg, DE

B01J 7/00 → (51) ***C01B 3/02***

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 877 172 A1***
B01J 8/06
(25) De (26) De
(21) 06723655.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002664 23.03.2006
(87) WO 2006/100070 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013845
(54) • *BESCHICKUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRBÜNDELREAKTOREN*
• *FEEDING DEVICE FOR BUNDLED TUBE REACTOR*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR REACTEURS A FAISCEAU TUBULAIRE*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) HOFFMANN, Michael, China World Apart., Beijing 100004, CN
NARDINI, Renzo, I-13100 Vercelli, IT
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01J 8/00 → (51) ***B01D 53/46***

B01J 8/02 → (51) ***B01J 8/06***

B01J 8/04 → (51) ***B01J 8/06***

---

(51) ***B01J 8/06*** (11) **1 877 173 A1***
B01J 8/04 ***B01J 8/02***
(25) De (26) De
(21) 06753438.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003943 27.04.2006
(87) WO 2006/117136 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020943
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG ENDOTHERMER KATALYTISCHER REAKTIONEN*
• *METHOD AND REACTOR FOR CARRYING OUT ENDOTHERMIC CATALYTIC REACTIONS*
• *PROCEDE ET REACTEUR POUR EFFECTUER DES REACTIONS CATALYTIQUES ENDOTHERMIQUES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) KANDZIORA, Bernd, 82065 Baierbrunn, DE
LAHNE, Ulrich, 82041 Deisenhofen, DE
MÖBUS, Helge, 82067 Ebenhausen, DE
RANKE, Harald, 82343 Pöcking, DE

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 877 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740634.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012849 07.04.2006
(87) WO 2006/110458 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669640 P
(54) • *FLUSSREGELUNG DURCH MEHRERE, PARALLELE VERBINDUNGSKANÄLE ZU/VON EINEM VERTEILER*
• *FLOW CONTROL THROUGH PLURAL, PARALLEL CONNECTING CHANNELS TO/FROM A MANIFOLD*
• *REGULATION DE FLUX A TRAVERS DES CONDUITS DE RACCORDEMENT PARALLELES VERS / EN PROVENANCE D'UN COLLECTEUR*
(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
(72) FITZGERALD, Sean, P., Columbus, OH 43221, US
(74) Zeuner, Stefan, et al, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

---

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 877 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758877.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016700 01.05.2006
(87) WO 2006/119226 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 01.05.2005 US 676595 P
28.04.2006 US 380914
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RADIOPHARMAZEUTIKA*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING RADIOPHARMACEUTICALS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS RADIOPHARMACEUTIQUES*
(71) IBA Molecular North America, Inc., 100 Executive Drive, Suite 100, Sterling, VA 20166, US
(72) VANTO, Tomas, Sterling, Virginia 20164, US
KISELEV, Maxim, Y., Fairfax, Virginia 22032, US
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 19/00 → (51) ***C01B 3/02***

---

(51) ***B01J 19/02*** (11) **1 877 176 A1***
B01J 19/26 ***B01J 19/24***
B01D 53/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755448.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000895 21.04.2006
(87) WO 2006/114502 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504133
(54) • *GROSSER CHEMISCHER UND/ODER BIOLOGISCHER REAKTOR ZUM ZUSAMMENFÜHREN VON ZWEI FLÜSSIGKEITEN UND BEARBEITUNGSANLAGE MIT EINEM SOLCHEN REAKTOR*
• *LARGE CHEMICAL AND/OR BIOLOGICAL REACTOR FOR CONTACTING TWO FLUIDS AND TREATMENT FACILITY COMPRISING ONE SUCH REACTOR*
• *REACTEUR CHIMIQUE ET/OU BIOLOGIQUE DE GRANDE DIMENSION POUR CONTACT ENTRE DEUX FLUIDES, ET INSTALLATION DE TRAITEMENT COMPRENANT UN TEL REACTEUR*
(71) Verite, Parc d'Activités Vendée Atlantique, 85210 Saint-Hermine, FR

(72) RAYNAUD, Françoise, F-85600 MONTAIGU, FR
HUMEAU, Philippe, F-49340 TREMENTINES, FR
BOURCIER, Jacques, F-85000 LA ROCHE SUR YON, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

B01J 19/24 → (51) ***B01J 19/02***

B01J 19/26 → (51) ***B01J 19/02***

B01J 20/04 → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***B01J 20/06*** ***C01B 31/20*** ***B01D 53/00*** (11) **1 877 177 A2*** ***C01G 25/02***
(25) En (26) En
(21) 06724376.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003507 18.04.2006
(87) WO 2006/111343 2006/43 26.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 29.11.2005 GB 0524291
18.04.2005 NO 20051886
(54) • *KOHLENDIOXIDAKZEPTOREN*
• *CARBON DIOXIDE ACCEPTORS*
• *ACCEPTEURS DE DIOXYDE DE CARBONE*
(71) NTNU Technology Transfer AS, SP Anderson vei 5, 7465 Trondheim, NO
(72) RONNING, Magnus, 7465 Trondheim, NO
OCHOA-FERNANDEZ, Esther, 7465 Trondheim, NO
GRANDE, Tor, 7465 Trondheim, NO
CHEN, De, 7465 Trondheim, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B01J 20/18*** ***A61K 47/02*** ***B01J 39/14*** (11) **1 877 178 A1*** ***A61K 47/48*** ***B01J 41/10***
(25) En (26) En
(21) 06717002.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000317 13.03.2006
(87) WO 2006/098680 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 SE 0500564
(54) • *VERWENDUNG EINES HYDROPHOBEN ZEOLITHS, DER EIN AKTIVES ELEMENT ENTHÄLT UND EINE LANGSAME FREISETZUNG DIESES ELEMENTS ERGIBT, ZUR BEHANDLUNG DER HAUT*
• *THE USE OF A HYDROPHOBIC ZEOLITE, THAT CONTAINS AND GIVES A SLOW RELEASE OF AN ACTIVE ELEMENT, FOR TREATMENT OF SKIN*
• *UTILISATION DE ZEOLITE HYDROPHOBE, CONTENANT UN PRINCIPE ACTIF ET PRODUISANT UNE LIBERATION LENTE DE CE PRINCIPE ACTIF, POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) PROZEO AB, Arrhenius Laboratory, 106 91 Stockholm, SE
(72) BENJAMINSON, Hakan, S-116 36 Stockholm, SE
ANDERSSON, Sten, S-380 74 Löttorp, SE
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B01J 20/20 → (51) ***C01B 31/12***

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/10*** ***B01J 37/00*** ***B01D 53/00*** (11) **1 877 179 A1*** ***B01J 37/30*** ***C01B 13/00*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06731823.8 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307887 07.04.2006
(87) WO 2006/112375 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120332
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEBESTÄNDIGEN MISCHOXIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HEAT-RESISTING COMPOUND OXIDES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OXYDES COMPOSES RESISTANT A LA CHALEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKESHIMA, Shinichi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
KOYAMA, Akio, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0036, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B01J 21/18*** ***B01J 35/04*** (11) **1 877 180 A1*** ***C01B 31/08***
(25) En (26) En
(21) 06749097.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012135 03.04.2006
(87) WO 2006/110353 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102452
(54) • *AKTIVKOHLEMONOLITHKATALYSATOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ACTIVATED CARBON MONOLITH CATALYST, METHODS FOR MAKING SAME, AND USES THEREOF*
• *CATALYSEUR A MONOLITHE DE CHARBON ACTIF, SES PROCEDES DE FABRICATION, ET SES UTILISATIONS*
(71) Realist Technology Limted Partnership, 5555 Pleasantdale Road, Doraville, GA 30340, US
(72) MITCHELL SR., Robert, L., Atlanta, Georgia 30327, US
MITCHELL, Lee, M., Atlanta, Georgia 30305, US
KELLER, Joseph H., Abingdon ,Virginia 24211, US
L'AMOREAUX, Jack, H., Snellvielle ,Georgia 30078, US
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01J 23/26*** ***C07C 17/20*** (11) **1 877 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726692.4 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001291 10.04.2006
(87) WO 2006/106353 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 GB 0507139
(54) • *AUF CHROMOXID BASIERENDER FLUORIERUNGSKATALYSATOR*
• *CHROMIA BASED FLUORINATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE FLUORATION A BASE D'OXYDE DE CHROME*
(71) Ineos Fluor Holdings Limited, P.O. Box 13, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB
(72) SHARRATT, Andrew Paul, Cheshire CW10 OSR, GB
SCOTT, John David, Nr. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

B01J 23/80 → (51) ***C01B 3/32***

B01J 23/882 → (51) ***B01J 37/16***

(51) ***B01J 23/883*** ***C10G 45/08*** (11) **1 877 182 A1*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 06758506.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015287 24.04.2006
(87) WO 2006/116208 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674887 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRODESULFURIERUNG EINES OLEFINHALTIGEN KOHLENWASSERSTOFF-EINSATZSTOFFS*
• *A METHOD FOR THE SELECTIVE HYDRODESULFURIZATION OF AN OLEFIN CONTAINING HYDROCARBON FEEDSTOCK*
• *PROCEDE D'HYDRODESULFURATION SELECTIVE D'UNE CHARGE D'HYDROCARBURES CONTENANT DES OLEFINES*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BHAN, Opinder Kishan, Katy, Texas 77450, US
HIMELFARB, Paul Benjerman, Houston, Texas 77079, US
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL

B01J 23/885 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***B01J 23/89*** ***C07C 29/141*** (11) **1 877 183 A1*** ***C07C 31/20***
(25) En (26) En
(21) 06751090.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015257 19.04.2006
(87) WO 2006/116193 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673530 P
(54) • *HYDRIERKATALYSATOR UND HYDRIERVERFAHREN*
• *HYDROGENATION CATALYST AND HYDROGENATION METHOD*
• *CATALYSEUR D'HYDROGENATION EST PROCEDE D'HYDROGENATION*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KOMPLIN, Glenn Charles, Katy, Texas 77494, US
SMEGAL, John Anthony, Houston, Texas 77077, US
(74) Cramwinckel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL

B01J 23/92 → (51) ***B01J 38/06***

B01J 27/051 → (51) ***B01J 37/16***

(51) ***B01J 29/00*** (11) **1 877 184 A2***
B01J 29/04
(25) En (26) En
(21) 06759065.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017206 05.05.2006
(87) WO 2006/121770 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122919
(54) • *HYDROTHERMALBEHANDLUNG VON PHOSPHORMODIFIZIERTEN ZEOLITHKATALYSATOREN*
• *HYDROTHERMAL TREATMENT OF PHOSPHORUS-MODIFIED ZEOLITE CATALYSTS*
• *TRAITEMENT HYDROTHERMIQUE DE CATALYSEURS ZEOLITHIQUES MODIFIES PAR DU PHOSPHORE*
(71) Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, 11422 Riyadh, SA
(72) HARVEY, Pamela, Houston, Texas 77059, US
TWOMEY, Roncalli, J., Houston, Texas 77062, US
KULKARNI, Neeta, Missouri City, Texas 77489, US
GHOSH, Ashim, Kumar, Houston, Texas 77082, US
(74) Bootsma, Jan P.C., Sabic Corporate Patent Group Geleen Office P.O. Box 3008, NL-6160 GA Geleen, NL

B01J 29/035 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***B01J 29/04*** (11) **1 877 185 A1***
B01J 29/035 ***B01J 29/40***
B01J 29/89 ***B01J 37/00***
C01B 37/00 ***C01B 39/04***
C01B 39/40 ***C01B 39/48***
C08K 3/22 ***C08K 3/34***
C08K 5/19 ***C08K 7/26***
(25) En (26) En
(21) 06754798.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061770 24.04.2006
(87) WO 2006/111584 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 US 111871
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NANOSKALIGEN ZEOLITHISCHEN MATERIALS*
• *PROCESS FOR PREPARING A NANOSIZED ZEOLITIC MATERIAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MATERIAU ZEOLITIQUE NANOMETRIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
MA, Lian, Shanghai 201612, CN
XIAO, Feng-Shou, Changchun 130023, CN
YANG, Xiaoyu, Changchun 130023, CN
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 29/04 → (51) ***B01J 29/00***

B01J 29/40 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 29/89 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 32/00 → (51) ***B05D 7/24***

B01J 35/00 → (51) ***B01J 38/06***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 21/18***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/04***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 23/883***

(51) ***B01J 37/16*** (11) **1 877 186 A2***
B01J 37/18 ***B01J 38/62***
B01J 37/20 ***B01J 23/882***
B01J 27/051
(25) En (26) En
(21) 06749849.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013605 07.04.2006
(87) WO 2006/113259 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 15.04.2005 US 672147 P
(54) • *AKTIVIERUNG VON HYDROPROCESSING-KATALYSATOREN MIT KOHLENMONOXID*
• *ACTIVATING HYDROPROCESSING CATALYSTS USING CARBON MONOXIDE*
• *ACTIVATION DE CATALYSEURS D'HYDROCRAQUAGE A L'AIDE DE MONOXYDE DE CARBONE*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) BRIGNAC, Garland, B., Clinton, Louisiana 70722, US
MORELAND, Andrew, C., Baton Rouge, Louisiana 70820, US
HALBERT, Thomas, R., Baton Rouge, Louisiana 70816, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 37/18 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 37/20 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 37/30 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01J 38/06*** (11) **1 877 187 A2***
B01J 23/92 ***B01D 53/94***
F01N 3/20 ***B01J 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06776240.1 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/006941 15.07.2006
(87) WO 2007/009679 2007/04 25.01.2007
(88) 08.03.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034344
(54) • *VERFAHREN ZUR REAKTIVIERUNG THERMISCH GEALTERTER STICKOXID-SPEICHERKATALYSATOREN*
• *METHOD FOR THE REACTIVATION OF THERMALLY AGED NITROGEN OXIDE STORAGE CATALYTIC CONVERTERS*
• *PROCEDE POUR REACTIVER DES CATALYSEURS DE STOCKAGE D'OXYDES D'AZOTE VIEILLIS THERMIQUEMENT*
(71) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) WITTROCK, Meike, 63599 Biebergemuend, DE
GOEBEL, Ulrich, 65795 Hattersheim, DE
KREUZER, Thomas, 61184 Karben, DE
CASAPU, Maria, Cristina, 79761 Waldshut-Tieningen, DE
GRUNWALDT, Jan-Dierk, CH-8057 Zuerich, CH
MACIEJEWSKI, Marek, CH-8049 Zuerich, CH
BAIKER, Alfons, CH-8152 Opfikon, CH

B01J 38/62 → (51) ***B01J 37/16***

B01J 39/14 → (51) ***B01J 20/18***

B01J 41/10 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 877 188 A2***
G01N 30/60
(25) De (26) De
(21) 06722826.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000708 25.04.2006
(87) WO 2006/116964 2006/45 09.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 03.05.2005 DE 102005020983
08.06.2005 DE 102005026585
(54) • *VERFAHREN ZUR PROBENAUFGABE IN MODULE SOWIE ADAPTER*
• *METHOD FOR DEPOSITING SAMPLES IN MODULES AND AN ADAPTER*
• *PROCEDE DE DEPOT D'ECHANTILLONS DANS DES MODULES ET ADAPTATEUR ASSOCIE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) HUBBUCH, Jürgen, 50937 Köln, DE
SCHROEDER, Tim, 52349 Düren, DE
SCHULZE WIERLING, Piere, 40223 Düsseldorf, DE
BENSCH, Matthias, 52428 Jülich, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 877 189 A1***
G01N 27/447 ***B01F 13/00***
B01J 19/00 ***F04B 19/00***
F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 06727225.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000033 24.04.2006
(87) WO 2006/111780 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 HU 0500406
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES ELEKTROOSMOTISCHEN FLUSSES DURCH LICHT*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING ELECTROOSMOTIC FLOW BY USING LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER UN ECOULEMENT ELECTRO-OSMOTIQUE A L'AIDE D'UNE LUMIERE*
(71) BIOLOGICAL RESEARCH CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Temesvári krt. 62., H-6726 Szeged, HU
(72) ORMOS, Pál, 6726 Szeged, HU
DÉR, András, 6726 Szeged, HU
OROSZI, László, 6726 Szeged, HU
(74) Svingor, Adam, Danubia Patent & Trademark Attorneys Bajcsy-Zsilinszky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 877 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759077.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017234 04.05.2006
(87) WO 2006/121786 2006/46 16.11.2006

(30) 06.05.2005 US 678625 P
(54) • *MIKROTITERPLATTE MIT ENTLASTETEM UMFANG*
• *MICROTITRE PLATE WITH A RELIEVED PERIMETER*
• *PLAQUE DE MICROTITRATION PRESENTANT UN PERIMETRE DEGAGE*
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) BUNCH, Richard, Reading, MA 01867, US
SIMMONS, Frederick, D., Milford, MA 01757, US
ALDERMAN, Edward, M., Framingham, MA 01701, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01L 3/14 → (51) ***B65C 9/44***

(51) ***B01L 11/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 877 191 A1*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06758748.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016302 25.04.2006
(87) WO 2006/116705 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674505 P
(54) • *SENSORAUSLÖSUNGSMECHANISMUS FÜR EIN MESSGERÄT*
• *SENSOR RELEASE MECHANISM FOR A METER*
• *MECANISME DE LIBERATION DE CAPTEUR POUR UN SYSTEME DE MESURE*
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) FLORA, Bruce, A., Elkhart, Indiana 46514, US
CREAVEN, John, P., Granger, Indiana 46530, US
MICINSKI, Russell, J., South Bend, Indiana 46635, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

B02C 4/28 → (51) ***G01N 33/10***

B02C 4/32 → (51) ***G01N 33/10***

B02C 17/22 → (51) ***B29C 63/22***

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/14***

(51) ***B02C 18/14*** ***B02C 18/00*** (11) **1 877 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739443.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010648 23.03.2006
(87) WO 2006/102543 2006/39 28.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 24.03.2005 US 664832 P
07.06.2005 US 688002 P
24.08.2005 US 711057 P
09.09.2005 US 715822 P
12.10.2005 US 725674 P
12.10.2005 US 726102 P
13.12.2005 US 750205 P
(54) • *FASERMATERIALIEN UND VERBUNDWERKSTOFFE*
• *FIBROUS MATERIALS AND COMPOSITES*
• *MATERIAUX FIBREUX ET COMPOSITES ASSOCIES*
(71) Xyleco, Inc., 90 Addington Road, Brookline, MA 02146, US
(72) MEDOFF, Marshall, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B02C 25/00 → (51) ***G01N 33/10***

B04B 1/20 → (51) ***C08J 3/11***

(51) ***B04B 5/00*** (11) **1 877 193 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753442.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003962 28.04.2006
(87) WO 2006/117141 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 202005007162 U
(54) • *ROTOR FÜR EINE ZENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE ROTOR*
• *ROTOR CONÇU POUR UNE CENTRIFUGEUSE*
(71) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) GROSSE WIESMANN, Karl, 48301 Nottuln, DE
MEINIG, Uwe, 48161 Münster, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B05B 1/22 → (51) ***B65D 47/32***

B05B 7/00 → (51) ***B32B 37/12***

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 877 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744612.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001085 18.04.2006
(87) WO 2006/117640 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676255 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON OPHTHALMISCHEN LÖSUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ADMINISTERING OPHTHALMIC SOLUTIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE SOLUTIONS OPHTALMIQUES*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) FONTANNAZ, Joel, CH-Bulle 1630, CH
GREMION, Emmanuel, CH-1646 Echarlens, CH
HIMBERT, Hans, S-168 56 Bromma, SE
LANDERYOU, Robert Forrest, Webster, NY 14580, US
PAVLU, Bohdan, S-131 41 Nacka, SE
PECLAT, Christian, CH-2000 Neuchatel, CH
SAURER, Alain, CH-2000 Neuchatel, CH
SIEGFRIED, Daniel Eliot 311 W. 21st Street, New York, NY 10011, CH
(74) Lane, Graham Mark Hamilton, Pfizer Limited, European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

B05B 13/02 → (51) ***B05D 1/40***

B05B 17/06 → (51) ***G01N 33/00***

B05C 1/02 → (51) ***H01M 2/02***

B05C 3/08 → (51) ***B05D 1/40***

B05C 5/00 → (51) ***G05B 19/048***

B05C 9/00 → (51) ***H01M 2/02***

B05C 11/00 → (51) ***H01M 2/02***

B05C 11/10 → (51) ***G05B 19/048***

B05D 1/02 → (51) ***G01N 33/00***

(51) ***B05D 1/40*** ***A23G 3/26*** ***B05B 13/02*** (11) **1 877 195 A1*** ***A61J 3/00*** ***B05C 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06742531.4 (22) 01.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002993 01.04.2006
(87) WO 2006/117046 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020992
(54) • *MEHRSTUFIGE COATINGVORRICHTUNG FÜR FORMKÖRPER*
• *MULTI-STAGE COATING DEVICE FOR MOULDED BODIES*
• *DISPOSITIF DE REVETEMENT POLYETAGE DESTINE A DES CORPS MOULES*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KÖRBLEIN, Günter, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B05D 3/14*** ***B05D 7/24*** ***C08F 2/52*** ***C08F 291/04*** ***C08F 293/00*** (11) **1 877 196 A1*** ***B05D 7/00*** ***C08F 2/38*** ***C08F 257/00*** ***C08F 265/04***
(25) En (26) En
(21) 06726395.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000922 15.03.2006
(87) WO 2006/097719 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PROPFPOLYMERBESCHICHTUNG UND GEMÄSS DEM VERFAHREN AUSGEBILDETE SUBSTRATE*
• *A METHOD FOR PRODUCING A GRAFTED POLYMER COATING AND SUBSTRATES FORMED IN ACCORDANCE WITH THE METHOD*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN REVÊTEMENT EN POLYMÈRE GREFFÉ ET SUBSTRATS FORMÉS SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
(72) BADYAL, Jas, Pal, Singh, County Durham DL13 3HH, GB
TEARE, Declan, Oliver, Hastings, Chemistry Depart., Durham DH1 3LE, GB
BARWICK, David Chemistry Department, Durham DH1 3LE, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B05D 5/06*** (11) **1 877 197 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738805.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009794 17.03.2006
(87) WO 2006/102120 2006/39 28.09.2006
(88) 02.08.2007

(30) 22.03.2005 US 663738 P
28.04.2005 US 675464 P
16.03.2006 US 376560
(54) • *MIT THERMOCHROMATISCHEM PIGMENT BEDECKTER ARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *THERMOCHROMATIC PIGMENT COVERED ARTICLE AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *ARTICLE REVETU D'UN PIGMENT THERMOCHROME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) World Wide Lines, Inc., 5485 Hixson Pike, Hixson, TN 37343, US
(72) PARR, Wayne, North Covington, TN 38019, US
(74) Petruzziello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B05D 5/12 → (51) ***H01M 8/12***

B05D 7/00 → (51) ***B05D 3/14***

B05D 7/00 → (51) ***C09D 5/34***

B05D 7/08 → (51) ***B27K 3/15***

(51) ***B05D 7/24*** (11) **1 877 198 A1***
G01N 33/53 ***C08J 7/18***
A01N 25/34 ***C03C 17/28***
C12N 5/00 ***A61L 27/34***
A61L 29/08 ***D01F 11/12***
B01J 32/00 ***C08J 5/22***
C23C 18/16
(25) En (26) En
(21) 06726731.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001331 11.04.2006
(87) WO 2006/111711 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STICKSTOFF-FUNKTIONALISIERTEN FLÄCHE*
• *A METHOD FOR PRODUCING A NITROGEN FUNCTIONALISED SURFACE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SURFACE A FONCTIONNALISATION AZOTE*
(71) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
(72) Badyal, Jas Pal Singh, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB
Teare, Declan Oliver Hastings, c/o University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
Schofield, Wayne Christopher Edward, Marlston-cum-Lache, Chester CH4 8HH, GB
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B05D 7/24 → (51) ***B05D 3/14***

(51) ***B07C 5/00*** (11) **1 877 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749444.3 (22) 07.04.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/012892 07.04.2006
(87) WO 2006/110486 2006/42 19.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 07.04.2005 US 669340 P
(54) • *MAKRO-SORTIERSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MACRO SORTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MACRO TRI*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) STEMMLE, Denis, J., Stratford, Connecticut 06614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B08B 9/36*** (11) **1 877 200 A1***
F26B 15/18 ***F26B 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06743330.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU
(86) EP 2006/061649 18.04.2006
(87) WO 2006/111534 2006/43 26.10.2006
(30) 17.04.2005 EP 05008326
(54) • *DURCH BÜRSTEN UNTERSTÜTZTES ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEITSRESTEN VON OBERFLÄCHEN VON TRANSPORTIEREN BEHÄLTERN*
• *BRUSH-ASSISTED REMOVAL OF LIQUID RESIDUALS FROM SURFACES OF TRANSPORTED CONTAINERS*
• *ELIMINATION ASSISTEE DE BALAIS DE RESIDUS DE LIQUIDES DES SURFACES DE RECIPIENTS EN COURS DE TRANSPORT SUR UN CONVOYEUR*
(71) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) DRIESSENS, Frans, NL-6001 AD Weert, NL
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 877 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745350.8 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015188 03.05.2005
(87) WO 2006/118569 2006/45 09.11.2006
(54) • *DURCH ISOLIERTE ANAEROBE KONSORTIEN STIMULIERTE METHANOGENESE*
• *METHANOGENESIS STIMULATED BY ISOLATED ANAEROBIC CONSORTIA*
• *METHANOGENESE STIMULEE PAR DES CONSORTIA ANAEROBIES ISOLES*
(71) Luca Technologies, LLC, 1625 Broadway Street - Suite 2700, Denver, CO 80202, US
(72) PFEIFFLER, Robert S., Parker, CO 80108, US
ULRICH, Glenn, Golden, CO 80403, US
VANZIN, Gary, Arvada, CO 80005, US
DANNAR, Verlin, Sheridan, WO 82801, US
DEBRUYN, Roland,P, Highlands Ranch, CO 80126, US
SZALOCZI, Eric,L., Denver, CO 80204, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B09B 3/00*** (11) **1 877 202 A1***
C05F 17/00
(25) En (26) En
(21) 06741402.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000636 20.04.2006
(87) WO 2006/111026 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 672994 P
(54) • *MEHRSTUFIGE KOMPOSTIERUNG*
• *MULTI-STAGED COMPOSTING*
• *COMPOSTAGE A ETAGES MULTIPLES*
(71) International Composting Corporation, 21-21 Dallas Road, Victoria, British Columbia V8V 429, CA
(72) IMBER, Bryan, E., Victoria, British Columbia V8V 4Z9, CA
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

B21B 1/08 → (51) ***B21B 1/46***

B21B 1/18 → (51) ***B21B 1/46***

(51) ***B21B 1/46*** (11) **1 877 203 A1***
B21B 1/18 ***B21B 1/08***
B21B 39/00 ***B21B 43/00***
(25) En (26) En
(21) 06724901.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060353 01.03.2006
(87) WO 2006/092404 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 IT MI20050315
(54) • *KOMPAKTE ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN PRODUKTION VON STÄBEN UND/ODER PROFILEN*
• *COMPACT PLANT FOR CONTINUOUS PRODUCTION OF BARS AND/OR PROFILES*
• *MATÉRIEL COMPACT DE PRODUCTION CONTINUE DE BARRES ET/OU DE PROFILÉS*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale 41, 33042 Buttrio, IT
(72) Bordignon, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
De Luca, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
Zomero, Gianni, I-33030 Pasian Di Prato, IT
Paiaro, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
Lestani, Dario, I-33050 Bicinicco, IT
Poloni, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B21B 27/10 → (51) ***B21B 37/32***

(51) ***B21B 37/32*** (11) **1 877 204 A1***
B21B 27/10 ***B21B 37/74***
(25) En (26) En
(21) 06701147.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2006/000065 19.01.2006
(87) WO 2006/076771 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 39013
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BANDFORMSTEUERUNG IN WARMWALZWERKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING STRIP SHAPE IN HOT ROLLING MILLS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER LA FORME DE BANDE DANS DES LAMINOIRS A CHAUD*
(71) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
(72) ONDROVIC, Jay, Jon, Brownsburg, IN 46112, US
BRITANIK, Richard, Sarver, PA 16055, US
DOMANTI, Tino, Coal Point, NSW 2283, AU
WALLACE, Glen, Whitebridge, NSW 2290, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B21B 37/74 → (51) ***B21B 37/32***

B21B 39/00 → (51) ***B21B 1/46***

B21B 43/00 → (51) **B21B 1/46**

(51) **B21D 5/08** (11) **1 877 205 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06733312.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000456 24.04.2006
(87) WO 2006/115447 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 SE 0500954
(54) • *FERTIGUNGSSTRASSE UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON PROFILEN*
• *A PRODUCTION LINE AND A METHOD OF SHAPING PROFILES*
• *CHAÎNE DE PRODUCTION ET PROCÉDÉ DE CONFORMAGE DE PROFILS*
(71) Ortic 3D AB, Tunavägen 290, 781 73 Borlange, SE
(72) INGVARSSON, Lars, S-781 93 Borlänge, SE
(74) Aslund, G Roland, Avesta Patentbyra PO Box 99, SE-775 26 Krylbo, SE

B21D 53/24 → (51) **B21H 3/02**

(51) **B21H 3/02** **B21D 53/24** (11) **1 877 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745049.6 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015680 05.05.2005
(87) WO 2006/121427 2006/46 16.11.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN*
• *FASTENER MANUFACTURING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET METHODE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE FIXATION*
(71) Whitesell International Corporation, 22100 Trolley Industrial Drive, Taylor, MI 48180, US
(72) VRANA, John, J., Rochester Hills, MI 48307-3505, US
LADOUCEUR, Harold, A., Livonia, MI 48154-4421, US
WARD, Richard, P., Canton, MI 48188-4421, US
GONZALES, Jorge, Canton, MI 48188-1091, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B21H 7/14** **B23P 9/02** **F16H 55/38** (11) **1 877 207 A1*** **F16H 55/00**
(25) De (26) De
(21) 06707610.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002517 20.03.2006
(87) WO 2006/114167 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019693
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER RÄNDELUNG AUF DER OBERFLÄCHE EINES WERKSTÜCKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A KNURL ON THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN MOLETAGE SUR LA SURFACE D'UNE PIÈCE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHRÖDER, Christoph, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B21L 9/06** **F16G 13/16** (11) **1 877 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 05745206.2 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000779 28.04.2005
(87) WO 2006/114067 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KETTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A CHAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE CHAINE*
(71) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE
(72) SCHNEIDER, Toralf, 01665 Triebischtal-Piskowitz, DE
(74) Neumann, Ditmar, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B22D 1/00** **B22D 3/00** (11) **1 877 209 A1*** **B22D 46/00**
(25) De (26) De
(21) 06742695.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003853 26.04.2006
(87) WO 2006/117111 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021891
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MASSELN UND MASSELN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PIGS, AND PIGS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GUEUSES, ET GUEUSES*
(71) Sterling, Evgenij, Dr., Katharinenstrasse 62/1, 73728 Esslingen, DE
Berger, Hugo, Lerchenweg 14, 71111 Waldenbuch, DE
(72) Sterling, Evgenij, Dr., 73728 Esslingen, DE
Berger, Hugo, 71111 Waldenbuch, DE
(74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

B22D 3/00 → (51) **B22D 1/00**

(51) **B22D 11/055** (11) **1 877 210 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725755.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061596 13.04.2006
(87) WO 2006/108872 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102921
(54) • *KOKILLE FÜR METALLSTRANGGUSS*
• *INGOT MOLD FOR CONTINUOUS METAL CASTING*
• *LINGOTIERE POUR LA COULEE CONTINUE DES METAUX*
(71) Arcelor Profil Luxembourg S.A., 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(72) JOLIVET, Jean-Marc, F-57310 Rurange Les Thionville, FR
LE PAPILLON, Yann, F-57280 Semécourt, FR
RIGUCCI, Benito, F-57360 Amnéville, FR
SALARIS, Cosimo, F-57176 Augny, FR
BARBE, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, 8001 Strassen, LU

B22D 11/116 → (51) **C22B 9/05**

(51) **B22D 11/118** (11) **1 877 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725757.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061598 13.04.2006
(87) WO 2006/108874 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05102919
(54) • *VERFAHREN ZUM STRANGGIESSEN VON METALLPROFILZUSCHNITTEN*
• *METHOD FOR CONTINUOUS CASTING OF BLANKS OF METAL SECTIONS*
• *PROCEDE POUR LA COULEE CONTINUE D'EBAUCHES DE PROFILES EN METAL*
(71) Arcelor Profil Luxembourg S.A., 66, route de Luxembourg, 4009 Esch sur Alzette, LU
(72) JOLIVET, Jean-Marc, F-57310 Rurange Les Thionville, FR
LE PAPILLON, Yann, F-57280 Semécourt, FR
SALARIS, Cosimo, F-57176 Augny, FR
(74) Lambert, Romain Ramon, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, L-8001 Strassen, LU

(51) **B22D 23/00** (11) **1 877 212 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742226.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000616 06.04.2006
(87) WO 2006/105780 2006/41 12.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 07.04.2005 DE 102005015862
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VIELZAHL VON INSBESONDERE AUS TITANALUMINID BESTEHENDEN BAUTEILEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTITUDE OF COMPONENTS MADE OF, IN PARTICULAR, TITANIUM ALUMINIDE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PLURALITE DE COMPOSANTS CONSTITUES D'ALUMINIURE DE TITANE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(71) ALD Vacuum Technologies GmbH, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
(72) SESERKO, Pavel, 63791 Karlstein, DE
(74) Hebing, Norbert, et al, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B22D 41/18** (11) **1 877 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726837.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) GB 2006/001447 20.04.2006
(87) WO 2006/117508 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120181
(54) • *STOPFENSTANGE FÜR GIESSPFANNE ZUM STRANGGIESSEN VON GESCHMOLZENEM METALL*
• *TUNDISH STOPPER ROD FOR CONTINUOUS MOLTEN METAL CASTING*
• *QUENOUILLE DE PANIER POUR COULEE CONTINUE DE METAL FONDU*
(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED, Coleshill Road, Fazeley, Tamworth, Staffordshire B78 3TL, GB
(72) MORALES, Rodolfo, Davila, CUAUTI-Estado de Mexico, MX

GARCIA, Lino, Demedices, C P 076070, MX
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B22D 46/00 → (51) ***B22D 1/00***

B22F 3/00 → (51) ***B24D 3/02***

B23B 1/00 → (51) ***B23B 29/24***

B23B 27/00 → (51) ***B23B 29/24***

B23B 27/06 → (51) ***B23B 29/24***

(51) ***B23B 29/24*** ***B23B 27/00*** ***B23B 51/10*** ***B23P 15/00*** (11) **1 877 214 A1*** ***B23B 27/06*** ***B23B 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06753485.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004174 04.05.2006
(87) WO 2006/117213 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021886
(54) • *DREHVERFAHREN UND DREHWERKZEUG*
• *TURNING METHOD AND LATHE TOOL*
• *PROCEDE DE TOURNAGE ET OUTIL DE TOURNAGE*
(71) MAS Vertriebsgesellschaft für Zerspannungstechnik Mit Beschränkter Haftung, Glemseckstrasse 69, 71229 Leonberg, DE
(72) MOERK, Thomas, 71272 Renningen, DE
(74) Steil, Christian, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B23B 31/11*** ***B23C 5/22*** (11) **1 877 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751133.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015328 20.04.2006
(87) WO 2006/118836 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120235
(54) • *SCHNELLWECHSELMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG MIT DER FESTSTEHENDEN SPINDEL EINER AUTOMATISCHEN DAVENPORT®-SCHRAUBMASCHINE*
• *QUICK-CHANGE MECHANISM FOR USE WITH THE STATIONARY SPINDLE OF A DAVENPORT® AUTOMATIC SCREW MACHINE*
• *MECANISME D'ECHANGE RAPIDE POUR BROCHE STATIONNAIRE DE VISSEUSE AUTOMATIQUE DAVENPORT®*
(71) Brinkman Products, Inc., 167 Ames Street, Rochester, New York 14611, US
Allart, Paul W., 169 Banbury Drive, Rochester, New York 14612, US
Cole, David G., 27 Kinmont Drive, Rochester, New York 14612, US
(72) BRINKMAN, Robert, J., Rochester, New York 14617, US
PIETRANTONI, Liberato, Rochester, New York 14626, US
(74) Bibby, William Mark, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B23B 51/10 → (51) ***B23B 29/24***

B23C 5/22 → (51) ***B23B 31/11***

(51) ***B23H 5/00*** (11) **1 877 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759285.7 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017666 08.05.2006
(87) WO 2006/121998 2006/46 16.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 06.05.2005 US 678854 P
06.05.2006 US 382016
(54) • *ELEKTROLYTISCHE MIKROVERARBEITUNG VON METALL-WERKSTÜCKEN*
• *ELECTROLYTIC MICROFINISHING OF METALLIC WORKPIECES*
• *MICROFINISSAGE ELECTROLYTIQUE DE PIECES METALLIQUES*
(71) Becker, Manfred G., 45129 Dunbarton, Novi, Michigan 48375, US
(72) Becker, Manfred G., Novi, Michigan 48375, US
(74) Albrecht, Rainer Harald, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***B23K 9/067*** (11) **1 877 217 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710636.9 (22) 08.01.2006
(84) AT DE FR GB IT
(86) IB 2006/050062 08.01.2006
(87) WO 2006/082531 2006/32 10.08.2006
(88) 02.11.2006
(30) 07.02.2005 US 906179
(54) • *SYSTEM FÜR DEN VERBESSERTEN HOCHFREQUENZBOGENSTART EINES SCHWEISSVORGANGS*
• *SYSTEM FOR IMPROVED HIGH-FREQUENCY ARC STARTING OF A WELDING PROCESS*
• *SYSTEME PERMETTANT UN AMORÇAGE D'ARC HAUTE FREQUENCE AMELIORE D'UN PROCESSUS DE SOUDAGE*
(71) Illinois Tool Works, Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) HUTCHINSON, Richard M., New London, WI 54961, US
GADAMUS, Jeffery J., Hortonville, WI 54944, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 26/00 → (51) ***A61M 5/31***

(51) ***B23P 6/00*** ***F01D 5/00*** ***F01D 5/30*** (11) **1 877 218 A1*** ***F04D 29/34***
(25) En (26) En
(21) 06737404.1 (22) 08.03.2006
(86) US 2006/008228 08.03.2006
(87) WO 2006/121499 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122569
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINER MIT EINEM GEWINDE VERSEHENEN GENERATORROTORGEBLÄSEANORDNUNG*
• *METHOD OF REPAIRING A THREADED GENERATOR ROTOR BLOWER ASSEMBLY*
• *PROCEDE DE REPARATION D'UN ENSEMBLE ROTOR DE SOUFFLANTE DE GENERATEUR A FILETAGE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) HERNANDEZ, Gabriel, Winter Springs, Florida 32708, US
MALLAT, Jeffrey Richard, Fort Mill, South Carolina 29715, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B23P 9/02 → (51) ***B21H 7/14***

B23P 15/00 → (51) ***B23B 29/24***

B23Q 16/06 → (51) ***A42B 3/04***

B23Q 16/10 → (51) ***A42B 3/04***

(51) ***B24B 7/18*** ***A47L 13/16*** ***B24D 13/14*** (11) **1 877 219 A1*** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05811584.1 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012360 16.11.2005
(87) WO 2006/097141 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 EP 05005570
15.03.2005 US 79081
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR WARTUNG VON HARTEN FLÄCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES WERKZEUGS*
• *METHODS AND TOOL FOR MAINTENANCE OF HARD SURFACES, AND A METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A TOOL*
• *METHODES ET OUTIL D'ENTRETIEN DE SURFACES EN DUR, ET METHODE POUR LA FABRICATION DUDIT OUTIL*
(71) HTC SWEDEN AB, BOX 69, 614 22 Söderköping, SE
(72) THYSELL, Håkan, S-614 34 Söderköping, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

B24B 9/14 → (51) ***B24B 13/005***

(51) ***B24B 13/005*** ***B29D 11/00*** (11) **1 877 220 A2*** ***B24B 9/14***
(25) De (26) De
(21) 06792576.8 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/064689 26.07.2006
(87) WO 2007/017385 2007/07 15.02.2007
(88) 07.06.2007
(30) 10.08.2005 DE 102005038063
(54) • *VORGEFORMTES BLOCKSTÜCK MIT DREI AUFLAGEPUNKTEN*
• *PREFORMED BLOCK PIECE WITH THREE POINTS OF SUPPORT*
• *PIECE DE BLOCAGE PREFORMEE COMPRENANT TROIS POINTS D'APPUI*
(71) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) SCHNEIDER, Gunter, 35037 Marburg, DE
BUCHENAUER, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
BÖRNER, Ulf, 35037 Marburg, DE
KRÄMER, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Thews, Karl, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

B24B 23/00 → (51) ***B24B 55/10***

B24B 23/04 → (51) ***B24D 15/02***

(51) ***B24B 55/10*** ***B24B 23/00*** (11) **1 877 221 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725110.8 (22) 16.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060801 16.03.2006
(87) WO 2006/114356 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019388
(54) • *STRÖMUNGSMITTELGETRIEBENE HAND-WERKZEUGMASCHINE*
• *FLOW MEDIUM-DRIVEN HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *MACHINES-OUTILS A COMMANDE PNEUMATIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE
HESSE, Juergen, 71111 Waldenbuch, DE
FUCHS, Frank, 71277 Rutesheim, DE

---

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 877 222 A1***
B24C 3/02 ***B24C 3/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05722370.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) TN 2005/000001 10.03.2005
(87) WO 2006/096143 2006/37 14.09.2006
(54) • *RELIEF- UND DREIDIMENSIONALGRAVIERMASCHINE UND EINEN SCHLEIFMATERIALSTRAHL VERWENDENDES VERFAHREN*
• *RELIEF AND THREE-DIMENSIONAL ENGRAVING MACHINE AND METHOD USING A JET OF ABRASIVE MATERIAL*
• *MACHINE ET PROCEDE DE GRAVURE EN RELIEF ET A TROIS DIMENSIONS PAR JET DE MATERIAU ABRASIF*
(71) Abid, Sami, 7, rue Chahrour, 2010 La Manouba, TN
(72) Abid, Sami, 2010 La Manouba, TN
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

B24C 3/02 → (51) ***B24C 1/00***

B24C 3/04 → (51) ***B24C 1/00***

---

(51) ***B24D 3/02*** (11) **1 877 223 A2***
C09K 3/14 ***C09C 1/68***
B22F 3/00
(25) En (26) En
(21) 06737829.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008691 10.03.2006
(87) WO 2006/099194 2006/38 21.09.2006
(88) 29.11.2007
(30) 10.03.2005 US 77995
(54) • *ZWEISEITIGE, MEHRSCHICHTIGE PCBN- UND PCD-SCHLEIFARTIKEL*
• *DOUBLE-SIDED AND MULTI-LAYERED PCBN AND PCD ABRASIVE ARTICLES*
• *ARTICLE ABRASIF DOUBLE FACE ET MULTICOUCHE EN NITRURE DE BORE OU EN DIAMANT POLYCRISTALLIN*
(71) Cho, Hyun Sam, 1804 Fort Douglas Circle, Salt Lake City, UT 84103, US
Han, Kyung Ryul, 107-201 Kuk-Dong, Apt. Dojung-Dong, Chunahn-Si, Choongnam, KR
Song, Ki Jeon, 1-302 Sungji Apt., Bong-myung-Dong, Chunahn-Si, Choongnam, KR
(72) Cho, Hyun Sam, Salt Lake City, UT 84103, US
Han, Kyung Ryul, Chunahn-Si, Choongnam, KR
Song, Ki Jeon, Chunahn-Si, Choongnam, KR
(74) Weisse, Renate, Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

---

(51) ***B24D 3/02*** (11) **1 877 224 A1***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 06749490.6 (22) 06.04.2006
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(86) US 2006/012991 06.04.2006
(87) WO 2006/110517 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 669413 P
(54) • *SCHLEIFKÖRPER MIT REAKTIONSAKTIVIERTEM CHROMOPHOR*
• *ABRASIVE ARTICLE HAVING REACTION ACTIVATED CHROMOPHORE*
• *ARTICLE ABRASIF AYANT UN GROUPE CHROMOPHORE ACTIVE PAR UNE REACTION*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street Box No. 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
(72) YOU, Xiaorong, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

B24D 11/00 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 13/14 → (51) ***B24B 7/18***

B24D 15/00 → (51) ***B24D 15/10***

---

(51) ***B24D 15/02*** (11) **1 877 225 A1***
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 06758625.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015806 26.04.2006
(87) WO 2006/121617 2006/46 16.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117932
11.08.2005 US 201743
(54) • *SCHLEIFWERKZEUG*
• *SANDING TOOL*
• *OUTIL DE PONCAGE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KIRSCHHOFFER, Jon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CYBULSKI, Eric R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SIMMERS, Ryan Patrick, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
JOHNSON, Erik J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B24D 15/10*** (11) **1 877 226 A1***
B24D 15/00
(25) En (26) En
(21) 06743242.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061322 05.04.2006
(87) WO 2006/117271 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103729
(54) • *SICHERHEITSELEMENT MIT SCHWARZ-ZU-FARBE-VERSCHIEBUNG*
• *BLACK-TO-COLOR SHIFTING SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ PASSANT DU NOIR À LA COULEUR*
(71) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(72) DESPLAND, Claude-Alain, CH-1008 Prilly, CH
STICHELBERGER, Albert, CH-1020 Renens, CH
MÜLLER, Edgar, CH-1700 Fribourg, CH
DEGOTT, Pierre, CH-1023 Crissier, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, CH-9500 Wil, CH

B25B 13/50 → (51) ***E21B 19/16***

---

(51) ***B25D 17/08*** (11) **1 877 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708178.6 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/050835 10.02.2006
(87) WO 2006/103137 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015100
(54) • *EINSATZWERKZEUG UND WERKZEUGHALTER FÜR EINE HANDWERKZEUGMASCHINE*
• *INSERTION TOOL AND TOOLHOLDER FOR A HAND-HELD MACHINE TOOL*
• *OUTIL D'INSERTION ET PORTE-OUTIL POUR UNE MACHINE OUTIL A MAIN*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ULLRICH, Andre, 70794 Filderstadt-Bernhausen, DE

---

(51) ***B25F 3/00*** (11) **1 877 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758758.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/018588 26.05.2005
(87) WO 2006/118582 2006/45 09.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 03.05.2005 US 121855
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON LAMPEN UND ANDEREN HALTEVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HANGING LIGHTS AND OTHER FIXTURES*
• *PROCEDE ET APPAREIL UTILISES POUR SUSPENDRE DES LUMINAIRES ET D'AUTRES DISPOSITIFS*
(71) Croisdale, Christopher, 27214 Trenton Place, Valencia, CA 91354, US
Horvath, Jeno, 26846 Oak Ave. Unit J., Canyon City, CA 91351, US
McKee, Robert W., 26381 Ruether Ave., Santa Clarita, CA 91351, US
(72) Croisdale, Christopher, Valencia, CA 91354, US
Horvath, Jeno, Canyon City, CA 91351, US
McKee, Robert W., Santa Clarita, CA 91351, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 877 229 A1***
B25G 1/08
(25) De (26) De
(21) 06742255.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000712 21.04.2006
(87) WO 2006/116966 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020684
28.09.2005 DE 102005046186
(54) • *BIT-SCHRAUBWERKZEUG*
• *BIT SCREWDRIVER*
• *OUTIL DE VISSAGE A EMBOUTS*

(71) Schulte, Johannes, Zum Walde 16, 59602 Rüthen-Meiste, DE
Wirtz, Hermann-Josef, Bitzer Weg 2, 53797 Lohmar, DE
(72) WIRTZ, Hermann-Josef, 53797 Lohmar, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B25G 1/08 → (51) ***B25F 5/02***

B25J 5/00 → (51) ***A01G 9/02***

B26B 21/44 → (51) ***A46B 11/00***

B26D 1/553 → (51) ***B28B 11/08***

(51) ***B26D 1/62*** (11) **1 877 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750760.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014796 19.04.2006
(87) WO 2006/115952 2006/44 02.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 25.04.2005 US 114860
(54) • *PAPIERHANDTUCHAUSGABEVORRICHTUNG*
• *PAPER TOWEL DISPENSER APPARATUS*
• *APPAREIL DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-TOUT*
(71) Perrin Manufacturing Company, 601 University Avenue, Suite 278, Sacramento, California 95825, US
(72) CVJETKOVIC, Niko A., Sacramento, California 95825, US
KEILY, Joel P., Sacramento, CA 95825, US
PERRIN, Patrick C., Sacramento, CA 95825, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B27K 3/00 → (51) ***B27K 3/02***

(51) ***B27K 3/02*** (11) **1 877 231 A1***
B27K 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05786426.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/001356 06.09.2005
(87) WO 2006/026854 2006/11 16.03.2006
(30) 06.09.2004 BI 7501451
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZ DURCH INNERE UND ÄUSSERE DIFFUSION*
• *METHOD FOR TREATING WOOD BY INTERNAL-EXTERNAL DIFFUSION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DU BOIS PAR DIFFUSION INTERNE-EXTERNE*
(71) Nitunga, Libère, B.P. 2834, Bujumbura, BI
(72) Nitunga, Libère, Bujumbura, BI
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

(51) ***B27K 3/15*** (11) **1 877 232 A1***
B27K 5/00 ***B27N 7/00***
B05D 7/08
(25) De (26) De
(21) 06753453.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004020 28.04.2006
(87) WO 2006/117163 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020387
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HOLZOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR TREATING WOOD SURFACES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACES DE BOIS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KINGMA, Arend Jouke, 67069 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Eva, 67346 Speyer, DE
GRAF, Karl, 67067 Ludwigshafen, DE
MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
MILITZ, Holger, 37120 Bovenden, DE
KRAUSE, Andreas, 37077 Göttingen, DE
XIE, Yanjun, 37075 Göttingen, DE
MAI, Carsten, 37075 Göttingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B27K 5/00 → (51) ***B27K 3/15***

B27N 7/00 → (51) ***B27K 3/15***

B28B 1/00 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B28B 11/08*** (11) **1 877 233 A2***
B28B 11/16 ***B26D 1/553***
(25) De (26) De
(21) 06724735.3 (22) 05.05.2006
(84) BE CH DE ES FR LI NL
(86) EP 2006/004236 05.05.2006
(87) WO 2006/119929 2006/46 16.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 06.05.2005 DE 102005021038
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINES PLASTISCHEN TONSTRANGES, MIT EINER ALLSEITIG WIRKSAMEN KERBVORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR SEPARATING A PLASTIC CLAY COLUMN, COMPRISING A UNIVERSAL NOTCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR SEPARER UN BOUDIN D'ARGILE PLASTIQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF D'ENTAILLE AGISSANT SUR TOUS LES COTES*
(71) Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG, Nordstraße 2, 86381 Krumbach, DE
(72) KOCH, Rainer, 89250 Senden, DE
APPEL, Frank, 89073 Ulm, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B28B 11/16 → (51) ***B28B 11/08***

B29B 11/08 → (51) ***B29C 49/22***

B29B 11/14 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B29C 41/04*** (11) **1 877 234 A1***
B29C 44/04 ***B29C 70/58***
B65D 19/00
(25) En (26) En
(21) 06726910.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001523 26.04.2006
(87) WO 2006/114622 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508419
(54) • *LASTTRAGVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LOAD CARRYING APPARATUS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *EQUIPEMENT PORTE-CHARGE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
(72) RIMMER, Timothy Pvaxx Research and Development Ltd, Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
MORRIS, Peter Pvaxx Research and Development Ltd, Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B29C 44/04 → (51) ***B29C 41/04***

(51) ***B29C 45/00*** (11) **1 877 235 A2***
C03C 25/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794391.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050404 02.05.2006
(87) WO 2007/000516 2007/01 04.01.2007
(88) 01.03.2007
(30) 04.05.2005 FR 0551179
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDTEILS AUS EINEM HOCHDICHTEN GLASGRANULAT*
• *METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE PART FROM HIGH-DENSITY GLASS GRANULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE COMPOSITE A PARTIR DE GRANULES HAUTE DENSITE DE VERRE*
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) GASCA, Jean-Philippe, F-73000 Jacob Bellecombette, FR
CHICHIGNOUD, Ludovic, F-73250 St-Jean de la Porte, FR
BARNAUD, Yohann, F-73360 La Bauche, FR
(74) Lucas, Francois, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc B.P. 135, F-93303 Aubervilliers Cedex, FR

B29C 47/06 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B29C 47/88*** (11) **1 877 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727222.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000030 21.04.2006
(87) WO 2006/117578 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 HU 0500432
25.01.2006 HU 0600054
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR HEAT TRANSFER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR*
(71) DR-Pack II. KFT, Budai 10, 2051 Biatorbagy, HU
(72) PELCZ, Antal, 2040 Budaörs, HU
ILLÉS, Tamás, 8913 Lakhegy, HU
HORVÁTH, Zoltán, 9155 Lébény, HU
SIMON, László, 1105 Budapest, HU
(74) Marko, Jozsef, Danubia Patent & Law Office, POB. 198, 1368 Budapest 5, HU

B29C 49/00 → (51) ***B65B 3/02***

B29C 49/06 → (51) ***B29C 49/22***

B29C 49/08 → (51) ***B29C 49/22***

(51) ***B29C 49/22*** (11) **1 877 237 A2***
B29B 11/08 ***B29B 11/14***
B65D 1/02 ***B29C 49/06***
B29C 49/08
(25) En (26) En
(21) 06720856.1 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005656 17.02.2006
(87) WO 2006/101631 2006/39 28.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.03.2005 US 661736 P
(54) • *UMSPRITZTE BEHÄLTER UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *OVERMOLDED CONTAINERS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *RECIPIENTS SURMOULES, PROCEDES POUR LES FABRIQUER ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) THE COCA-COLA COMPANY, 310 North Avenue, P.O.Box 1734, Atlanta, Georgia 30313, US
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SHI, Yu, Branchburg, NJ 08876, US
DURHAM, Daniel, J., Toledo, OH 43606, US
READDY, Robert, L., Hopatocong, NJ 07843, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B29C 55/02 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 55/16 → (51) ***B32B 27/32***

B29C 59/10 → (51) ***B41F 23/00***

(51) ***B29C 59/14*** (11) **1 877 238 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06721551.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000030 04.04.2006
(87) WO 2006/105622 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 FR 0503322
(54) • *NEUE STÜTZEN, INSBESONDERE ZUR IMMUNDETEKTION VON INTERESSIERENDEN MOLEKÜLEN*
• *NOVEL SUPPORTS, IN PARTICULAR FOR IMMUNODETECTION OF MOLECULES OF INTEREST*
• *NOUVEAUX SUPPORTS, EN PARTICULIER POUR 1 ' IMMUNODETECTION MOLECULES D'INTERET*
(71) Université de Liège, 25, quai Van Beneden, 4020 Liège, BE
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Association pour les transferts de technologie Du Mans, Technopôle de l'Université, 20 rue Thalès de Milet, 72000 Le Mans, FR
Université du Maine, Avenue Olivier Messiaen, 72085 Le Mans Cedex 9, FR
(72) HEINEN, Ernst, B-4453 Villers St-Simeon, BE
LEGEAY, Gilbert, F-72650 St Saturnin, FR
PONCIN-EPAILLARD, Fabienne, F-72000 Le Mans, FR
ZORZI, Willy, B-4100 Seraing, BE
ELMOUALIJ, Benaissa, B-4020 Liège, BE
LEGEAIS, Véronique, F-72000 Le Mans, FR
ROUAULT, Eric, F-72190 Sargé les Le Mans, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

(51) ***B29C 63/22*** (11) **1 877 239 A1***
B02C 17/22 ***B32B 25/00***
B32B 25/04 ***B65G 11/16***
(25) En (26) En
(21) 06717037.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000352 21.03.2006
(87) WO 2006/104444 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500727
(54) • *ABNUTZUNGSFESTE UND LÄRMVERRINGERNDE ANORDNUNG*
• *A WEAR RESISTANT AND NOISE REDUCING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF RESISTANT A L' USURE ET ATTENUANT LE BRUIT*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) MALMBERG, Mats, 274 63 Rydsgård, SE

B29C 70/08 → (51) ***B29C 70/48***

(51) ***B29C 70/48*** (11) **1 877 240 A1***
B29C 70/08
(25) En (26) En
(21) 06733040.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000235 02.05.2006
(87) WO 2006/118448 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 NL 1028946
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOHLEN FASERVERSTÄRKTEN LASTTRAGENDEN ELEMENTS*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURING OF A HOLLOW FIBER REINFORCED STRUCTURAL MEMBER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT STRUCTUREL RENFORCE PAR DES FIBRES CREUSES*
(71) Stork SP Aerospace B.V., Eindhovenseweg 120, 5661 NB Geldrop, NL
(72) TJAARD, Sijpkes, NL-5663 RK Geldrop, NL
PEET, Vergouwen, NL-5427 SM Boekel, NL
BERT, Thuis, NL-8316 NT Marknesse, NL
(74) Dorna, Peter, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 70/58 → (51) ***B29C 41/04***

B29C 71/00 → (51) ***A61M 5/31***

(51) ***B29C 73/16*** (11) **1 877 241 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707160.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001594 22.02.2006
(87) WO 2006/114148 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019770
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABDICHTEN UND AUFPUMPEN AUFBLASBARER GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR SEALING AND INFLATING INFLATABLE OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR ETANCHEIFIER ET GONFLER DES OBJETS GONFLABLES*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) DETERING, Rainer, 30926 Seelze, DE
GERLACH, Markus, 31073 Grünenplan, DE
RUBBA, Heiko, 31303 Burgdorf, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, D-30001 Hannover, DE

B29D 11/00 → (51) ***B24B 13/005***

B29D 15/00 → (51) ***F04C 2/08***

B31B 5/80 → (51) ***B65B 43/26***

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 877 242 A2***
B65D 83/08
(25) En (26) En
(21) 06740340.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012194 03.04.2006
(87) WO 2006/107811 2006/41 12.10.2006
(88) 24.05.2007
(30) 01.04.2005 US 667752 P
(54) • *MANUELLES POLSTERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MANUAL DUNNAGE CONVERTING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME MANUEL DE TRANSFORMATION DE MATELASSURE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077-972, US
(72) CHEICH, Robert, C., Independence, OH 44131, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 877 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716302.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003056 22.03.2005
(87) WO 2006/099881 2006/39 28.09.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HYGIENEPAPIERPRODUKTS*
• *METHOD AND APPARATUS OF MANUFACTURING A HYGIENE PAPER PRODUCT*
• *METHODE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT DE PAPIER HYGIENIQUE*
(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE
(72) SAUTER, Jürgen, 68307 Mannheim, DE
SCHINKOREIT, Wolfram, 69518 Unterabtsteinach, DE
MAULER, Dirk, 68549 Ilvesheim, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B32B 1/08*** (11) **1 877 244 A1***
B32B 27/32 ***F16L 9/12***
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 06709895.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000665 24.02.2006
(87) WO 2006/092567 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504181
(54) • *KUNSTSTOFFROHR*
• *PLASTICS PIPE*
• *TUYAU DE PLASTIQUE*
(71) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
(72) HARGET, David Charles, Bleasby, Notts NG14 7GB, GB

BOWMAN, Jeremy, Chesterfield S40 3NA, GB
RICHARDS, Lawrence, Warwick, Warwickshire CV34 5RY, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B32B 5/02*** (11) **1 877 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825476.4 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012399 12.04.2005
(87) WO 2006/112815 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(54) • *NANOKONTAKTDRUCK*
• *NANOCONTACT PRINTING*
• *IMPRESSION PAR NANOCONTACT*
(71) Massachusetts Institute of Technology (MIT), 5 Cambridge Centre, Cambridge MA 02142-1493, US
(72) STELLACCI, Francesco, Somerville, MA 02139, US
YU, Arum Amy, Cambridge, MA 02139, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***B32B 7/06***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 27/32***

B32B 5/26 → (51) ***D04H 13/00***

---

(51) ***B32B 7/04*** ***H01B 12/00*** (11) **1 877 246 A2*** ***H01L 39/22***
(25) En (26) En
(21) 06749634.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013278 10.04.2006
(87) WO 2006/110637 2006/42 19.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 08.04.2005 US 102043
(54) • *VERBUNDENE SUPRALEITENDE ARTIKEL*
• *JOINED SUPERCONDUCTIVE ARTICLES*
• *ARTICLES SUPRACONDUCTEURS ASSEMBLES*
(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US
(72) SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, New York 12198, US
XIE, Yi-Yuan, Guilderland, New York 12084, US
KNOLL, Allan, Robert, Guilderland, New York 12084, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B32B 7/06*** ***B32B 5/18*** (11) **1 877 247 A2***
(25) En (26) En
(21) 06754793.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061759 21.04.2006
(87) WO 2006/111582 2006/43 26.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.04.2005 JP 2005125734
(54) • *ABDICHTUNGSFOLIE UND ABDICHTUNGSVERFAHREN*
• *SHEET FOR WATERPROOFING AND WATERPROOFING METHOD*
• *PROCEDE ET FEUILLE D'IMPERMEABILISATION*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) ITO, Noriyuki, Kozukayamahonmachi, Hyogo 4-4-1-196, JP
MITSUI, Yoshinori, Goten, Kanagawa 3-17-30, JP
(74) Sika Patent Attorneys, c/oSika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH

B32B 9/00 → (51) ***B42D 15/00***

B32B 15/04 → (51) ***C01B 3/02***

---

(51) ***B32B 17/06*** ***C03C 27/12*** ***C03C 4/08*** (11) **1 877 248 A1*** ***C03C 3/095*** ***A62C 2/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754853.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061830 26.04.2006
(87) WO 2006/114421 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 BE 200500218
(54) • *FEUERFESTES GLAS*
• *FIREPROOF GLASS*
• *VITRAGE ANTI-FEU*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166 Watermael-Boitsfort, 1170 Bruxelles, BE
(72) DEGAND, Etienne, GLAVERBEL, B-6040 Jumet, BE
DURY, Bertrand, GLAVERBEL, B-6040 Jumet, BE
(74) Le Vaguerèse, Sylvain Jacques, AGC Flat Glass Europe SA Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore 2, 6040 Jumet, BE

B32B 17/10 → (51) ***C03C 17/32***

B32B 25/00 → (51) ***B29C 63/22***

B32B 25/04 → (51) ***B29C 63/22***

---

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 37/14*** (11) **1 877 249 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858707.2 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039364 01.11.2005
(87) WO 2007/097736 2007/35 30.08.2007
(88) 08.11.2007
(30) 28.12.2004 US 23813
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELASTISCHEN LAMINATS UNTER EINSATZ VON DIREKTKONTAKTWÄRMEWALZEN ZUR STEUERUNG DER BAHNKONTRAKTION*
• *METHOD OF MAKING AN ELASTIC LAMINATE USING DIRECT CONTACT THERMAL ROLLS FOR CONTROLLING WEB CONTRACTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN STRATIFIE ELASTIQUE EN UTILISANT DES CYLINDRES THERMIQUES À CONTACT DIRECT POUR CONTROLER LA CONTRACTION DE LA BANDE CONTINUE*
(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US
(72) BECK, Scott, A., Brookfield, WI 53006, US
HARGROVE, Gregory, L., Bellefonte, PA 16823, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

B32B 27/12 → (51) ***F42D 5/045***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/20***

---

(51) ***B32B 27/20*** ***B32B 27/32*** ***C08K 5/092*** ***B32B 27/18*** (11) **1 877 250 A2*** ***C08K 3/22*** ***C08K 5/098***
(25) En (26) En
(21) 06721152.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007751 03.03.2006
(87) WO 2006/115585 2006/44 02.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 26.04.2005 US 114671
(54) • *DURCHLÄSSIGE POLYPROPYLENFOLIE*
• *PERMEABLE POLYPROPYLENE FILM*
• *FILM DE POLYPROPYLENE PERMEABLE*
(71) ExxonMobil Oil Corporation, 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US
(72) KONG, Dan-Cheng, Fairport, NY 14450, US
LERNOUX, Etienne, R., H., 54730 Ville Houdlémont, FR
SHEPPARD, Robert, M., Victor, NY 14564, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/20 → (51) ***B32B 27/36***

B32B 27/20 → (51) ***G03C 1/775***

B32B 27/30 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B32B 27/34*** ***B29C 55/16*** (11) **1 877 251 A1*** ***B32B 27/30*** ***B29C 55/02***
(25) De (26) De
(21) 06723090.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001659 23.02.2006
(87) WO 2006/117034 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020913
(54) • *HOCHFESTE BARRIEREFOLIE FÜR VERPACKUNGSZWECKE AUF POLYPROPYLENBASIS, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *HIGH-STRENGTH POLYPROPYLENE-BASE BARRIER FILM FOR PACKING PURPOSES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *FEUILLE BARRIERE TRES RESISTANTE DESTINEE A DES FINS D'EMBALLAGE A BASE DE POLYPROPYLENE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATIONS*
(71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
(72) ENZINGER, Helmut, 83313 Siegsdorf, DE
KELLER, Lajos, Edward, L-2331 Luxembourg, LU
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 53/02*** ***D04H 13/00*** (11) **1 877 252 A2*** ***D04H 3/02*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En

(21) 06751158.4 (22) 25.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/015354 25.04.2006
(87) WO 2006/118839 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.04.2005 US 119503
(54) • *ELASTOMERE MATERIALIEN*
• *ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX ELASTOMERES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) THOMAS, Oomman, Painumoottil, Alpharetta, GA 30004-4225, US
LAMBIDONIS, Melpo, Cumming, GA 30040, US
WELCH, Howard, Martin, Woodstock, GA 30188, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/32 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 27/32 → (51) ***D04H 13/00***

B32B 27/32 → (51) ***G03C 1/775***

B32B 27/34 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 877 253 A2***
B32B 27/20 ***B29C 47/06***
(25) En (26) En
(21) 06752234.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017174 04.05.2006
(87) WO 2006/121759 2006/46 16.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 06.05.2005 US 678345 P
03.05.2006 US 416386
(54) • *ÜBERLAPPUNGSSIEGELBARE FOLIEN*
• *LAP SEALABLE FILMS*
• *FILMS A SCELLAGE CHEVAUCHANT*
(71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02852-7500, US
(72) FATICA, Michael, G., North Kingstown, Rhode Island, US
CARROLL, Arron, West Warwick, Rhode Island, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B32B 27/40 → (51) ***C08J 7/04***

B32B 29/00 → (51) ***G03C 1/775***

(51) ***B32B 37/00*** (11) **1 877 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751722.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016157 27.04.2006
(87) WO 2006/121638 2006/46 16.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 05.05.2005 US 678135 P
06.07.2005 US 175945
(54) • *GLASLINSE MIT DEKORIERTEM SPLITTERSCHUTZFILM*
• *GLASS LENS WITH DECORATED ANTI-SPLINTER FILM*
• *LENTILLE DE VERRE POURVUE D'UN FILM DECORATIF NON ECAILLANT*
(71) Uniplas Corporation, 235 Hunt Club Boulevard, Suite 201, Longwood, FL 32779, US
(72) IANDOLI, Raymond, Charles, Longwood, Florida 32779, US
ALCAZAR, Ross, Aurora, Illinois 60504, US
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

(51) ***B32B 37/12*** (11) **1 877 255 A2***
B32B 37/24 ***B32B 38/00***
B05B 7/00 ***B82B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06737767.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008622 10.03.2006
(87) WO 2006/099156 2006/38 21.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 10.03.2005 US 660412 P
(54) • *DÜNNFILMHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *THIN FILM PRODUCTION METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILM MINCE*
(71) Tailored Materials Corporation, 7960 S. Kolb Road, Tucson, AZ 85706, US
(72) LOUTFY, Raouf, O., Tucson, Arizona 85750, US
MORAVSKY, Alexander, P., Tucson, Arizona 85710, US
HASSEN, Charles, N., Tucson, Arizona 85718, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B32B 37/14 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 37/24 → (51) ***B32B 37/12***

B32B 38/00 → (51) ***B32B 37/12***

(51) ***B41C 1/055*** (11) **1 877 256 A1***
B41N 3/00 ***F24H 3/02***
F26B 13/00
(25) En (26) En
(21) 05714456.0 (22) 18.02.2005
(84) DE FR GB
(86) CA 2005/000207 18.02.2005
(87) WO 2006/086869 2006/34 24.08.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN EINES GEGENSTANDS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HEATING AN OBJECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CHAUFFER UN OBJET*
(71) Creo Inc., 3700 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4M1, CA
(72) GELBART, Daniel, Vancouver, British Columbia V6T 1B4, CA
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***B41F 13/12*** (11) **1 877 257 A2***
B41F 13/14 ***B65H 35/04***
(25) De (26) De
(21) 06754751.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061653 19.04.2006
(87) WO 2006/117291 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020728
06.05.2005 DE 102005021148
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES REGISTERS IN EINER DRUCKMASCHINE SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUM STEUERN UND/ODER REGELN EINES UMFANGSREGISTERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR ADJUSTING A REGISTER IN A PRINTING MACHINE AND A DEVICE FOR CONTROLLING AND/OR ADJUSTING A CIRCUMFERENTIAL REGISTER*
• *PROCEDE POUR PILOTER ET/OU REGULER UN REPERAGE DANS UNE MACHINE A IMPRIMER, AINSI QUE DISPOSITIF POUR PILOTER ET/OU REGULER UN REPERAGE CIRCONFERENTIEL*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HAHN, Oliver, Frank, 97209 Veitshöchheim, DE

B41F 13/14 → (51) ***B41F 13/12***

(51) ***B41F 23/00*** (11) **1 877 258 A1***
B29C 59/10
(25) De (26) De
(21) 06791506.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003952 28.04.2006
(87) WO 2007/003239 2007/02 11.01.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021876
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KORONABEHANDLUNG VON FLACHMATERIAL*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE CORONA TREATMENT OF FLAT MATERIAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAU PLAT PAR EFFET DE COURONNE*
(71) IST METZ GMBH, Lauterstrasse 18, 72622 Nürtingen, DE
(72) JUNG, Joachim, 72622 Nürtingen, DE
SCHWARZ, Bernd, 726622 Nürtingen, DE
TREICHEL, Oliver, 70186 Stuttgart, DE
HOLL, Peter, 72076 Tübingen, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B41F 27/10*** (11) **1 877 259 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764576.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000972 28.04.2006
(87) WO 2006/114534 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.04.2005 FR 0504322
(54) • *MECHANISCHE VORRICHTUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG EINER FOLIE AN EINEM STÜTZSCHAFT EINER DRUCKMASCHINE*
• *MECHANICAL DEVICE FOR REMOVABLY FIXING A SLEEVE TO A SUPPORT SHAFT OF A PRINTING MACHINE*
• *DISPOSITIF MECANIQUE DE FIXATION AMOVIBLE D'UN MANCHON SUR UN ARBRE PORTEUR D'UNE MACHINE A IMPRIMER*
(71) KOMORI-CHAMBON SA, 6, rue Auguste Rodin, 45060 Orléans, FR
(72) SIMON, Pierre, F-45100 Orléans, FR
SIX, Bernard, F-45160 Olivet, FR

(74) Gauer, Pierre, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 877 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757566.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001593 27.04.2006
(87) WO 2006/115385 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115963
(54) • *TINTENKASSETTENNACHFÜLLSYSTEM FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER UND DIESES VERWENDENDE VERFAHREN ZUM NACHFÜLLEN VON TINTENKASSETTEN*
• *INK CARTRIDGE REFILL SYSTEM FOR INKJET PRINTERS AND METHOD OF REFILLING INK CARTRIDGES USING THE SAME*
• *SYSTEME DE RECHARGE DE CARTOUCHES D'ENCRE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE RECHARGE DE CARTOUCHES D'ENCRE UTILISANT CE SYSTEME*
(71) Inktek Co., Ltd., 13 Block 13 Lot, Banwolgongdan 1124, Singil-dong, Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(72) CHUNG, Kwang Choon, Gangnam-gu, Seoul, KR
KIM, In Ha, Gyeonggi-do, KR
GIL, Hyung Ho, Gyeonggi-do, KR
RHODES, Curtis, Albuquerque 87123, New Mexico, US
LEE, Jeong Guck, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
SHIN, Young Choul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B41J 29/15 → (51) ***G06F 1/16***

(51) ***B41J 29/393*** (11) **1 877 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738405.9 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013017 19.04.2005
(87) WO 2006/112830 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN EINES DÜSENABBILDUNGSSPEICHERS AN EINEM DRUCKKOPF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NOZZLE MAP MEMORY STORAGE ON A PRINTHEAD*
• *MÉTHODE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE EN MÉMOIRE D'UNE CARTE DES BUSES SUR UNE TÊTE D'IMPRESSION*
(71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) KING, David, G., Lexington, KY 40065, US
KROGER, Patrick, L., Versailles, KY 40383, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B41M 5/00 → (51) ***G03C 1/775***

B41M 5/24 → (51) ***A61M 5/31***

B41M 5/24 → (51) ***B41M 7/00***

B41M 5/26 → (51) ***A61M 5/31***

B41M 5/40 → (51) ***G03C 1/775***

(51) ***B41M 7/00*** ***B42D 15/10*** (11) **1 877 262 A1*** ***B41M 5/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754839.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061815 25.04.2006
(87) WO 2006/117312 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504363
(54) • *VERFAHREN ZUR LASERMARKIERUNG EINER KARTE*
• *METHOD FOR THE LASER MARKING OF A CARD*
• *MARQUAGE DE CARTE PAR LASER*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) LESUR, Jean-Luc, F-83149 Bras, FR
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

B41N 3/00 → (51) ***B41C 1/055***

(51) ***B41N 3/08*** ***H05K 3/18*** (11) **1 877 263 A1*** ***C23C 18/16***
(25) En (26) En
(21) 06725324.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061055 27.03.2006
(87) WO 2006/111451 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05103157
20.04.2005 US 112013
(54) • *VERFAHREN ZUM KONTAKTDRUCK EINES MUSTERS EINES KATALYSATORS FÜR STROMLOSE ABSCHEIDUNG*
• *PROCESS FOR CONTACT PRINTING OF PATTERN OF ELECTROLESS DEPOSITION CATALYST*
• *PROCEDE D'IMPRESSION PAR CONTACT DE MOTIFS DE CATALYSEURS FORMES PAR DEPOT NON ELECTRIQUE*
(71) AGFA-GEVAERT, Corporate IP Department 3800, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) LEENDERS, Luc AGFA-GEVAERT Corporate IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE
WERTS, Michel AGFA-GEVAERT Corporate IP Dept. 3800, B-2640 Mortsel, BE
(74) Terrell, David Richard, et al, AGFA-GEVAERT Corporate IP Department 3800, Patent Administration, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

B42C 9/00 → (51) ***B42C 19/08***

(51) ***B42C 19/08*** ***B42C 9/00*** (11) **1 877 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733579.4 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SK 2006/000010 03.05.2006
(87) WO 2006/118551 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 04.05.2005 SK 50422005 U
(54) • *VORFÖRDERER FÜR BUCHBLÖCKE*
• *PRE-FEEDER OF BOOK BLOCKS*
• *PREMARGEUR DE CORPS D'OUVRAGE*
(71) WIT, S.R.O., Nalepkova 6, 902 01 Pezinok, SK
(72) ZEDEK, Ladislav, 821 08 BRATISLAVA, SK
(74) Litvakova, Edita, Litváková a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, SK-831 03 Bratislava, SK

(51) ***B42D 15/00*** ***B65D 65/28*** (11) **1 877 265 A2*** ***B32B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06728294.7 (22) 23.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000496 23.04.2006
(87) WO 2006/111978 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 21.04.2005 US 673703 P
(54) • *HAFTENDE WIDMUNGSKARTE*
• *STICKING DEDICATION CARD*
• *CARTE DE DEDICACE ADHESIVE*
(71) Shmaia, Refael, 229, Moshav Sde Uzia, 79260 M. p. Yiftach, IL
(72) Shmaia, Refael, 79260 M. p. Yiftach, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

B42D 15/10 → (51) ***B41M 7/00***

B44C 5/04 → (51) ***E04F 15/04***

(51) ***B44C 5/06*** ***A01N 3/00*** (11) **1 877 266 A1*** ***G09F 3/02***
(25) Ko (26) En
(21) 06747353.8 (22) 12.04.2006
(84) GB IT
(86) KR 2006/001346 12.04.2006
(87) WO 2006/109992 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 KR 20050030129
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEN BLUMEN UNTER VERWENDUNG VON ACRYL UND DADURCH HERGESTELLTE GEPRESSTE BLUMEN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING PRESSED FLOWER USING ACRYLIC AND PRESSED FLOWER MANUFACTURED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE FLEUR DESSECHEE SOUS PRESSE AU MOYEN D'ACRYLIQUE ET FLEUR DESSECHEE SOUS PRESSE AINSI OBTENUE*
(71) Koyang City, 600, Jugyo-dong, Deokyang-gu, Goyang-si Gyeonggi-do 412-811, CN
(72) YANG, Jung-In, Daegu 702-754, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60C 17/01*** (11) **1 877 267 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743723.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000904 19.04.2006
(87) WO 2006/114504 2006/44 02.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 27.04.2005 FR 0504336
(54) • *NICHT DURCHSTECHBARER INNENREIFEN*
• *UNPUNCTURABLE INNER TUBE*
• *CHAMBRE A AIR INCREVABLE*
(71) Biesse, Philippe, 7 Rue de l'Espérance, 30127 Bellegarde, FR
(72) Biesse, Philippe, 30127 Bellegarde, FR

(51) ***B60D 1/62*** (11) **1 877 268 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754870.1 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061859 26.04.2006
(87) WO 2006/114437 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019362
(54) • *ELEKTRISCHE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN ELEKTRISCHER ENERGIE ZWISCHEN EINEM FAHRZEUG UND EINEM AN DAS FAHRZEUG ANKOPPELBAREN ARBEITSGERÄT*
• *ELECTRIC INTERFACE DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF ELECTRIC POWER BETWEEN A VEHICLE AND AN IMPLEMENT COUPLED TO THE VEHICLE*
• *ENSEMBLE INTERFACES ELECTRIQUES POUR LA TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE ENTRE UN VEHICULE A MOTEUR ET UNE MACHINE DE TRAVAIL POUVANT ETRE COUPLEE AU VEHICULE A MOTEUR*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) TARASINSKI, Nicolai, 67227 Frankenthal, DE
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B60G 17/052*** (11) **1 877 269 A1***
F04B 49/08
(25) De (26) De
(21) 06707109.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001529 21.02.2006
(87) WO 2006/114146 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019783
(54) • *NIVEAUREGELANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *LEVEL CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE CORRECTION D'ASSIETTE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
(72) REHRA, Günter, 30900 Barsinghausen, DE
NETTELMANN, Marc, 30826 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 877 270 A2***
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 06737347.2 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008166 03.03.2006
(87) WO 2006/094304 2006/36 08.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.03.2005 US 658915 P
(54) • *MITTELS MOTORABGASBETRIEBENER TURBINE BETRIEBENES KÜHL-/KLIMAGERÄT*
• *REFRIGERATION/AIR-CONDITIONING APPARATUS POWERED BY AN ENGINE EXHAUST GAS DRIVEN TURBINE*
• *APPAREIL DE REFRIGERATION/CLIMATISATION ALIMENTE PAR UNE TURBINE ENTRAINEE PAR LES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
ZHAO, Fuqin, Toronto, Ontario M4C 5C7, CA
ROHACEK, Miroslav, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/00 → (51) ***G01J 1/06***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/12***

---

(51) ***B60J 10/12*** (11) **1 877 271 A1***
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 06742274.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000731 25.04.2006
(87) WO 2006/116970 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006878 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DICHTEN UND DÄMPFEN*
• *APPARATUS FOR SEALING AND DAMPING*
• *DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ ET D'AMORTISSEMENT*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) OERKE, Philipp, 81479 München, DE
NOLLES, Dennis, 81245 München, DE

---

(51) ***B60J 10/12*** (11) **1 877 272 A1***
B60J 10/00
(25) De (26) De
(21) 06742275.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000732 25.04.2006
(87) WO 2006/116971 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 202005006879 U
(54) • *DICHTUNG FÜR EIN GLASDACH MIT MINDESTENS ZWEI GLASDECKELN*
• *SEAL FOR A GLASS ROOF WITH AT LEAST TWO GLASS COVERS*
• *JOINT DE TOIT VITRE DOTE D'AU MOINS DEUX COUVERCLES DE VERRE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) NOLLES, Dennis Rinse, 81245 München, DE

---

(51) ***B60K*** (11) **1 877 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743850.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050393 27.04.2006
(87) WO 2006/117493 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0551146
(54) • *SCHALTVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND IHRE VERWENDUNG*
• *SWITCHING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND USE OF THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BELMONT, Serge, F-92100 Boulogne-billancourt, FR

---

(51) ***B60K 28/06*** (11) **1 877 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751223.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015440 24.04.2006
(87) WO 2006/116291 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 25.04.2005 US 113778
(54) • *FAHRZEUGZÜNDSPERRSYSTEME MIT MEHREREN ALKOHOLSENSOREN*
• *VEHICLE IGNITION INTERLOCK SYSTEMS WITH MULTIPLE ALCOHOL SENSORS*
• *SYSTEMES DE VERROUILLAGE DE DEMARRAGE DE VEHICULE COMPORTANT PLUSIEURS DETECTEURS D'ALCOOL*
(71) Monitech, Inc., 860 Aviation Parkway 400, Morrisville, NC 27560, US
(72) MOBLEY, Larry, J., Raleigh, NC 27614, US
MCMILLIN, Brian, Willoughby Hills, OH 44094, US
LEWIS, James, R., Raleigh, NC 27616, US
EDWARDS, Jimmy, H., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B60L 11/18 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***B60M 1/28*** (11) **1 877 275 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754931.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061941 28.04.2006
(87) WO 2006/117349 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, MIT DENEN EINE EINRICHTUNG AN EINEM FAHRDRAHT EINES OBERLEITUNGSKETTENWERKES ENTLANG BEWEGT WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLACING AN ARRANGEMENT ALONG A CONTACT WIRE OF AN OVERHEAD LINE CATENARY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER UN MECANISME LE LONG D'UN FIL DE CONTACT D'UNE SUSPENSION CATENAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) EDEL, Roland, 91589 Aurach, DE
SCHMIEDER, Axel, 04288 Leipzig, DE
GANSHORN, Rolf-Dieter, 68169 Mannheim, DE

B60N 2/08 → (51) ***B60N 2/12***

---

(51) ***B60N 2/12*** (11) **1 877 276 A1***
B60N 2/08
(25) De (26) De
(21) 06722815.5 (22) 18.04.2006
(84) CZ DE FR
(86) DE 2006/000697 18.04.2006
(87) WO 2006/114084 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020696
(54) • *VERSTELLEINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ADJUSTER DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) QUAST, Ingo, 96450 Coburg, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60P 1/50 → (51) **B64D 9/00**

B60Q 1/00 → (51) **B60R 16/00**

(51) **B60Q 1/04** (11) **1 877 277 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743756.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000947 27.04.2006
(87) WO 2006/117455 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504584
(54) • *VERBINDERVORRICHTUNG ZWISCHEN EINER SCHEINWERFEREINHEIT UND EINEM FAHRGESTELLELEMENT AN EINEM KRAFTFAHRZEUG, FRONTSCHEINWERFEREINHEIT UND ENTSPRECHENDES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONNECTOR DEVICE BETWEEN A HEADLIGHT UNIT AND A CHASSIS MEMBER ON A MOTOR VEHICLE A FRONT LIGHT UNIT AND CORRESPONDING MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE UN BLOC OPTIQUE ET UN ELEMENT DE CAISSE DE VEHICULE AUTOMOBILE, BLOC AVANT, ET VEHICULE AUTOMOBILE ASSOCIÉS*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) BIERJON, Didier, F-25400 Audincourt, FR
DIAW, Baye, F-25420 Courcelles Les Montbeliard, FR
CORVASCE, Raymond, F-25150 Pont de Roide, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 1/00** (11) **1 877 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742713.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003892 27.04.2006
(87) WO 2006/117121 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021371
(54) • *AIRBAG*
• *AIRBAG*
• *AIRBAG*
(71) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) TAYLOR, Ian, Cheshire, SY14 7AA, GB
JACOBSSON, Börje, 507 31 Bråumhult, SE
HENRIKSSON, Ola, 44733 Vargarda, SE
HAGMAN, Anders, 445 55 Surte, SE
LINDSAY, Martin, Cheadle, Cheshire SK8 3TP, GB
BRADBURN, Alan, Stoke onTrent, Staffordshire ST3 6NB, GB
(74) Schön, Thilo, et al, Schwarzwaldstrasse 1A, D-75173 Pforzheim, DE

(51) **B60R 9/055** (11) **1 877 279 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06733330.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000474 25.04.2006
(87) WO 2006/115450 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0500957
(54) • *DACHKOFFER ZUR BEFESTIGUNG EINES DACHTRÄGERS EINES FAHRZEUGS*
• *ROOF BOX FOR FASTENING AT A ROOF RACK OF A VEHICLE*
• *COFFRE DE TOIT A FIXER AU PORTE-BAGAGES DE TOIT D UN VEHICULE*
(71) Thule Sweden AB, Borggatan 2, Box 69, 330 33 Hillerstorp, SE
(72) JOHANSSON, Jan-Erik, S-554 47 Jönköping, SE

B60R 11/00 → (51) **B60R 16/00**

B60R 13/00 → (51) **B60R 19/52**

(51) **B60R 13/02** **B62D 25/06** (11) **1 877 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705928.7 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000202 07.02.2006
(87) WO 2006/084441 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 DE 102005005890
(54) • *FAHRZEUGDACH*
• *VEHICLE ROOF*
• *TOIT DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) LEROY, Alain, 86911 Diessen-Dettenwang, DE
PSCHORN, Heinz, 85221 Dachau, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 877 281 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726247.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050225 14.03.2006
(87) WO 2006/117485 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504415
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON HOHLKÖRPERN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR INSULATION OF HOLLOW BODIES ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE D'ISOLATION DE CORPS CREUX DE VEHICULE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DESCHUYTENEER, Anne, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
LARUELLE, Jean-François, F-78330 Fontenay Le Fleury, FR
PICCIRELLI, Nicola, F-78720 Cernay La Ville, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B60R 13/08 → (51) **C09K 3/10**

(51) **B60R 16/00** **B60R 11/00** (11) **1 877 282 A1*** **B60Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 06724729.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004218 05.05.2006
(87) WO 2006/119921 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 IT AT20050005
(54) • *SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG ELEKTRONISCHER VORRICHTUNGEN EINES FAHRZEUGS*
• *INTERFACE DEVICE FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUSES OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE POUR COMMANDER LES APPAREILS ELECTRONIQUES D'UN VEHICULE*
(71) PASER S.R.L., Strada Giaretto, 12, I-14010 San Paolo Solbrito, IT
(72) PEDRAZZI, Franco, I-14010 San Paolo Solbrito, IT
(74) Lotti, Giorgio, C/o Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

B60R 16/02 → (51) **H01R 4/64**

(51) **B60R 19/02** (11) **1 877 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752040.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016697 02.05.2006
(87) WO 2006/119225 2006/45 09.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 02.05.2005 US 676820 P
01.05.2006 US 414996
(54) • *HYBRIDSTOSSSTANGE MIT VERKLEIDUNG*
• *HYBRID BUMPER WITH TRIM*
• *PARE-CHOCS HYBRIDE MUNI D'UN COMPENSATEUR*
(71) Netshape International, LLC, 39625 Lewis Drive, Suite 600, Novi, MI 48377, US
(72) EVANS, Darin, Spring Lake, MI 49456, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B60R 19/12 → (51) **B60R 21/34**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 877 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743838.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050381 24.04.2006
(87) WO 2006/114545 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0551091
(54) • *VORDERSTANGENANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *MOTOR VEHICLE FACE BAR MOUNTING ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UN BOUCLIER DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DO NASCIMENTO, Silvini, F-78390 Bois D'arcy, FR
NUNO, Fernando, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
BRAULT, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

(51) **B60R 19/22** (11) **1 877 285 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743827.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050370 21.04.2006
(87) WO 2006/114541 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.04.2005 FR 0551093
(54) • *ANORDNUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGSTOSSDÄMPFER*
• *ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLE SHOCK ABSORBER*
• *AGENCEMENT D'UN DISPOSITIF D'ABSOPTION DE CHOCS POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Perot, PAtrick, 29 Allée Mathilde De Garlande, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR

(72) DO NASCIMENTO, Silvino, F-78390 Bois D'arcy, FR
BRAULT, Christophe, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR

B60R 19/24 → (51) **B60R 21/34**

(51) ***B60R 19/26*** (11) **1 877 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751562.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015914 27.04.2006
(87) WO 2006/118924 2006/45 09.11.2006
(88) 15.11.2007
(30) 03.05.2005 US 677147 P
(54) • *STOSSVERTEILUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPACT DISPERSAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION D'IMPACT*
(71) Love, Phillip W., P.O. Box 493, Smithville, TN 37166, US
(72) Love, Phillip W., Smithville, TN 37166, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) ***B60R 19/52*** ***B60R 13/00*** (11) **1 877 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742700.5 (22) 26.04.2006
(84) ES GB
(86) EP 2006/003871 26.04.2006
(87) WO 2006/114298 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005020411
(54) • *KÜHLERGRILLANORDNUNG ZUR ALTERNATIVEN VERWENDUNG*
• *RADIATOR GRILL ARRANGEMENT PERMITTING AN ALTERNATIVE USE*
• *ENSEMBLE RADIATEUR-CALANDRE POUVANT ETRE UTILISE DE MANIERE ALTERNATIVE*
(71) Decoma (Germany) GmbH, 66280 Sulzbach, DE
(72) FLOTZINGER, Franz, 73230 Kirchheim/Teck, DE
MOHR, Olaf, 61479 Glashütten, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/276*** (11) **1 877 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 06805443.6 (22) 12.10.2006
(84) DE FR GB SE
(86) DE 2006/001840 12.10.2006
(87) WO 2007/045227 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 202005016457 U
(54) • *AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *MODULE AIRBAG POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MEISSNER, Dirk, 13467 Berlin, DE
HEYM, Axel, 13156 Berlin, DE
PRADEL, Andreas, 10367 Berlin, DE
LUBE, Thomas, 12589 Berlin, DE
SCHLIECKER, Gudrun, 10967 Berlin, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) ***B60R 21/34*** ***B60R 19/24*** (11) **1 877 289 A1*** ***B60R 19/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743828.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050371 21.04.2006
(87) WO 2006/117489 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0551122
(54) • *ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINER AUTOSTOSSFÄNGERSTANGE MITTELS EINES VORDEREN ABDECKELEMENTS*
• *ARRANGEMENT FOR MOUNTING A MOTOR VEHICLE BUMPER BAR BY MEANS OF A FRONT COVERING ELEMENT*
• *AGENCEMENT POUR LE MONTAGE D'UNE BARRE DE CHOCS DE VEHICULE AUTOMOBILE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN ELEMENT D'HABILLAGE AVANT*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PETRA, Jean-Marc, F-91140 Villebon-sur-yvette, FR
SIMON, Marc, F-93130 Noisy-le-sec, FR
POURRIAS, Jean-Yves, F-92160 Antony, FR

B60R 25/10 → (51) **G08B 21/02**

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 877 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725106.6 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2006/060795 16.03.2006
(87) WO 2006/114355 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019389
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KINNAERT, Erik, B-3700 Tienen, BE
WILMS, Christian, B-3582 Koersel-Beringen, BE
WINDMOLDERS, Eric, B-3510 Kermt, BE
CLAES, Dave, B-3150 Tildonk, BE

(51) ***B62B 3/00*** ***H02G 5/04*** ***H02J 7/00*** (11) **1 877 291 A1*** ***H01R 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06726805.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001410 19.04.2006
(87) WO 2006/111732 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507961
(54) • *BATTERIELADEEINHEIT*
• *BATTERY CHARGING UNIT*
• *APPAREIL DE CHARGEMENT DE BATTERIES*
(71) Clayton Communications Limited, 132 Biggin Hill, Upper Norwood London SE19 3HP, GB
(72) SAKER, John Victor, Brightlingsea, Essex CO7 0BG, GB
CLAYTON, Peter Alan, London SE19 3HP, GB
(74) Feakins, Graham Allan, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 877 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723757.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002780 27.03.2006
(87) WO 2006/114174 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 IT VR20050048
(54) • *KLAPPRAHMEN FÜR KINDERWAGEN*
• *FOLDING FRAME FOR STROLLERS*
• *DISPOSITIF DE PLIAGE POUR POUSSETTES*
(71) L'Inglesina Baby S.p.A., Via Lago Maggiore, 22/26, 36077 Altavilla Vincentina, IT
(72) TOMASI, Ivan, I-36050 Sovizzo, IT
GORZA, Roberto, I-32032 Feltre, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B62D 5/06*** ***F16K 17/196*** ***F15B 1/26*** (11) **1 877 293 A1*** ***F15B 1/027*** ***F16K 24/00***
(25) De (26) De
(21) 06722736.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000585 31.03.2006
(87) WO 2006/114074 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019059
(54) • *HYDRAULISCHES LENKHILFESYSTEM MIT LADEVENTIL UND LUFTPOLSTER IM TANK*
• *HYDRAULIC POWER STEERING SYSTEM WITH CHARGING VALVE AND AIR CUSHION IN THE TANK*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE HYDRAULIQUE DE DIRECTION A SOUPAPE DE CHARGE ET COUSSIN D'AIR DANS UN RESERVOIR*
(71) ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Straße 3, 61352 Bad Homburg v. d. H., DE
(72) PARSCH, Willi, 64342 Seeheim, DE

(51) ***B62D 7/14*** (11) **1 877 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 06763071.5 (22) 28.04.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/061932 28.04.2006
(87) WO 2006/117344 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020420
28.04.2006 DE 102006020487
(54) • *LENKVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE HINTERACHSLENKUNG*
• *STEERING DEVICE, IN PARTICULAR FOR A REAR AXLE STEERING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION, CONÇU EN PARTICULIER POUR UNE DIRECTION DE ROUE ARRIERE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) SCHIEL, Lothar, 65719 Hofheim, DE
NEUMANN, Ulrich, 64360 Rossdorf, DE

B62D 25/06 → (51) **B60R 13/02**

(51) ***B62D 37/00*** ***B62D 49/08*** ***A01B 63/10*** (11) **1 877 295 A1*** ***E01H 4/02***
(25) De (26) De
(21) 06753381.0 (22) 12.04.2006
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(86) EP 2006/003339 12.04.2006
(87) WO 2006/117062 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021887
(54) • *VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUR FAHRSTABILITÄTSERHÖHUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INCREASING THE DRIVING STABILITY OF MOTOR VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR ACCROÎTRE LA STABILITÉ DE CONDUITE DE VÉHICULES AUTOMOBILES*
(71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) HÖRMANN, Markus, 88471 Mietingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B62D 49/08 → (51) ***B62D 37/00***

(51) ***B62D 51/04*** (11) **1 877 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750286.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014213 14.04.2006
(87) WO 2006/113510 2006/43 26.10.2006
(88) 06.12.2007
(30) 19.04.2005 US 109900
19.04.2005 US 110095
10.03.2006 US 372638
(54) • *LENKSTEUERSYSTEM FÜR EIN INDUSTRIEFAHRZEUG*
• *STEER CONTROL SYSTEM FOR AN INDUSTRIAL VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE DIRECTION POUR VEHICULE INDUSTRIEL*
(71) NMHG Oregon, LLC., 650 N.E. Holladay Street, Suite 1600, Portland, OR 97232, US
(72) ROSE, Timothy, Winterville, North Carolina 28590, US
HOFFMAN, Matthew K., Greenville, North Carolina 27858, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B62J 1/06 → (51) ***B62K 19/36***

(51) ***B62J 7/04*** (11) **1 877 297 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727355.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000666 23.03.2006
(87) WO 2006/100579 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05006609
(54) • *TRÄGERGESTELL FÜR FAHRRAD*
• *CARRIER RACK FOR A BICYCLE*
• *PORTEBAGAGE POUR BICYCLETTE*
(71) HAMAX AS, Makeveien 4, 1679 Krakeroy, NO
(72) HOIDAL, Dag, N-1675 Krakerøy, NO
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***B62K 11/04*** ***B62K 19/12*** (11) **1 877 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759082.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017243 02.05.2006
(87) WO 2006/119459 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120092
(54) • *MOTORRADRAHMEN MIT INTEGRIERTEM LUFTKASTEN*
• *MOTORCYCLE FRAME WITH INTEGRATED AIR BOX*
• *CADRE DE MOTO EQUIPE D'UN RESERVOIR D'AIR INTEGRE*
(71) Polaris Industries Inc., 2100 Highway 35, Medina, MN 55340, US
(72) HOEVE, Jason, W., B., Forest Lake, Minnesota 55025, US
BLUHM, Michael John, Osceloa, WI 54020, US
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

B62K 19/12 → (51) ***B62K 11/04***

(51) ***B62K 19/36*** ***B62J 1/06*** (11) **1 877 299 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743705.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000834 14.04.2006
(87) WO 2006/120311 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504596
(54) • *SATTELSTANGENTRÄGERVORRICHTUNG*
• *SADDLE POST SUPPORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE TIGE DE SELLE*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) JULLIARD, Eric, F-58000 Nevers, FR
ROUDERGUES, Frédéric, F-58000 Nevers, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

(51) ***B62K 21/12*** ***B62K 21/16*** (11) **1 877 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721559.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000042 28.04.2006
(87) WO 2006/116827 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05447100
(54) • *LENKERVERLÄNGERUNG*
• *HANDLEBAR EXTENSION*
• *EXTENSION DE GUIDON*
(71) Bruyere Denis, Sassor 65, B-4910 Theux, BE
(72) Bruyere Denis, B-4910 Theux, BE
(74) Lerho, Marc J. A., et al, pronovem - Office Van Malderen Bd. de la Sauvenière 85/043, 4000 Liège, BE

B62K 21/16 → (51) ***B62K 21/12***

(51) ***B63B 1/24*** (11) **1 877 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821342.2 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004193 08.12.2005
(87) WO 2006/115317 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 KR 20050034286
(54) • *SCHUBFLOSSE FÜR SCHIFFE*
• *THRUST FIN FOR SHIPS*
• *AILETTE DE POUSSÉE POUR BATEAUX*
(71) Hyundai Heavy Industries Co., Ltd., 1, Jeonha-Dong, Dong-Ku, Ulsan-Si 682-792, KR
(72) MIN, Keh-sik, Gangnam-gu, Seoul 135-787, KR
CHANG, Bong-jun, Ulsan 680-010, KR
LEE, Hong-gi, Seoul 137-907, KR
(74) Roerboel, Leif, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***B63B 17/00*** (11) **1 877 302 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752003.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016627 02.05.2006
(87) WO 2006/119187 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120074
(54) • *DECKKONFIGURATION VON AUSBRINGPLATTFORMEN FÜR OCEAN-BOTTOM-SEISMOMETER*
• *DECK CONFIGURATION FOR OCEAN BOTTOM SEISMOMETER LAUNCH PLATFORMS*
• *CONFIGURATION DE PONT DESTINEE A DES PLATES-FORMES D'INSTALLATION DE SEISMOMETRES SUR LE PLANCHER OCEANIQUE*
(71) Fairfield Industries, Inc., 14100 SW Freeway, Suite 600, Sugar Land, TX 77478, US
(72) THOMPSON, James, N., Sugar Land, TX 77479, US
LAWS, Jerry, L., Huntsville, Texas 77320, US
FYFFE, Roger, L., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B63B 22/16 → (51) ***A01K 61/00***

B63B 22/18 → (51) ***A01K 61/00***

(51) ***B63B 23/64*** ***B63C 9/22*** (11) **1 877 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748012.1 (22) 02.05.2005
(84) DK FR GB
(86) SE 2005/000633 02.05.2005
(87) WO 2006/118493 2006/45 09.11.2006
(54) • *MANUELLE FREIGABEANORDNUNG FÜR LEBENSRETTUNGSBOOT*
• *MANUAL RELEASE ARRANGEMENT FOR LIFE BOAT*
• *DISPOSITIF MANUEL DE DEBLOCAGE D' UN CANOT DE SURVIE*
(71) P & P Utveckling AB, Enskärsgatan 14, 421 60 Västra Frölunda, SE
(72) CHRISTIANSSON, Tor, S-333 93 Skeppshult, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B63B 43/00 → (51) ***G01L 5/16***

(51) ***B63B 43/02*** (11) **1 877 304 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751422.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015721 24.04.2006
(87) WO 2006/116448 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2006 US 379989
22.04.2005 US 673943 P
(54) • *VERKAPSELTES NOTHUBSYSTEM*
• *EMERGENCY ENCAPSULATED LIFT SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUSTENTATION DE SECOURS A FLOTTAISON*
(71) Schmitt, Darrin John, 2447 E. Hidden Way, Port Angeles WA 98362, US
(72) Schmitt, Darrin John, Port Angeles WA 98362, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B63C 9/22 → (51) ***B63B 23/64***

(51) ***B63H 11/113*** (11) **1 877 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743697.2 (22) 14.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000824 14.04.2006
(87) WO 2006/111643 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 FR 0504004
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT FÜR MEHRRUMPF-BOOT WIE ZUM BEISPIEL EINEN KATAMARAN*
• *PROPULSION UNIT FOR MULTIHULL SUCH AS A CATAMARAN*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR BATEAU MULTI-COQUE TEL QUE CATAMARAN*
(71) Catajet Consulting Sarl, 44, Rue la Quintinie, 75015 Paris, FR
(72) PEYRE, Xavier, 50290 Breville/Mer, FR
(74) Fosse, Danièle, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

---

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 877 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749614.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013226 10.04.2006
(87) WO 2006/113193 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108595
(54) • *FLUGZEUG- UND KRAFTFAHRZEUG-SCHUTZSYSTEM*
• *AIRCRAFT&MOTOR VEHICLE PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION D'AERONEF ET DE VEHICULE A MOTEUR*
(71) Orr, James R., 4721 Wisconsin Avenue, Davenport, Iowa 52806, US
(72) Orr, James R., Davenport, Iowa 52806, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B64C 27/22*** ***B64C 39/00*** (11) **1 877 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758857.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016633 02.05.2006
(87) WO 2006/119190 2006/45 09.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 04.05.2005 US 121648
26.04.2006 US 411540
(54) • *DREHFLÜGELFLUGZEUG*
• *ROTARY WING AIRCRAFT*
• *AERONEF A VOILURE TOURNANTE*
(71) X Blade Systems LP, 2602 McKinney Ave Suite 310, Dallas TX 75204, US
(72) STEPHENS, Thomas G., Grand Prairie, Texas 75052, US
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B64C 39/00 → (51) ***B64C 27/22***

---

(51) ***B64D 9/00*** ***B60P 1/50*** (11) **1 877 308 A1*** ***B65G 13/02***
(25) De (26) De
(21) 06706952.6 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001348 15.02.2006
(87) WO 2006/119811 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021078
(54) • *FRACHTLADESYSTEM*
• *FREIGHT LOADING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CHARGEMENT DE FRET*
(71) Rheinmetall Defence Electronics GmbH, Brüggeweg 54, 28309 Bremen, DE
(72) KRANZ, Willi, 27576 Bremerhaven, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B64D 45/00*** (11) **1 877 309 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743870.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001554 28.04.2006
(87) WO 2006/114640 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508571
(54) • *VERBESSERUNGEN AN FLUGZEUGTÜREN*
• *IMPROVEMENTS IN AIRCRAFT DOORS*
• *AMÉLIORATION DE PORTIÈRES D'AVION*
(71) Yardley, Christopher, 3 Norwood Cottages, Lower Street, Fittleworth Pulborough West Sussex RH20 1EN, GB
Farmer, Michael John Charles, 12 Woodland Drive, Crawley Down West Sussex RH10 4UF, GB
(72) Yardley, Christopher, Lower Street, Fittleworth Pulborough West Sussex RH20 1EN, GB
Farmer, Michael John Charles, Crawley Down West Sussex RH10 4UF, GB
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***B65B 3/00*** (11) **1 877 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758572.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015605 25.04.2006
(87) WO 2006/116389 2006/44 02.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 25.04.2005 US 674578 P
24.01.2006 US 761608 P
(54) • *MATERIALLAGERUNGS- UND -ABGABEVERPACKUNGEN UND -VERFAHREN*
• *MATERIAL STORAGE AND DISPENSING PACKAGES AND METHODS*
• *CONDITIONNEMENTS ET METHODES DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE MATIERES*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
(72) TOM, Glenn, M., Bloomington, Minnesota 55438, US
KINGERY, John, R., Eden Prairie, Minnesota 55344, US
O'DOUGHERTY, Kevin, T., Arden Hills, Minnesota 55112, US
MIKKELSEN, Kirk, Carver, Minnesota 55315, US
ALBERG, Michele, Minnetonka, Minnesota 55345, US
MENNING, Joseph, Prior Lake, Minnesota 55372, US
YAN, Hongwei, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***B65B 3/02*** ***B29C 49/00*** (11) **1 877 311 A1*** ***A23G 9/26*** ***A23G 3/12*** ***A23G 7/00***
(25) It (26) En
(21) 06744747.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) IB 2006/001340 28.04.2006
(87) WO 2006/117678 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT BO20050302
(54) • *AUSRÜSTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEGEFORMTEN UND HEISSGESIEGELTEN BEHÄLTERN*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING THERMOFORMED AND HEAT-SEALED CONTAINERS*
• *EQUIPEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RECIPIENTS THERMOFORMES ET THERMOSOUDES*
(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) PARINI, Massimiliano, 44040 Alberone di Cento FE, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 3/04*** (11) **1 877 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849671.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002517 25.01.2006
(87) WO 2007/114801 2007/41 11.10.2007
(30) 25.01.2005 US 646875 P
(54) • *FEUERWAFFE MIT HINTERREGULATOR*
• *FIREARM WITH REAR REGULATOR*
• *ARME À FEU AVEC RÉGULATEUR ARRIÈRE*
(71) Colt Defense, LLC, 545 New Park Avenue, Hartford, CT 06110, US
(72) KUCZYNKO, Grzegorz, Unionville, CT 06085-1376, US
DORSEY, Josh, Columbia, CT 06237, US
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN SCHIHIN 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

B65B 3/16 → (51) ***B65B 31/02***

---

(51) ***B65B 25/00*** ***B65B 55/24*** (11) **1 877 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750151.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/014039 13.04.2006
(87) WO 2006/113417 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 15.04.2005 US 672192 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERSIEGELN VON PACKUNGEN MIT OPHTHALMISCHEN LINSEN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR SEALING OPHTHALMIC LENS PACKAGES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR REFERMER DES EMBALLAGES DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) KERNICK, Edward R., Jacksonville, FL 32223, US
LEWIS, Alan, Jacksonville, FL 32257, US
HOOD, Charles, Jacksonville, FL 32259, US
DARABY, Anthony, Ponte Vedra Beach, FL 32082, US

BENJAMIN, Steve, Green Cove Springs, FL 32043, US
PRICE, Melvin, Jacksonville, FL 32223, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **1 877 314 A1***
B65B 3/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726324.4 (22) 10.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 2006/050318 10.04.2006
(87) WO 2006/108984 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0550926
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINES BEHÄLTNISSES MIT VARIABLEM NUTZVOLUMEN*
• *METHOD FOR FILLING AND DEVICE FOR FILLING A RESERVOIR OF VARIABLE USEFUL VOLUME*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE VOLUME UTILE VARIABLE*
(71) Airlessystems, Lieudit "La Vente Cartier", 27380 Charleval, FR
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
(74) Kohler, Pierre, CAPRI 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65B 43/26*** (11) **1 877 315 A1***
B31B 5/80 ***B65H 3/08***
B65H 5/12
(25) En (26) En
(21) 06727324.3 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/000591 17.03.2006
(87) WO 2006/097831 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 IT BO20050169
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON KARTONZUSCHNITTEN ZU EINER VERPACKUNGSMASCHINE*
• *DEVICE FOR FEEDING CARTON BLANKS TO A PACKAGING MACHINE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ALIMENTER UNE MACHINE D'EMBALLAGE EN DECOUPES DE CARTON*
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A., Via Emilia 428-442, 40064 Ozzano Emilia (Bologna), IT
(72) CAPORALE, Antonio, I-40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, I-40137 Bologna, IT

B65B 55/24 → (51) ***B65B 25/00***

B65C 9/08 → (51) ***B65C 9/26***

B65C 9/18 → (51) ***B65C 9/26***

---

(51) ***B65C 9/26*** (11) **1 877 316 A2***
B65C 9/18 ***B65C 9/08***
B65C 9/42
(25) En (26) En
(21) 06761046.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000713 04.05.2006
(87) WO 2006/130950 2006/50 14.12.2006
(88) 19.04.2007
(30) 06.05.2005 US 123940
(54) • *ETIKETTENÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG MIT KONTINUIERLICHEM DURCHLAUF*
• *CONTINUOUS MOTION LABEL TRANSFERRING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ETIQUETTES A MOUVEMENT CONTINU*
(71) Powerforward, Inc., 60 Ironside Crescent, Unit 9, Toronto, ON M1X 1G4, CA
(72) PAINTER, Stephen, Ajax, Ontario L1S 3G4, CA
QUINN, Kevin c/o Powerforward, Inc., Toronto, Ontario M1X 1G4, CA
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

B65C 9/42 → (51) ***B65C 9/26***

---

(51) ***B65C 9/44*** (11) **1 877 317 A2***
B65C 9/46 ***B01L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06758985.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016978 02.05.2006
(87) WO 2006/121728 2006/46 16.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 06.05.2005 US 124007
(54) • *ETIKETT MIT AUSRICHTUNGSINFORMATIONEN*
• *LABEL HAVING ALIGNMENT INFORMATION*
• *ETIQUETTE COMPORTANT DES INFORMATIONS D'ALIGNEMENT*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) GOLABEK, Robert, S., Towaco, NJ 07082, US
SHEA, Cathy, Upper Saddle River, NJ 07458, US
SWENSON, Kirk, D., North Caldwell, NJ 07006, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B65C 9/46 → (51) ***B65C 9/44***

B65D 1/02 → (51) ***B29C 49/22***

B65D 19/00 → (51) ***B29C 41/04***

B65D 35/28 → (51) ***B65D 83/00***

B65D 35/40 → (51) ***B65D 83/00***

---

(51) ***B65D 47/20*** (11) **1 877 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752251.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017228 02.05.2006
(87) WO 2006/121782 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 202005007204 U
(54) • *BEHÄLTER MIT PRODUKTAUSTRAGVORRICHTUNG*
• *CONTAINER WITH A DEVICE TO DISCHARGE PRODUCT*
• *CONTENANT A DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
(72) BLUM, Thorsten, 64287 Darmstadt, DE
HOPP, Stefan, 55218 Ingelheim, DE
WIENZIERS, Ronald, 63150 Heusenstamm, DE

---

(51) ***B65D 47/24*** (11) **1 877 319 A2***
B65D 55/02 ***B65D 83/14***
F16K 17/38
(25) En (26) En
(21) 06706280.2 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000402 18.01.2006
(87) WO 2006/077087 2006/30 27.07.2006
(88) 14.09.2006
(30) 21.01.2005 EP 05100386
(54) • *BEHÄLTER MIT EINEM AUSGABEVERSCHLUSS MIT SICHERHEITSSYSTEM*
• *A CONTAINER WITH A DISPENSING CLOSURE COMPRISING A SAFETY SYSTEM*
• *RÉCIPIENT COMPRENANT UNE FERMETURE DE DISTRIBUTION AVEC DISPOSITIF DE SÉCURITÉ.*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) LEBRAND, Pierre Henri, F-60510 Bonliers, FR
DELANDE, Bruno Sadi Henri, F-60690 Marseille en Beauvaisis, FR
DELAUNAY, Jean-François André Aimé, F-60650 La Chapelle aux Pots, FR
CHARLIER, Christophe Jean-Marie Yves, 43100 PARMA, IT

---

(51) ***B65D 47/32*** (11) **1 877 320 A1***
B05B 1/22 ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 06704801.7 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000119 02.02.2006
(87) WO 2006/110938 2006/43 26.10.2006
(30) 14.09.2005 AU 2005209696
19.04.2005 AU 2005901931
(54) • *GIESSHILFE*
• *POURING AID*
• *DISPOSITIF DE VERSEMENT*
(71) Gravity Solutions Pty Ltd., 2 Duggan Street, Keperra, QLD 4054, AU
(72) HUGHES, Jason, Everton Park, Queensland 4053, AU
GULBRANDSON, Robert, Ashgrove, QLD 4060, AU
GRANAT, Rodney, John, Caulfield, VIC 3162, AU
SWEENEY, Michael, Keperra, QLD 4054, AU
(74) Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB

B65D 51/16 → (51) ***B65D 47/32***

B65D 51/28 → (51) ***B65D 55/02***

B65D 53/06 → (51) ***C09K 3/10***

---

(51) ***B65D 55/02*** (11) **1 877 321 A2***
B65D 51/28
(25) De (26) De
(21) 06722661.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000508 21.03.2006
(87) WO 2006/099854 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 21.03.2005 DE 102005013435
(54) • *VERSCHLUSS ZUR SICHTBARMACHUNG EINER VORHERIGEN ÖFFNUNG*
• *CLOSURE FOR MAKING A PRIOR OPENING OF THE CLOSURE VISIBLE*
• *ELEMENT D'OBTURATION POUR RENDRE VISIBLE UNE OUVERTURE PREEXISTANTE*
(71) Lamberty, Frank, Schwalbacher Strasse 67, 65183 Wiesbaden, DE
(72) Lamberty, Frank, 65183 Wiesbaden, DE

(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht & Buchhold Am Weinberg 15, 35096 Weimar/ Lahn, DE

B65D 55/02 → (51) ***B65D 47/24***

B65D 65/28 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***B65D 71/14*** (11) **1 877 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751139.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015335 21.04.2006
(87) WO 2006/116229 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 GB 0508024
(54) • *KARTON MIT WERBEMITTELN*
• *CARTON WITH ADVERTISING MEANS*
• *CARTON AVEC MOYEN PUBLICITAIRE*
(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, MeadWestvaco Corporate Centre 11013 West Broad Street, Glen Allen, Virginia 23060, US
(72) LEBRAS, Philippe, F-36000 Chateauroux, FR
(74) Baldwin, Mark, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby Warwickshire CV21 2LQ, GB

(51) ***B65D 75/22*** (11) **1 877 323 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738952.8 (22) 20.03.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/009975 20.03.2006
(87) WO 2006/102210 2006/39 28.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 24.03.2005 US 664779 P
(54) • *SCHALENGEHÄUSE FÜR SPEICHERMODUL*
• *MEMORY MODULE CLAMSHELL PACKAGE*
• *BLISTER DOUBLE COQUE POUR MODULE MEMOIRE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) BALLARD, Lance Hewlett-Packard Company, Houston, TX 77070, US
MCCALL, Keith, Meridian, ID 83642, US
PARKINSON, Chandler, Meridian, ID 83642, US
ROBINSON, David Hewlett-Packard Company, Houston, TX 77070, US
(74) Dunne, Emma Louise, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***B65D 75/36*** (11) **1 877 324 A2***
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 06751541.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015873 27.04.2006
(87) WO 2006/121621 2006/46 16.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 05.05.2005 US 122829
(54) • *KINDERSICHERE BLISTERPACKUNG MIT ABREISSLASCHE*
• *CHILD-RESISTANT BLISTER PACKAGE WITH TEAR TAB*
• *PLAQUETTE ALVEOLAIRE A L'EPREUVE DES ENFANTS AVEC LANGUETTE ARRACHABLE*
(71) R.P. Scherer Technologies, Inc., 7690 Cheyenne Avenue, Suite 100, Las Vegas,NV 89129, US
(72) BATES, Ronald, R., Jr., Norristown, PA 19401, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida P/o De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B65D 75/58 → (51) ***B65D 75/36***

(51) ***B65D 81/05*** (11) **1 877 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738086.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008980 10.03.2006
(87) WO 2006/099346 2006/38 21.09.2006
(30) 12.03.2005 US 661314 P
10.03.2006 US 372684
(54) • *AUFBLASBARE BEHÄLTER*
• *INFLATABLE CONTAINERS*
• *RÉCIPIENTS GONFLABLES*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) FRAYNE, Shawn, Tampa, Florida 33624, US
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 81/28 → (51) ***C08K 3/00***

(51) ***B65D 83/00*** (11) **1 877 326 A1***
B65D 35/28 ***B65D 35/40***
A47K 5/12
(25) De (26) De
(21) 06755045.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062092 05.05.2006
(87) WO 2006/120169 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021632
(54) • *SPENDER*
• *DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR*
(71) Matzel, Manfred, Am Beethovenpark 29, 50935 Köln, DE
(72) Matzel, Manfred, 50935 Köln, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B65D 83/08 → (51) ***B31D 5/00***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 47/24***

(51) ***B65D 85/48*** (11) **1 877 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735859.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001262 31.03.2005
(87) WO 2006/103378 2006/40 05.10.2006
(54) • *HÜLSE*
• *SLEEVE*
• *GAINE*
(71) Storsack Dorton Limited, Kirkston Works Farfield Avenue, Off Halifax Road, Buttershaw Bradford BD6 2HS, GB
(72) FULCHER, Andrew c/o Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB
HUTCHINSON, Timothy c/o Storsack UK Ltd, Buttershaw, Bradford BD6 2HS, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B65G 11/16 → (51) ***B29C 63/22***

B65G 13/02 → (51) ***B64D 9/00***

B65G 15/08 → (51) ***B65G 43/02***

(51) ***B65G 15/24*** (11) **1 877 328 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726149.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000686 30.03.2006
(87) WO 2006/103348 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503079
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG VON ISOLIERTEN LASTEN*
• *DEVICE FOR CONVEYING ISOLATED LOADS*
• *DISPOSITIF DE CONVOYAGE DE CHARGES ISOLEES*
(71) Neolution, ZI Nord, Chemin des Basses Vallières, 69530 Brignais, FR
(72) VIOLLE, Philippe, 13510 Eguilles, FR
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) ***B65G 17/24*** (11) **1 877 329 A1***
B65G 47/68 ***B65G 47/71***
(25) En (26) En
(21) 06759032.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017114 03.05.2006
(87) WO 2006/121750 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 908326
01.06.2005 US 908933
(54) • *FÖRDERGERÄT UND VERFAHREN ZUM ZERSTREUEN DICHT BEIEINANDER LIEGENDER ARTIKEL*
• *CONVEYOR AND METHOD FOR DIVERTING CLOSELY SPACED ARTICLES*
• *TRANSPORTEUR ET PROCEDE DE DEVIATION D'ARTICLES TRES RAPPROCHES*
(71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan 19, Louisiana 70123, US
(72) COSTANZO, Mark, River Ridge, Louisiana 70123, US
PRESSLER, Eric, M., New Orleans, Louisiana 70124, US
FOURNEY, Matthew, L., Laurel, Maryland 20723, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***B65G 43/02*** (11) **1 877 330 A1***
B65G 15/08
(25) De (26) De
(21) 06724157.0 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003220 08.04.2006
(87) WO 2006/119832 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021627
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER BANDAUSRICHTUNG UND/ODER DES BANDLAUFS EINER GURTBANDFÖRDEREINRICHTUNG SOWIE GURTBANDFÖRDERER*
• *METHOD FOR MONITORING THE ORIENTATION OF A BAND AND/OR BAND STRIPS OF A BELT CONVEYOR DEVICE AND A BELT CONVEYOR DEVICE*

- *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ORIENTATION DE LA BANDE ET/OU DU DEFILEMENT DE LA BANDE BANDLAUFS D'UN DISPOSITIF TRANSPORTEUR A COURROIE ET DISPOSITIF TRANSPORTEUR A COURROIE*

(71) RWE Power Aktiengesellschaft, Huyssenallee 2, 45128 Essen, DE
(72) ZIEGLER, Manfred, 50374 Erftstadt, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B65G 47/19 → (51) ***F27B 3/18***

B65G 47/68 → (51) ***B65G 17/24***

B65G 47/71 → (51) ***B65G 17/24***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 877 331 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724528.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003747 24.04.2006
(87) WO 2006/117093 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005021149
14.03.2006 DE 102006013433
(54) • *STEUEREINRICHTUNG*
• *CONTROLLER*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
(72) EISELE, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
HARTER, Leonhard, 72290 Lossburg-Wittendorf, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65H 3/08 → (51) ***B65B 43/26***

B65H 5/12 → (51) ***B65B 43/26***

(51) ***B65H 19/29*** (11) **1 877 332 A1***
(25) It (26) En
(21) 06745306.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000289 27.04.2006
(87) WO 2006/117822 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT FI20050087
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ROLLEN AUS BAHNMATERIAL MIT EINER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING ROLLS OF WEB MATERIAL WITH AN OUTER WRAPPING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE ROULEAUX DE MATERIAU TISSE AVEC UN ENVELOPPEMENT EXTERIEUR*
(71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) Maddaleni, Romano, I-56031 Bientina, Pisa, IT
Gelli, Mauro, I-55066 Capannori, Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 35/04 → (51) ***B41F 13/12***

(51) ***B67C 3/00*** (11) **1 877 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739577.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010864 24.03.2006
(87) WO 2006/104919 2006/40 05.10.2006
(88) 14.06.2007
(30) 25.03.2005 US 90765
(54) • *AUSRICHTUNGSUNABHÄNGIGE FLUIDABGABEVORRICHTUNG*
• *ORIENTATION-INDEPENDENT FLUID DELIVERY APPARATUS*
• *APPAREIL DE DISTRIBUTION DE FLUIDE INDEPENDENT DE L'ORIENTATION*
(71) Accessories Marketing, Inc., 800 Farroll Road, Grover Beach, CA 93433, US
(72) HICKMAN, Scott Noble, Ventura, California 93003, US
CEGELSKI, James M., Grover Beach, California 93433, US
FAHEY, James, Oceano, California 943445, US
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B81B 1/00*** ***F04B 19/00*** (11) **1 877 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733447.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000130 25.04.2005
(87) WO 2006/115464 2006/44 02.11.2006
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM PUMPEN VON KONTINUIERLICHEN FLÜSSIGKEITSSÄULEN UNTER VERWENDUNG VON HYDROPHOBIZITÄTSSTEUERMERKMALEN IN EINEM MIKROKANAL*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PUMPING CONTINUOUS LIQUID COLUMNS USING HYDROPHOBICITY CONTROL FEATURES IN A MICROCHANNEL*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE POMPAGE DE COLONNES DE LIQUIDE CONTINUES UTILISANT DES ELEMENTS DE COMMANDE D'HYDROPHOBICITE DANS UN MICROCANAL*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) HONG, Liu, Singapore 127425, SG
DHARMATILLEKE, Saman, Singapore 650343, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B82B 3/00 → (51) ***B32B 37/12***

C01B 3/00 → (51) ***H01M 4/46***

(51) ***C01B 3/02*** ***B01J 7/00*** ***B32B 15/04*** (11) **1 877 335 A2*** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06758389.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014502 12.04.2006
(87) WO 2006/113680 2006/43 26.10.2006
(88) 29.11.2007
(30) 18.04.2005 US 109186
(54) • *KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON REINEM WASSERSTOFF*
• *COMPACT DEVICE FOR GENERATING PURE HYDROGEN*
• *DISPOSITIF COMPACT POUR LA GÉNÉRATION D'HYDROGÈNE PUR*
(71) Intelligent Energy, Inc., 9019 A Washington NE, Albuquerque, NM 87113, US
(72) CHELLAPPA, Anand, S. C/O INTELLIGENT ENERGY, INC., Albuquerque, New Mexico 87113, US
VENCIL, Thomas, R. C/O INTELLIGENT ENERGY, INC., Albuquerque, New Mexico 87113, US
POWELL, Michael, R., Kennewick, Washington 99338, US
GODSHALL, Ned, A., Albuquerque, New Mexico 87123-1953, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C01B 3/16 → (51) ***C01B 3/32***

(51) ***C01B 3/32*** ***C07C 29/154*** ***B01J 23/80*** (11) **1 877 336 A1*** ***C01B 3/16*** ***B01J 23/885***
(25) De (26) De
(21) 06753469.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004091 02.05.2006
(87) WO 2006/117190 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020630
(54) • *HERSTELLUNG VON CU/ZN/AL-KATALYSATOREN ÜBER DEN FORMIATWEG*
• *PRODUCTION OF CU/ZN/AL CATALYSTS VIA THE FORMATE ROUTE*
• *PRODUCTION DE CATALYSEURS CU/ZN/AL PAR VOIE DE FORMATES*
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) POLIER, Siegfried, 83052 Bruckmühl, DE
HIEKE, Martin, 83052 Bruckmühl, DE
HINZE, Dieter, 83059 Kilbermoor, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, et al, Patentanwälte Splanemann Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C01B 3/38 → (51) ***C01C 1/04***

C01B 3/48 → (51) ***C01C 1/04***

C01B 13/00 → (51) ***B01J 21/06***

C01B 13/02 → (51) ***C01C 1/04***

C01B 31/02 → (51) ***C02F 1/62***

(51) ***C01B 31/08*** (11) **1 877 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740814.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013337 11.04.2006
(87) WO 2006/110664 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104205
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS GASEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND DAMIT*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF HEAVY METALS FROM GASES, AND COMPOSITIONS THEREFOR AND THEREWITH*
• *PROCEDE DESTINE A ENLEVER DES METAUX LOURDS DE GAZ ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*

(71) ConocoPhillips Company, McLean Building, Suite 2086, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079-6651, US
(72) YAO, Jianhua, Bartlesville, Oklahoma 74006, US
JOHNSON, Marvin, M., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
SUGHRUE, Edward, L., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
DODWELL, Glenn, W., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
CROSS, Joseph, B., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
(74) Bublak, Wolfgang, European Patent Attorney Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C01B 31/08 → (51) ***B01J 21/18***

(51) ***C01B 31/12*** (11) **1 877 338 A1***
B01D 53/02 ***B01J 20/20***
(25) De (26) De
(21) 06701636.0 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000071 06.02.2006
(87) WO 2006/119654 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 CH 7992005
11.08.2005 CH 13222005
(54) • *FILTERMATERIAL FÜR DIE ADSORPTION VON SCHAD¢ STOFFEN AUS ATEMLUFT*
• *FILTER MATERIAL FOR THE ADSORPTION OF POLLUTANTS FROM BREATHING GAS*
• *MATIERE DE FILTRAGE POUR L'ADSORPTION DE POLLUANTS PRESENTS DANS L'AIR AMBIANT*
(71) Dr. P. Pleisch AG, Mittlere Zelg, 8344 Bäretswil, CH
(72) PLEISCH, Peter, CH-8330 Pfäffikon, CH
MEISTER, Jens, CH-8344 Bäretswil, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

C01B 31/20 → (51) ***B01J 20/06***

C01B 31/24 → (51) ***B01D 53/68***

C01B 33/00 → (51) ***B01D 53/46***

C01B 37/00 → (51) ***B01J 29/04***

C01B 39/04 → (51) ***B01J 29/04***

C01B 39/40 → (51) ***B01J 29/04***

C01B 39/48 → (51) ***B01J 29/04***

(51) ***C01C 1/04*** (11) **1 877 339 A2***
C10J 3/78 ***C10J 3/46***
C10J 3/02 ***C01B 3/38***
C01B 3/48 ***C01B 13/02***
(25) En (26) En
(21) 06749342.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012688 05.04.2006
(87) WO 2006/110422 2006/42 19.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 28.07.2005 US 191889
11.04.2005 US 670065 P
(54) • *INTEGRATION VON GASIFIZIERUNG UND AMMONIAKHERSTELLUNG*
• *INTEGRATION OF GASIFICATION AND AMMONIA PRODUCTION*
• *INTEGRATION DE GAZEIFICATION ET DE PRODUCTION D'AMMONIAC*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) SCHMIDT, Craig, Alan, Kingsport, Tennessee 37664, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***C01D 5/02*** (11) **1 877 340 A1***
C01D 17/00
(25) En (26) En
(21) 06750189.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014081 13.04.2006
(87) WO 2006/115830 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 110268
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES ALKALIMETALLSALZES*
• *METHODS OF FORMING AN ALKALI METAL SALT*
• *PROCEDES DE FORMATION D'UN SEL DE METAL ALCALIN*
(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) BAKKE, Bart, The Woodlands, Texas 77382, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01D 7/00 → (51) ***B01D 53/68***

C01D 17/00 → (51) ***C01D 5/02***

C01F 7/00 → (51) ***B01D 53/68***

(51) ***C01F 17/00*** (11) **1 877 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748551.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010404 21.03.2006
(87) WO 2006/104805 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91241
(54) • *DAUERHAFTER KATALYSATOR ZUR VERARBEITUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM BRENNSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DURABLE CATALYST FOR PROCESSING CARBONACEOUS FUEL, AND THE METHOD OF MAKING*
• *CATALYSEUR DURABLE DE TRAITEMENT DE COMBUSTIBLE CARBONE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) UTC Power Corporation, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
(72) VANDERSPURT, Thomas, Henry, Glastonbury, Connecticut 06033, US
WILLIGAN, Rhonda, R., Manchester, Connecticut 06040, US
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C01G 3/12 → (51) ***C01G 15/00***

C01G 9/08 → (51) ***C09C 1/04***

(51) ***C01G 15/00*** (11) **1 877 342 A1***
C01G 3/12
(25) En (26) En
(21) 06741454.0 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000738 08.05.2006
(87) WO 2006/119621 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678176 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBINDUNGEN VOM CHALKOPYRIT-TYP UND ANDEREN ANORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARING CHALCOPYRITE-TYPE COMPOUNDS AND OTHER INORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDES SERVANT A PREPARER DES COMPOSES DE TYPE CHALCOPYRITE ET D'AUTRES COMPOSES INORGANIQUES*
(71) Transfert Plus S.E.C., 550, Sherbrooke Street West, Suite 100, Montréal, Québec H3A 1B9, CA
(72) HAMMAMI, Amer, Ville Mont-Royal, Québec H3P 1A2, CA
MARSAN, Benoît, Sainte-julie, Québec J3E 1R1, CA
COURTEL, Fabrice, Brossard, Québec J4Z 2V9, CA
MORIN, Mario, Dorval, Québec H9S 3V1, CA
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C01G 25/02 → (51) ***B01J 20/06***

C02F 1/00 → (51) ***C02F 9/02***

C02F 1/04 → (51) ***B01D 5/00***

C02F 1/28 → (51) ***C02F 1/62***

C02F 1/44 → (51) ***B01D 61/00***

C02F 1/469 → (51) ***B01D 61/54***

(51) ***C02F 1/62*** (11) **1 877 343 A2***
C02F 1/28 ***C01B 31/02***
C09C 1/56
(25) En (26) En
(21) 06743877.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001643 05.05.2006
(87) WO 2006/120396 2006/46 16.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 06.05.2005 GB 0509307
(54) • *DERIVATISIERTER KOHLENSTOFF*
• *DERIVATISED CARBON*
• *CARBONE DERIVATISE*
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford, Oxfordshire OX2 7BZ, GB
(72) COMPTON, Richard Guy, South Parks Road, Oxford OX1 3QZ, GB
WILDGOOSE, Gregory George, South Parks Road, Oxford OX1 3QZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, GB-Leeds LS2 8DD, GB

C02F 1/72 → (51) ***C02F 9/02***

(51) ***C02F 3/10*** (11) **1 877 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747416.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001507 21.04.2006
(87) WO 2007/102639 2007/37 13.09.2007
(30) 08.03.2006 KR 20060021780

(54) • *BIOFILTEREINHEITEN UND WASSERBEHANDLUNGSANLAGEN DAMIT*
• *BIOFILTER UNITS AND WATER TREATMENT FACILITIES WITH USING THE SAME BIOFILTER UNITS*
• *UNITÉS DE BIOFILTRES ET INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX UTILISANT CES UNITÉS DE BIOFILTRES*
(71) Han, Sang bae, 106-1802, LG 1-cha Village Apt. Seongdongmaeul, 155 Seongbok-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-980, KR
(72) Han, Sang bae, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-980, KR
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

C02F 9/00 → (51) ***B01D 61/54***

C02F 9/00 → (51) ***D21C 5/02***

(51) ***C02F 9/02*** ***C02F 9/04*** ***B01D 29/11*** ***C02F 1/72*** (11) **1 877 345 A1*** ***C02F 11/12*** ***C02F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05762747.3 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SM 2005/000001 08.04.2005
(87) WO 2006/107285 2006/41 12.10.2006
(54) • *KOMPAKTE ABWASSERDESINFEKTIONSANLAGE FÜR KRANKENSTATION*
• *WASTE WATER COMPACT DISINFECTION PLANT FOR HOSPITAL WARD*
• *INSTALLATION COMPACTE DE DESINFECTION D EAUX USEES POUR SALLE D HOPITAL*
(71) Tecno Service First S.r.l., Via dei Dativi, 37, 47891 Serravalle, SM
(72) COLLA, Lucio, Bresso, IT
(74) Provvisionato, Paolo, Provvisionato & Co S. r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

C02F 9/04 → (51) ***C02F 9/02***

C02F 11/12 → (51) ***C02F 9/02***

C02F 11/12 → (51) ***D21C 5/02***

(51) ***C03B 5/16*** (11) **1 877 346 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758444.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/014923 19.04.2006
(87) WO 2006/115997 2006/44 02.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 27.04.2005 US 116659
(54) • *VERFAHREN ZUM LÄUTERN VON GLAS*
• *METHOD OF FINING GLASS*
• *PROCEDE D'AFFINAGE DU VERRE*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Andrea W, Corning, New York 14830, US
ELLISON, Adam, J., Painted Post, New York 14870, US
LINEMAN, David, M., Painted Post, New York 14870, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C03B 9/447*** (11) **1 877 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737746.7 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR GB NL
(86) US 2005/014026 22.04.2005
(87) WO 2006/112851 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108377
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSTAUSCHBAREN AUFNAHME VON SOWOHL FIXEN ALS AUCH SCHWEBENDEN ENTNAHMEEINSÄTZEN*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR INTERCHANGEABLY ACCOMMODATING BOTH FIXED AND FLOATING TAKEOUT INSERTS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IMPLANTATION INTERCHANGEABLE D'ELEMENTS FIXES ET FLOTTANTS DE PRELEVEMENT*
(71) Poco Graphite, Inc., 300 Old Greenwood Road, Decatur, TX 76234, US
(72) LANG, David, Jack, Rhome, TX 76067, US
(74) Instone, Terry, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

C03B 19/14 → (51) ***A61M 5/31***

C03C 3/095 → (51) ***B32B 17/06***

C03C 4/08 → (51) ***B32B 17/06***

C03C 8/00 → (51) ***A61L 31/08***

(51) ***C03C 11/00*** ***C06B 23/00*** (11) **1 877 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758622.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015802 26.04.2006
(87) WO 2006/118901 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676404 P
(54) • *GLASMIKROHOHLKUGELN ENTHALTENDE SYNTAKTISCHE SCHAUMSTOFFE, SPRENGSTOFFE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GLASS MICROBUBBLE-CONTAINING SYNTACTIC FOAMS, EXPLOSIVES, AND METHOD OF MAKING*
• *MOUSSES SYNTACTIQUES CONTENANT DES MICROBULLES DE VERRE, EXPLOSIFS ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HUNTER, Robert W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARSHALL, Harry J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SHINBACH, Madeline P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C03C 17/28 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***C03C 17/32*** ***C03C 23/00*** (11) **1 877 349 A1*** ***B32B 17/10***
(25) De (26) De
(21) 06754895.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061886 27.04.2006
(87) WO 2006/117325 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020510
(54) • *VERBUNDELEMENT, INSBESONDERE FENSTERSCHEIBE*
• *COMPOSITE ELEMENT, ESPECIALLY A WINDOW PANE*
• *ELEMENT COMPOSITE, NOTAMMENT VITRE DE FENETRE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, GVX, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE
SCHUESSLER, Joachim, 75217 Birkenfeld, DE

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 877 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754926.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061935 28.04.2006
(87) WO 2006/117345 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103609
(54) • *BESCHICHTETES SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN SUBSTRATS*
• *COATED SUBSTRATE AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A COATED SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT REVETU ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TEL SUBSTRAT*
(71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
(72) SCHUTZ, Alain, B-5190 Moustier, BE
JACOT, Pieter, B-5190 Moustier, BE
MARIAGE, Fabian, B-6040 Jumet, BE
(74) Decamps, Alain René François, AGC Flat Glass Europe SA Intellectual Property Department rue de l'Aurore, 2 R&D Centre, 6040 Jumet, BE

(51) ***C03C 23/00*** (11) **1 877 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 05801058.8 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000670 14.11.2005
(87) WO 2006/053455 2006/21 26.05.2006
(88) 20.07.2006
(30) 19.11.2004 CH 19122004
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STREIFEN- UND FLÄCHENFÖRMIGEN BEARBEITEN VON OBERFLÄCHEN VON GLASSCHEIBEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR STRIP AND FLAT-SHAPING MACHINING SURFACES OF GLASS PANES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR USINER DES SURFACES DE PLAQUES DE VERRE, DE MANIERE A SUPPRIMER DES BANDES DE MATIERE ET DES ZONES DE FORME DIFFERENTE*
(71) Vetrotech Saint-Gobain (International) AG, Stauffacherstrasse 128, 3014 Bern, CH
(72) GELDERIE, UDO, 52136 Würselen, DE
MUELLER, Christian, CH-3174 Thörishausen, CH
SCHWANKHAUS, Norbert, 52499 Baeswiler, DE
TRIEBS, Friedrich, 52076 Aaachen, DE
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

C03C 23/00 → (51) ***C03C 17/32***

C03C 25/26 → (51) ***B29C 45/00***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/06***

(51) ***C04B 20/00*** (11) **1 877 352 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750063.7 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013900 14.04.2006

(87) WO 2006/113367 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.04.2005 US 671758 P
(54) • *VERFAHREN, VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GENOTYP-SELEKTIVER ANTIKREBSWIRKUNG*
• *METHODS, COMPOUNDS AND COMPOSITIONS WITH GENOTYPE SELECTIVE ANTICANCER ACTIVITY*
• *METHODES, COMPOSES ET COMPOSITIONS A ACTIVITE ANTICANCEREUSE SELECTIVE RELATIVE AU GENOTYPE*
(71) Tgen, 445 N. Fifth Avenue Suite 1600, Phoenix AZ 85004, US
The University of Arizona, Office of Technology Transfer, 888 N. Euclid Ave. Room 204, Tuscon AZ 85721, US
(72) VON HOFF, Daniel D, Scottsdale, Arizona 85255, US
HAN, Haiyong, Chandler, Arizona 85248, US
WANG, Hong, Phoenix, Arizona 85045, US
FLYNN, Gary A., Oro Valley, Arizona 85704, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C04B 28/24*** (11) **1 877 353 A2***
E04C 2/04
(25) En (26) En
(21) 06745319.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000308 03.05.2006
(87) WO 2006/117828 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 03.05.2005 IT TV20050059
21.04.2006 IT TV20060071
(54) • *GEGENSTAND AUS LEICHTEM ANORGANISCHEM AGGLOMERAT IN FORM EINER PLATTE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND RESULTIERENDE TAFEL*
• *ARTICLE OF LIGHTWEIGHT INORGANIC AGGLOMERATE IN FORM OF SLAB, PROCESS OF MANUFACTURING THE SAME AND RESULTING PANEL*
• *ARTICLE A BASE D'AGGLOMERAT INORGANIQUE LEGER SE PRESENTANT SOUS FORME DE PLAQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET PANNEAU RESULTANT*
(71) Toncelli, Luca, Viale Asiago 34, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Toncelli, Luca, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***C04B 35/83*** (11) **1 877 354 A1***
H05H 1/12
(25) De (26) De
(21) 06707538.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002289 14.03.2006
(87) WO 2006/114161 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019730
(54) • *VERBESSERTER PLATTENFÖRMIGER CARBONFASER-VERBUNDWERKSTOFF*
• *IMPROVED PLATE-SHAPED CARBON FIBRE COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE AMELIORE A BASE DE FIBRES DE CARBONE ET EN FORME DE PLAQUE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) PESCHANY, Sergey, 76149 Karlsruhe, DE

C05F 17/00 → (51) ***B09B 3/00***

C06B 23/00 → (51) ***C03C 11/00***

---

(51) ***C07C 7/13*** (11) **1 877 355 A1***
C10G 25/00 ***C10L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06745799.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308918 21.04.2006
(87) WO 2006/115284 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112600
(54) • *BIOKRAFTSTOFFUMWANDLUNGSVERFAHREN*
• *BIOFUEL CONVERSION PROCESS*
• *PROCEDE DE CONVERSION EN BIOCARBURANT*
(71) Nakamura, Norikazu, 569, Aza Yonabaru, Yonabaru-cho Shimajiri-gun, Okinawa, 9011303, JP
(72) Nakamura, Norikazu, Okinawa, 9011303, JP
(74) Barlocci, Anna, ZBM Patents, S.L. Balmes, 144 4°, 08008 Barcelona, ES

C07C 13/68 → (51) ***C09K 11/06***

C07C 17/20 → (51) ***B01J 23/26***

---

(51) ***C07C 17/281*** (11) **1 877 356 A1***
C07C 17/395 ***C07C 21/18***
(25) En (26) En
(21) 06758722.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016200 27.04.2006
(87) WO 2006/119005 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120024
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON HEXAFLUORPROPENDIMEREN*
• *PROCESS FOR PURIFYING HEXAFLUOROPROPENE DIMERS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE DIMERES D HEXAFLUOROPROPENE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Zhongxing, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE

C07C 17/395 → (51) ***C07C 17/281***

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/281***

C07C 29/141 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 29/154 → (51) ***C01B 3/32***

---

(51) ***C07C 29/56*** (11) **1 877 357 A1***
C07C 35/28
(25) En (26) En
(21) 06727573.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001136 21.04.2006
(87) WO 2006/114708 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 676024 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYCLISCHER MOLEKÜLE DURCH KUPFERKATALYSIERTE PHOTOCHEMISCHE CYCLISIERUNG*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF BICYCLIC MOLECULES BY COPPER-CATALYSED PHOTOCHEMICAL CYCLISATION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOLECULES BICYCLIQUES PAR CYCLISATION PHOTOCHIMIQUE CATALYSEE PAR DU CUIVRE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) RAMPF, Florian, Pfizer Ltd., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RUTHER, Michael, Pfizer Ltd., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
SOLLNER, Robert, Pfizer Ltd., Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Pettrich, Klaus-Günter, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR Q 18, 51369 Leverkusen, DE

C07C 31/20 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 35/28 → (51) ***C07C 29/56***

C07C 49/255 → (51) ***A23K 1/16***

---

(51) ***C07C 51/31*** (11) **1 877 358 A1***
C07C 55/24
(25) De (26) De
(21) 06754896.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061887 27.04.2006
(87) WO 2006/117326 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020494
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRACARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR PRODUCING TETRACARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES TETRACARBOXYLIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE

---

(51) ***C07C 51/43*** (11) **1 877 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758403.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014633 18.04.2006
(87) WO 2006/121584 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123607
(54) • *HERSTELLUNG VON BIODIESEL UNTER ANWENDUNG EINES GASEXPANDIERTEN LÖSUNGSMITTELS*
• *PRODUCTION OF BIODIESEL USING EXPANDED GAS SOLVENTS*
• *PRODUCTION DE BIODIESEL AU MOYEN DE SOLVANTS DE GAZ DE DILATATION*
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls ID 83415-3899, US
(72) GINOSAR, Daniel, Idaho Falls, Idaho 83404, US
FOX, Robert, v., Idaho Falls, ID 83404, US
PETKOVIC, Lucia, M., Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

C07C 55/24 → (51) **C07C 51/31**

(51) **C07C 67/26** (11) **1 877 360 A1***
C08F 220/18 **C08F 220/30**
C08F 290/06 **C08F 290/14**
C08J 3/28 **C08K 3/32**
C08K 3/36 **C08K 5/101**
C08L 101/06 **C08L 101/12**
C09D 5/00 **C09D 5/08**
C09D 5/24
(25) De (26) De
(21) 06754967.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061991 03.05.2006
(87) WO 2006/120134 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021086
(54) • *BESCHICHTUNGSSTOFF, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG HAFTFESTER, KORROSIONSHEMMENDER BESCHICHTUNGEN*
• *COATING MATERIAL, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF, FOR PRODUCING ADHESIVE, CORROSION-INHIBITING COATINGS*
• *MATERIAU DE REVETEMENT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION POUR LA FABRICATION DE REVETEMENTS ADHESIFS ANTICORROSION*
(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) ALLARD, Maxime, 67120 Dachstein, FR
KAUFFER, Dominique, 48317 Drensteinfurt, DE
(74) Fischer, Jens-Dieter W.E., BASF Coatings AG Patente/Marken/Lizenzen Postfach 61 23, 48136 Münster, DE

(51) **C07C 67/37** (11) **1 877 361 A1***
C07C 69/14
(25) En (26) En
(21) 06752246.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017219 03.05.2006
(87) WO 2006/121778 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 123581
(54) • *VERFAHREN ZUR CARBONYLIERUNG VON ALKYLETHERN*
• *PROCESS FOR CARBONYLATION OF ALKYL ETHERS*
• *PROCEDE DE CARBONYLATION D'ETHERS ALCOYLIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB
(72) CHEUNG, Patricia, Berkeley, California 94720, US
IGLESIA, Enrique, Moraga, California 94556, US
SUNLEY, John Glenn, Cottingham Yorkshire HU16 4RL, GB
LAW, David John, Beverly Yorkshire HU17 9TB, GB
BHAN, Aditya, Berkeley, California 94705, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds , Yorkshire LS2 8DD, GB

C07C 69/017 → (51) **A23K 1/16**

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/37**

C07C 69/24 → (51) **A23K 1/16**

C07C 69/40 → (51) **A23K 1/16**

C07C 69/52 → (51) **A23K 1/16**

C07C 69/68 → (51) **A23K 1/16**

C07C 69/704 → (51) **A23K 1/16**

(51) **C07C 69/76** (11) **1 877 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751028.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015163 20.04.2006
(87) WO 2006/113917 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673655 P
(54) • *KRISTALLINE FESTE UND AMORPHE FORMEN VON (-)-HALOFENAT*
• *CRYSTALLINE SOLID AND AMORPHOUS FORMS OF (-)- HALOFENATE*
• *FORMES CRISTALLINES SOLIDES ET AMORPHES DE (-)- HALOFENATE*
(71) METABOLEX, INC., 3876 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) DAUGS, Edward, D., Midland, Michigan 48642, US
HAGEN, Eric, J., Lafayette, Indiana 47905, US
HANKO, Jason, A., West Lafayette, Indiana 47906, US
LOUKS, David, H., Saginaw, Michigan 48609, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 69/86 → (51) **A23K 1/16**

C07C 209/26 → (51) **C07D 295/02**

(51) **C07C 209/48** (11) **1 877 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758647.9 (22) 27.04.2006
(84) DE ES GB NL
(86) US 2006/015912 27.04.2006
(87) WO 2006/118923 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 119790
(54) • *HÖHERE ALKOHOLE FÜR LÖSUNGSMITTEL IN DER AMINHERSTELLUNG*
• *HIGHER ALCOHOLS FOR SOLVENTS IN AMINE PRODUCTION*
• *ALCOOLS SUPERIEURS POUR SOLVANTS DANS LA PRODUCTION D'AMINE*
(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) FLOWERS, Tom L., Pale, FL 32571, US
URIARTE, Anthony K., Pensacola, Florida 32514, US
DAVIS, Shannon, Cantonment, Florida 32533, US
WARD, Gregory J., Katy, Texas 77450, US
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07C 211/35 → (51) **C07D 295/02**

(51) **C07C 211/52** (11) **1 877 364 A1***
C07D 277/42 **C07D 231/38**
C07D 213/74 **C07D 241/42**
C07D 241/44 **C07D 215/40**
C07D 487/04 **C07D 231/56**
C07D 285/14 **C07D 405/04**
C07D 239/12 **C07D 241/20**
C07D 233/54 **C07D 235/06**
(25) En (26) En
(21) 06724538.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003764 24.04.2006
(87) WO 2006/114260 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508318
(54) • *PHENYLACETYLENDERIVATE MIT AFFINITÄT ZUM MGLUR5-REZEPTOR*
• *PHENYLACETYLENE DERIVATIVES HAVING MGLUR5 RECEPTOR AFFINITY*
• *DERIVES DE PHENYLACETYLENE POSSEDANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR MGLUR5*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 211/62 → (51) **F04F 1/06**

C07C 215/34 → (51) **C08G 14/06**

C07C 229/08 → (51) **A23K 1/16**

C07C 229/16 → (51) **A23K 1/16**

C07C 229/26 → (51) **C07D 405/14**

C07C 229/74 → (51) **C09K 11/06**

C07C 233/05 → (51) **C07D 213/82**

C07C 233/11 → (51) **C07D 209/34**

C07C 233/23 → (51) **C07C 233/74**

C07C 233/58 → (51) **C07D 209/34**

(51) **C07C 233/74** (11) **1 877 365 A1***
C07C 233/23 **C07D 307/68**
C07D 233/90 **C07D 249/10**
A61K 31/166 **A61K 31/165**
A61K 31/341 **A61K 31/4178**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06724539.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003766 24.04.2006
(87) WO 2006/114262 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508319
(54) • *ACETYLENDERIVATE*
• *ACETYLENE DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ACETYLENE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE
TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
ZOLLER, Thomas, F-68280 Andolsheim, FR

NOZULAK, Joachim, 79423 Heitersheim, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07C 255/35 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***C07C 259/06*** (11) **1 877 366 A1***
C07D 333/70 ***A61K 31/21***
A61K 31/38 ***A61P 25/00***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06726980.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001602 04.05.2006
(87) WO 2006/117548 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 GB 0509225
(54) • *HYDROXANSÄUREDERIVATE ALS INHIBITOREN DER ENZYMATISCHEN HDAC-AKTIVITÄT*
• *HYDROXAMIC ACID DERVICATIVES AS INHIBITORS OF HDAC ENZYMATIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE L'ACIDE HYDROXAMIQUE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE ENZYMATIQUE DE LA HDAC*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) DAVIDSON, Alan, Hornsby, Oxfordshire OX14 4RY, GB
PATEL, Sanjay, Ratilal, Oxfordshire OX14 4RY, GB
MOFFAT, David, Festus C., Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

(51) ***C07C 271/24*** (11) **1 877 367 A1***
C07D 307/68 ***C07D 307/85***
C07D 213/81 ***C07D 213/82***
C07D 231/38 ***C07D 307/32***
C07D 295/08 ***C07D 211/58***
C07C 309/14 ***C07D 233/54***
A61P 1/00 ***A61P 13/00***
A61P 25/00 ***A61K 31/325***
(25) En (26) En
(21) 06724540.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003768 24.04.2006
(87) WO 2006/114264 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508314
(54) • *ACETYLENDERIVATE*
• *ACETYLENE DERIVATIVES*
• *DERIVES ACETYLENIQUES*
(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property 35 Lichtstrasse, Basel 4056, US
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GLATTHAR, Ralf, 79713 Bad Säckingen, DE TROXLER, Thomas, J., CH-4246 Wahlen b. Laufen, CH
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07C 273/04*** (11) **1 877 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742542.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003121 06.04.2006
(87) WO 2006/117050 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05009761
(54) • *VERFAHREN ZUR HARNSTOFFPRODUKTION UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDER ANLAGE*
• *PROCESS FOR UREA PRODUCTION AND RELATED PLANT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UREE ET USINE ASSOCIEE*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ZARDI, Federico, CH-6932 Breganzona, CH
STICCHI, Paolo, CH-6900 Massagno, CH
BRUNENGO, Paolo, CH-6900 Lugano, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***C07C 303/00*** (11) **1 877 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751011.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015146 19.04.2006
(87) WO 2006/113910 2006/43 26.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 19.04.2005 US 672778 P
30.12.2005 US 755390 P
(54) • *INHIBITOREN DES MIKROSOMALEN TRIGLYCERIDTRANSFERPROTEINS UND DER APO-B-SEKRETION*
• *INHIBITORS OF MICROSOMAL TRIGLYCERIDE TRANSFER PROTEIN AND APO-B SECRETION*
• *INHIBITEURS DES SECRETIONS MICROSOMALES DES APO-B ET DES PROTEINES DE TRANSFERT DES TRIGLYCERIDES*
(71) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US
(72) BARTOLOZZI, Alessandra, Somerville, Massachusetts 02144, US
CAMPBELL, A., Framingham, Massachusetts 01701, US
FOUDOULAKIS, Hope, Framingham, Massachusetts 01701, US
KIM, Enoch, Boston, Massachusetts 02116, US
SWEETNAM, Paul, Marblehead, Massachusetts 01945, US
YANG, Yingfei, Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C07C 309/14 → (51) ***C07C 271/24***

(51) ***C07C 315/02*** (11) **1 877 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 06746036.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309204 27.04.2006
(87) WO 2006/118322 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133148
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRAZON-DERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING HYDRAZONE DERIVATIVES*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS D HYDRAZONE*
(71) Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd., 6-11-24, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
(72) YOSHINO, Hiroshi, Narashino-shi, Chiba 275-0017, JP
KOBAYASHI, Kentaro, Narashino-shi, Chiba 275-0014, JP
SHIRO, Yuichi, 2600012, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07C 321/00 → (51) ***A61K 31/165***

C07C 401/00 → (51) ***A61K 31/59***

C07C 403/00 → (51) ***C07C 403/24***

(51) ***C07C 403/24*** (11) **1 877 371 A1***
C07C 403/00
(25) En (26) En
(21) 05737026.4 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000123 25.04.2005
(87) WO 2006/114794 2006/44 02.11.2006
(54) • *ISOLIERUNG UND AUFREINIGUNG VON CAROTENOIDEN AUS RINGELBLUMENBLÜTEN*
• *ISOLATION AND PURIFICATION OF CAROTENOIDS FROM MARIGOLD FLOWERS*
• *ISOLATION ET PURIFICATION DE CAROTENOIDES A PARTIR DE SOUCIS*
(71) Katra Phytochem Private Limited, 2281/B 14th 'A' Main, HAL 2nd Stage, Bangalore 560 008, IN
(72) SWAMINATHAN, Sethuraman, Bangalore 560 008, IN
MADAVALAPPIL, Kunhiraman Priya, Bangalore 560 008, IN
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***C07C 403/24*** (11) **1 877 372 A1***
C07F 9/117 ***C07F 9/655***
A61K 31/225 ***A61K 31/665***
A61K 31/6615 ***A61P 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06748636.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010726 23.03.2006
(87) WO 2006/102576 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664478 P
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE CAROTENOIDE EINSCHLIESSLICH ANALOGA UND DERIVATEN*
• *WATER-DISPERSIBLE CAROTENOIDS, INCLUDING ANALOGS AND DERIVATIVES*
• *CAROTENOIDES HYDRODISPERSIBLE, ET LEURS ANALOGUES ET DERIVES*
(71) Cardax Pharmaceuticals, Inc., 99-193 Aiea Heights Dr., Suite 400, Aiea, HI 96701, US
(72) LOCKWOOD, Samuel, F, Lago Vista, Texas 78645, US
NADOLSKI, Geoff, Kaaawa, Hawaii 96730, US
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***C07D 205/08*** (11) **1 877 373 A2***
C07F 9/568 ***C07H 7/04***
C07H 15/18 ***C07H 15/203***
A61K 31/395 ***A61P 3/06***
A61P 9/12 ***A61P 25/28***

A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06759155.2 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017412 05.05.2006
(87) WO 2006/121861 2006/46 16.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 05.05.2005 US 677976 P
(54) • *BIPHENYLAZETIDINONVERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER CHOLESTERIN-ABSORPTION*
• *BIPHENYLAZETIDINONE CHOLESTEROL ABSORPTION INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'ABSORPTION DE BIPHENYLAZETIDINONE CHOLESTEROL*
(71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(72) ANTONELLI, Stephen, Lynn, Massachusetts 01902, US
LUNDIGRAN, Regina, Charlestown, Massachusetts 02129, US
MARTINEZ, Eduardo J., New York, New York 10031, US
SCHAIRER, Wayne C., Westboro, Massachusetts 01581, US
TALLEY, John J., Somerville, Massachusetts 021444, US
BARDEN, Timothy C., Salem, Massachusetts 01970, US
JING-JING, Yang, Boxborough, Massachusetts 01719, US
ZIMMER, Daniel P., Somerville, Massachusetts 02145, US
(74) Hutchins, Michael Richard, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07D 205/08 → (51) ***A61K 31/397***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 207/12 → (51) ***C07D 409/14***

C07D 207/14 → (51) ***C07D 409/14***

(51) ***C07D 207/16*** (11) **1 877 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738726.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009698 17.03.2006
(87) WO 2006/102071 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 662931 P
(54) • *ORGANISCHE STICKOXIDVERSTÄRKENDE SALZE VON INHIBITOREN DES ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ORGANIC NITRIC OXIDE ENHANCING SALTS OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *SELS RENFORÇATEURS D'OXYDE NITRIQUE ORGANIQUES D'INHIBITEURS D'ENZYMES DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) Nitromed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US
(72) GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 207/16 → (51) ***C07D 409/14***

(51) ***C07D 207/34*** (11) **1 877 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 07752172.2 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2007/005454 01.03.2007
(87) WO 2007/103223 2007/37 13.09.2007
(30) 01.03.2006 US 778333 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KRISTALLINEN FORM VON ATORVASTATIN-HEMICALCIUM*
• *PROCESS FOR PREPARING A CRYSTALLINE FORM OF ATORVASTATIN HEMI-CALCIUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME CRISTALLINE D'HEMI-CALCIUM D'ATORVASTATINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) PINCHASOV, Michael, Dover, NJ 07801, US
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 207/48 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 209/08 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C07D 209/34*** (11) **1 877 376 A1***
C07D 307/83 ***C07D 403/12***
C07D 405/06 ***C07D 405/12***
C07D 407/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/343***
A61K 31/404 ***A61K 31/415***
A61K 31/4164 ***A61K 31/42***
A61K 31/425 ***A61P 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06725750.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2006/061586 13.04.2006
(87) WO 2006/114371 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019718
20.05.2005 DE 102005023207
29.07.2005 DE 102005035575
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS FOR TREATING INFLAMMATORY DISEASES*
• *NOUVEAUX COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) WALTER, Rainer, 88400 Biberach, DE
ANDERSKEWITZ, Ralf, 88471 Laupheim, DE
KLEY, Jörg, 88441 Mittelbiberach, DE
DOLLINGER, Horst, 88433 Schemmerhofen, DE
GOEGGEL, Rolf, 89073 ULM, DE
JUNG, Birgit, 88471 Laupheim, DE
MACK, Juergen, 88400 Biberach-mettenberg, DE
NICKOLAUS, Peter, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) ***C07D 209/34*** (11) **1 877 377 A2***
C07C 255/35 ***C07C 233/11***
C07C 233/58 ***C07D 213/61***
C07D 241/44 ***C07D 403/04***
C07D 333/64 ***C07D 333/66***
(25) En (26) En
(21) 06751659.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016051 27.04.2006
(87) WO 2006/118955 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 3,3-DISUBSTITUIERTER OXINDOLE UND THIO-OXINDOLE*
• *PROCESS FOR PREPARING 3,3-DISUBSTITUTED OXINDOLES AND THIO-OXINDOLES*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES OXINDOLES 3,3-DISUBSTITUES ET DES THIO-OXINDOLES*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) WILK, Bogdan, Kazimierz, New City, New York 10956, US
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB

(51) ***C07D 209/38*** (11) **1 877 378 A2***
C07D 405/06 ***C07D 401/06***
C07D 403/06 ***C07D 409/06***
A61P 25/00 ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06750815.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014865 20.04.2006
(87) WO 2006/113864 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 20.04.2005 US 673421 P
(54) • *OXINDOLVERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *OXINDOLE COMPOUNDS AND THEIR USES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSES D'OXINDOLE ET LEURS UTILISATIONS COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
(72) CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, British Columbia V5H 4V9, CA
CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
FRASER, Robert, North Vancouver, British Columbia V7J 1K, CA
FU, Jianmin, Coquitlam, British Columbia V3E 3B6, CA
HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V3N 1K5, CA
KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
SUN, Shaoyi, Coquitlam, British Columbia V3K 1G3, CA
SUN, Jianyu, Richmond, British Columbia V6Y 1N7, CA

SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
BAGHERZADEH, Mehran, Seid, North Vancouver, British Columbia V7N 1M, CA
CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5E 2E1, CA
HSIEH, Tom, Burnaby, British Columbia V5J 4Z8, CA
RAINA, Vandna, Burnaby, British Columbia V5E 3G4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 209/44*** (11) **1 877 379 A1***
C07D 209/08 ***C07D 215/08***
C07D 491/10 ***C07D 471/04***
C07D 471/10 ***C07D 491/08***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
A61K 31/438 ***A61K 31/439***
A61K 31/403
(25) En (26) En
(21) 06726780.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001382 13.04.2006
(87) WO 2006/109085 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 GB 0507474
13.04.2005 US 670897 P
01.03.2006 GB 0604111
01.03.2006 US 777989 P
(54) • *HYDROXYBENZAMIDDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS HSP90-INHIBITOREN*
• *HYDROXYBENZAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS INHIBITORS OF HSP90*
• *DERIVES D'HYDROXYBENZAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBTEURS DE HSP90*
(71) Astex Therapeutics Limited, 436 Cambridge Science Park Milton Park Cambridge, Cambridgeshire CB4 0QA, GB
(72) CHESSARI, Gianni, Cambridge CB4 0QA, GB
CONGREVE, Miles, Stuart, Cambridge CB4 0QA, GB
NAVARRO, Eva, Figueroa, Cambridge CB4 0QA, GB
FREDERICKSON, Martyn, Cambridge CB4 0QA, GB
MURRAY, Christopher, Cambridge CB4 0QA, GB
WOOLFORD, Alison, Jo-Anne, Cambridge CB4 0QA, GB
CARR, Maria, Grazia, Cambridge CB4 0QA, GB
DOWNHAM, Robert, Cambridge CB4 0QA, GB
O'BRIEN, Michael, Alistair, Cambridge CB4 0QA, GB
PHILLIPS, Theresa, Rachel, Macclesfield SK10 5BR, GB
WOODHEAD, Andrew, James, Cambridge CB4 0QA, GB
(74) Hutchins, Michael Richard, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

C07D 211/58 → (51) ***C07C 271/24***

---

(51) ***C07D 213/34*** (11) **1 877 380 A1***
C07D 333/24 ***C07D 249/12***
C07D 401/12 ***C07D 403/12***
A01N 43/653
(25) De (26) De
(21) 06724420.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003565 19.04.2006
(87) WO 2006/114221 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009271
(54) • *SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYLVERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE ODER PFLANZENWACHSTUMSREGULATOREN*
• *SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL COMPOUNDS IN THE FORM OF HERBICIDES OR PLANT GROWTH REGULATORS*
• *COMPOSES SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYLE COMME HERBICIDES OU REGULATEURS DE CROISSANCE DE PLANTES*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WALDRAFF, Christian, 61118 Bad Vilbel, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65719 Hofheim, DE
KEHNE, Heinz, 65719 Hofheim, DE
HILLS, Martin, 65510 Idstein, DE
AULER, Thomas, 42799 Leichlingen, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 40593 Düsseldorf, DE
FEUCHT, Dieter, 65760 Eschborn, DE

C07D 213/61 → (51) ***C07D 209/34***

---

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 877 381 A1***
A61K 31/4439 ***A61K 31/496***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06759012.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017046 03.05.2006
(87) WO 2006/119390 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 678118 P
(54) • *PYRIDINE ZUR MODULATION VON IONENKANÄLEN*
• *PYRIDINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS*
• *PYRIDINES UTILES EN TANT QUE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WILSON, Dean, San Diego, California 92129, US
TERMIN, Andreas P., Encinitas, California 92924, US
FANNING, Lev T.D., San Marcos, California 92078, US
KRENITSKY, Paul, San Diego, California 92126, US
JOSHI, Pramod, San Diego, California 92129, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 213/74 → (51) ***C07C 211/52***

C07D 213/74 → (51) ***C09B 62/51***

C07D 213/81 → (51) ***C07C 271/24***

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 877 382 A2***
C07C 233/05 ***G01N 27/62***
(25) En (26) En
(21) 06847251.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/003980 04.05.2006
(87) WO 2007/085898 2007/31 02.08.2007
(30) 06.05.2005 US 678192 P
(54) • *VERBESSERTE CHEMISCHE IDENTIFIZIERUNG VON SPRENGSTOFFEN AUF PEROXIDBASIS*
• *IMPROVED CHEMICAL IDENTIFICATION OF PEROXIDE-BASED EXPLOSIVES*
• *IDENTIFICATION CHIMIQUE AMÉLIORÉE D'EXPLOSIFS À BASE DE PEROXYDE*
(71) Smiths detection INC., 7030 Century Ave. Missauga, Ontario L4W1 VI, CA
(72) STOTT, William, Ronald, Nobleton, Ontario, L0G 1N0, CA
NACSON, Sabatino, Thornhill, Ontario L4J 5T1, CA
EUSTATIU, Gabriela, Iulia, Streetsville, Ontario L5N 2K9, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 213/82 → (51) ***C07C 271/24***

C07D 213/85 → (51) ***C09B 62/51***

C07D 215/08 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 215/20 → (51) ***C09K 11/06***

---

(51) ***C07D 215/22*** (11) **1 877 383 A1***
C07D 417/12 ***C07D 215/36***
C07D 215/42 ***C07D 401/12***
C07D 215/44 ***C07D 239/90***
C07D 239/94 ***C07D 403/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
A61K 31/435 ***A61K 31/495***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06726986.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001609 04.05.2006
(87) WO 2006/117552 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 GB 0509227
(54) • *CHINOLIN- UND CHINOXALINDERIVATE ALS INHIBITOREN DER ENZYMATISCHEN KINASEAKTIVITÄT*
• *QUINOLINE AND QUINOXALINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF KINASE ENZYMATIC ACTIVITY*
• *DÉRIVÉS DE QUINOLÉINE ET DE QUINOXALINE SERVANT D'INHIBITEURS DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE D'UNE KINASE*
(71) Chroma Therapeutics Limited, 93 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(72) DAVIDSON, Alan Hornsby Chroma Therapeutics Ltd., Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
DAVIES, Stephen John Chroma Therapeutics Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
MOFFAT, David Festus Charles Chroma Therapeutics, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB

C07D 215/36 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 215/40 → (51) ***C07C 211/52***

C07D 215/42 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 215/44 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 231/38 → (51) ***C07C 211/52***

C07D 231/38 → (51) ***C07C 271/24***

C07D 231/56 → (51) **C07C 211/52**

C07D 233/54 → (51) **C07C 211/52**

C07D 233/54 → (51) **C07C 271/24**

C07D 233/54 → (51) **F04F 1/06**

C07D 233/90 → (51) **C07C 233/74**

C07D 235/06 → (51) **C07C 211/52**

C07D 239/12 → (51) **C07C 211/52**

(51) **C07D 239/28** (11) **1 877 384 A2***
A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 06751830.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016340 28.04.2006
(87) WO 2006/121648 2006/46 16.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.05.2005 US 678264 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTIONAL 2-SUBSTITUIERTEN 1,6-DIHYDRO-6-OXO-4-PYRIMIDINCARBOXYLSÄUREN*
• *METHOD FOR PREPARATION OF OPTIONALLY 2-SUBSTITUTED 1,6-DIHYDRO-6-OXO-4-PYRIMIDINECARBOXYLIC ACIDS*
• *METHODE DE PREPARATION D'ACIDES 1,6-DIHYDRO-6-OXO-4-PYRIMIDINECARBOXYLIQUES EVENTUELLEMENT 2-SUBSTITUES*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SHAPIRO, Rafael, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07D 239/42** (11) **1 877 385 A1***
C07D 241/20 **C07D 401/04**
C07D 403/04 **C07D 405/14**
A61K 31/506 **A61K 31/497**
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06770014.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017214 04.05.2006
(87) WO 2006/119451 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 678104 P
(54) • *PYRIMIDINE UND PYRAZINE ZUR VERWENDUNG ALS MODULATOREN VON IONENKANÄLEN*
• *PYRIMIDINES AND PYRAZINES USEFUL AS MODULATORS OF ION CHANNELS*
• *PYRIMIDINES ET PYRAZINES UTILISEES COMME MODULATEURS DES CANAUX IONIQUES*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) WILSON, Dean, M., San Diego, California 92129, US
TERMIN, Andreas, P., Encinitas, California 92924, US
FANNING, Lev. T.D., San Marcos, California 92078, US
KRENITSKY, Paul, San Diego, California 92126, US
JOSHI, Pramod, San Diego, California 92129, US
SHETH, Urvi, San Diego, California 92126, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 239/42 → (51) **C07D 239/46**

(51) **C07D 239/46** (11) **1 877 386 A1***
C07D 239/42 **C07D 239/52**
C07D 251/42 **C07D 251/46**
C07D 401/12 **C07D 409/12**
A01N 43/54 **A01N 43/66**
A01N 43/68 **A01N 43/70**
(25) De (26) De
(21) 06724419.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003564 19.04.2006
(87) WO 2006/114220 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05009272
(54) • *PHENYLSULFONYLHARNSTOFFE MIT HERBIZIDER WIRKUNG*
• *HERBICIDALLY ACTIVE PHENYLSULPHONYL-UREA*
• *PHENYLSULFONYLUREE A EFFET HERBICIDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) FEUCHT, Dieter, 61118 Bad Vilbel, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, 65719 Hofheim, DE
KEHNE, Heinz, 51375 Leverkusen, DE
ORT, Oswald, 65719 Hofheim, DE
DIETRICH, Hansjörg, 65510 Idstein, DE
WALDRAFF, Christian, 42799 Leichlingen, DE
AULER, Thomas, 40593 Düsseldorf, DE
HILLS, Martin, 65760 Eschborn, DE

C07D 239/52 → (51) **C07D 239/46**

C07D 239/90 → (51) **C07D 215/22**

C07D 239/94 → (51) **C07D 215/22**

C07D 241/20 → (51) **C07C 211/52**

C07D 241/20 → (51) **C07D 239/42**

C07D 241/42 → (51) **C07C 211/52**

C07D 241/44 → (51) **C07C 211/52**

C07D 241/44 → (51) **C07D 209/34**

C07D 249/10 → (51) **C07C 233/74**

C07D 249/12 → (51) **C07D 213/34**

C07D 251/42 → (51) **C07D 239/46**

C07D 251/46 → (51) **C07D 239/46**

(51) **C07D 251/62** (11) **1 877 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742871.4 (22) 03.05.2006
(84) AT CH DE IT LI NL PL
(86) EP 2006/004410 03.05.2006
(87) WO 2006/117243 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021802
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRISTALLISATION VON MELAMIN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CRYSTALLIZING MELAMINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CRISTALLISATION DE LA MÉLAMINE*
(71) AMI Agrolinz Melamine International GmbH, St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
(72) RUECH, Wolfgang, A-4753 Taiskirchen, AT
NEUMÜLLER, Christoph, A-4482 Ennsdorf, AT
WALLEK, Thomas, A-4400 Steyr, AT
(74) Gross, Felix, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **C07D 251/70** (11) **1 877 388 A2***
C07D 403/04 **A61K 31/53**
A61K 31/506 **A61K 31/517**
(25) En (26) En
(21) 06709896.2 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/000668 24.02.2006
(87) WO 2006/090167 2006/35 31.08.2006
(88) 10.05.2007
(30) 25.02.2005 GB 0503962
25.02.2005 US 656193 P
(54) • *HYDRAZINOMETHYLVERBINDUNGEN, HYDRAZONOMETHYLVERBINDUNGEN UND 5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIE ALS MTOR-INHIBITOREN WIRKEN, UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *HYDRAZINOMETHYL, HYDRAZONOMETHYL AND 5-MEMBERED HETEROCYLIC COMPOUNDS WHICH ACT AS MTOR INHIBITORS AND THEIR USE AS ANTI CANCER AGENTS*
• *COMPOSES D'HYDRAZINOMETHYL, D'HYDRAZONOMETHYLET HETEROCYCLIQUES A 5 ATOMES EN TANT QU'INHIBITEURS DU MTOR ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCEREUX*
(71) Kudos Pharmaceuticals Ltd, 15 Stanhope Gate London W1K ILN, GB
(72) HUMMERSONE, Marc Geoffrey, Kudos Pharm. Limited, London, Greater London W1K 1LN, GB
GOMEZ, Sylvie, Kudos Pharm. Limited, London, Greater London W1K 1LN, GB
MENEAR, Keith Allan, Kudos Pharm. Limited, London, Greater London W1K 1LN, GB
COCKCROFT, Xiao-ling Fan, Kudos Pharm. Limited, London, Greated London W1K 1LN, GB
SMITH, Graeme Cameron Murray, Kudos Pharm. Limited, London, Greater London W1K 1LN, GB
(74) Lundquist, Tomas, et al, AstraZeneca AB Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

(51) **C07D 257/02** (11) **1 877 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733113.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000141 18.04.2006
(87) WO 2006/112723 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NO 20051911
(54) • *SYNTHESE VON CYCLENDERIVATEN*
• *SYNTHESIS OF CYCLEN DERIVATIVES*
• *SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DE CYCLÈNE*
(71) GE Healthcare AS, Nycoveien 1-2 PO Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
(72) AXELSSON, Oskar GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO

OLSSON, Andreas GE Healthcare AS, N-0401 Oslo, NO
(74) Flechsler, Insa, et al, GE Healthcare AS Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07D 261/20*** (11) **1 877 390 A1***
A61K 31/423 ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 06751667.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016059 26.04.2006
(87) WO 2006/116615 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675202 P
(54) • *BENZISOXAZOLPIPERIDINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *BENZISOXAZOLE PIPERAZINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSES DE BENZISOXAZOLE PIPERAZINE ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION*
(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington MA 02421, US
(72) WHITE, James, F., Carlisle, Massachusetts 01741, US
COUGHLIN, Daniel, Hackettstown, New Jersey 07840, US
EDGAR, Dale, M., Hampshire RG24 9NL, GB
SOLOMON, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US
HANGAUER, David, G., East Amherst, New York 14051, US
SHIOSAKI, Kazumi, Welleslay, Massachusetts 02481, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 277/34 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 277/42 → (51) ***C07C 211/52***

---

(51) ***C07D 277/46*** (11) **1 877 391 A1***
A61K 31/427 ***A61K 31/426***
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 06722904.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000212 24.04.2006
(87) WO 2006/114093 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DK 200500594
26.09.2005 DK 200501331
28.03.2006 DK 200600445
(54) • *PRODRUGS VON N-THIAZOL-2YLBENZAMIDDERIVATEN*
• *PRO-DRUGS OF N-THIAZOL-2YL-BENZAMIDE DERIVATIVES*
• *PRO-MÉDICAMENTS DE DÉRIVÉS DE N-THIAZOL-2YL-BENZAMIDE*
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, DK
(72) MIKKELSEN, Gitte, DK-2750 Ballerup, DK
GRAVEN SAMS, Anette, DK-3500 Værløse, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, DK-2300 Copenhagen S, DK
LARSEN, Mogens, DK-2765 Smørum, DK
(74) Ryberg, Lise Abildgaard, et al, H. Lundbeck A/S Ottiliavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen, DK

C07D 285/14 → (51) ***C07C 211/52***

---

(51) ***C07D 295/02*** (11) **1 877 392 A1***
C07C 209/26 ***C07C 211/35***
(25) De (26) De
(21) 06754863.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061842 26.04.2006
(87) WO 2006/114427 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019540
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AMINS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN AMINE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE AMINE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBERHARDT, Jan, 68167 Mannheim, DE
HOFFER, Bram, Willem, 69120 Heidelberg, DE
SCHWAB, Ekkehard, 67434 Neustadt, DE
MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-iggelheim, DE
RHEUDE, Udo, 67166 Otterstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 295/08 → (51) ***C07C 271/24***

C07D 307/32 → (51) ***C07C 271/24***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 233/74***

C07D 307/68 → (51) ***C07C 271/24***

---

(51) ***C07D 307/79*** (11) **1 877 393 A2***
C07D 405/06 ***C07D 207/12***
C07D 207/48
(25) En (26) En
(21) 06848273.6 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/049480 27.12.2006
(87) WO 2007/076158 2007/27 05.07.2007
(88) 29.11.2007
(30) 27.12.2005 US 754395 P
09.02.2006 US 772250 P
23.02.2006 US 776311 P
25.05.2006 US 809147 P
08.06.2006 US 812579 P
08.08.2006 US 836557 P
10.08.2006 US 837407 P
05.10.2006 US 850184 P
15.11.2006 US 859332 P
07.12.2006 US 873680 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DARIFENACIN-HYDROBROMID*
• *PROCESSES FOR PREPARING DARIFENACIN HYDROBROMIDE*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE BROMHYDRATE DE DARIFENACINE*
(71) Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L., Strada Statale Briantea, Km 36, No. 83, 23892 Bulciago (LC), IT
(72) MERLI, Valeriano, 23894 Cremella Lecco, IT
CANAVESI, Augusto, 22070 Locate Varesino (CO), IT
DAVERIO, Paola, 20058 Villasanta, Milano, IT
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 307/83 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 307/85 → (51) ***C07C 271/24***

---

(51) ***C07D 307/87*** (11) **1 877 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728421.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000124 04.04.2006
(87) WO 2006/106531 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 IN DE08562005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESCITALOPRAM ODER SEINEN SÄURE-ADDITIONSSALZEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ESCITALOPRAM OR ITS ACID ADDITION SALTS*
• *PROCESSUS DE PREPARATION D'ESCITALOPRAM OU DE SES SELS D'ADDITION ACIDES*
(71) Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN
(72) DAS, Prasenjit Prafulla, 571 301 Mysore, Karnataka, IN
GOANKAR, Santosh Laxman, Mysore, Karnataka, IN
MANJUNATHA, Sulur, G., Mysore 570 023, Karnataka, IN
NARAHARI BABU, Ambati, Mysore, Karnataka 570 023, IN
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 311/92 → (51) ***A61K 47/48***

C07D 311/92 → (51) ***G02C 7/10***

C07D 333/22 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 333/24 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 333/28 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 333/64 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 333/66 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 333/70 → (51) ***C07C 259/06***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 209/38***

C07D 401/10 → (51) ***A61K 31/4184***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 877 395 A2***
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 06754844.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061820 25.04.2006
(87) WO 2006/114415 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 27.04.2005 DE 102005020002

(54) • *PHYSIOLOGISCH VERTRÄGLICHE SALZE VON 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-PROPIONSÄURE-ETHYLESTER*
• *PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS OF 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOLE-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]PROPIONIC ACID ETHYL ESTER*
• *SELS DE L'ETHYLESTER D'ACIDE 3-[(2-{[4-(HEXYLOXYCARBONYLAMINO-IMINO-METHYL)-PHENYLAMINO]-METHYL}-1-METHYL-1H-BENZIMIDAZOL-5-CARBONYL)-PYRIDIN-2-YL-AMINO]-PROPIONIQUE PHYSIOLOGIQUEMENT COMPATIBLES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) SIEGER, Peter, 88441 Mittelbiberach, DE
HAUEL, Norbert, 88433 Schemmerhofen, DE
SCHMID, Rolf, 88487 Baltringen, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 401/12 → (51) ***C09B 62/51***

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 877 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724361.8 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003488 15.04.2006
(87) WO 2006/114213 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019712
(54) • *DIPYRIDYL-DIHYDROPYRAZOLONE UND IHRE VERWENDUNG 4- (PYRIDIN-3-YL) -2- (PYRIDIN-2-YL) -1,2-DIHYDRO-3H-PYRAZOL-3-ON DERIVATE ALS SPEZIFISCHE HEMMSTOFFE DER HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASEN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASKULÄRER UND HÄMATOLOGISCHER ERKRANKUNGEN*
• *4-(PYRIDIN-3-YL)-2-(PYRIDIN-2-YL)-1,2-DIHYDRO-3H-PYRAZOL-3-ONE DERIVATIVES AS SPECIFIC HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASE INHIBITORS FOR TREATING CARDIOVASCULAR AND HAEMATOLOGICAL DISEASES*
• *DERIVES DE 4-(PYRIDIN-3-YL)-2-(PYRIDIN-2-YL)-1,2-DIHYDRO-3H-PYRAZOL-3-ONE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS SPECIFIQUES DES HIF-PROLYL-4-HYDROXYLASES POUR TRAITER DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES ET HEMATOLOGIQUES*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FLAMME, Ingo, 51580 Reichshof, DE
ERGÜDEN, Jens-Kerim, 42489 Wülfrath, DE
OEHME, Felix, 42115 Wuppertal, DE
THEDE, Kai, 42115 Wuppertal, DE
KARIG, Gunter, 51069 Köln, DE
KUHL, Alexander, 58093 Hagen, DE
WILD, Hanno, 42113 Wuppertal, DE
SCHUHMACHER, Joachim, 42113 Wuppertal, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
BÄRFACKER, Lars, 46047 Oberhausen, DE
HÜTTER, Joachim, 42349 Wuppertal, DE

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/517*** (11) **1 877 397 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06726940.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001560 27.04.2006
(87) WO 2006/117521 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508717
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS INHIBITOREN VON EGF UND/ODER ERBB2-REZEPTOR-TYROSINKINASE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF EGF AND/OR ERBB2 RECEPTOR TYROSINE KINASE*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE COMME INHIBITEURS DE EGF ET/OU DU RECEPTEUR ERBB2 DE LA TYROSINE KINASE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(72) BRADBURY, Robert Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 877 398 A1*** ***A61K 31/517*** ***C07D 409/14***
(25) En (26) En
(21) 06726942.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001562 27.04.2006
(87) WO 2006/117523 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508715
(54) • *CHINAZOLINDERIVATE ALS EGF- UND/ODER ERBB2-TYROSINKINASEINHIBITOREN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES AS EGF AND/OR ERBB2 TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE TELS QUE INHIBITEURS DE EGF ET/OU INHIBITEURS DE LA TYROSINE KINASE ERBB2*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BRADBURY, Robert Hugh, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Nelson, Michael Andrew, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 498/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/4196*** (11) **1 877 399 A1*** ***C07D 413/14*** ***C07D 471/04*** ***C07D 513/04*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06744603.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001071 18.04.2006
(87) WO 2006/114706 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674988 P
(54) • *TRIAZOLDERIVATE ALS VASOPRESSINANTAGONISTEN*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AS VASOPRESSIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE LA VASOPRESSINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BRYANS, Justin Stephen Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
BUNNAGE, Mark Edward Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
JOHNSON, Patrick Stephen Pfizer Global Res. & Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
MASON, Helen Janet Pfizer Global Research and Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
ROBERTS, Lee Richard Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
RYCKMANS, Thomas Pfizer Global Research and Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan Pfizer Global Research & Development, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
UNDERWOOD, Toby, James Pfizer Global Res. and Dev., Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

(51) ***C07D 401/14*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/506*** (11) **1 877 400 A1*** ***C07D 417/14*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06750656.8 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014666 17.04.2006
(87) WO 2006/113769 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 671727 P
(54) • *VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI BEHANDLUNGEN*
• *VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN TREATMENTS*
• *LIGANDS RECEPTEURS DE VANILLOIDE ET LEUR UTILISATION DANS LES TRAITEMENTS*
(71) Amgen, Inc, Patent Operations, M/S 28-2-C One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, US
(72) DOHERTY, Elizabeth M., Thousand Oaks, California 91360, US
LIAO, Hongyu, Thousand Oaks, California 91360, US
NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US
RETZ, Daniel Martin, Thousand Oaks, California 91360, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 877 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758278.3 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012807 06.04.2006
(87) WO 2006/113140 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.04.2005 US 671537 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN MIT EIGNUNG FÜR BRADYKININ-B1-REZEPTOR-ANTAGONISMUS*

- *NOVEL COMPOUNDS USEFUL FOR BRADYKININ B1 RECEPTOR ANTAGONISM*
- *NOUVEAUX COMPOSES S'UTILISANT DANS L'ANTAGONISME DU RECEPTEUR DE BRADYKININE B1*

(71) Elan Pharmaceuticals Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) YE, Xiaocong, Michael, Palo Alto, California 94306, US
GAROFALO, Albert, W., South San Francisco, California 94080, US
LAWLER, Rose D., San Francisco, California 94133, US
FUKUDA, Juri, Y., Oakland, California 94611, US
KONRADI, Andrei, W., Burlingame, California 94010, US
HOLCOMB, Ryan, Bellevue, Washington 98005, US
ROSSITER, Kassandra, I., San Jose, California 95111, US
WONE, David, W., G., Newark, California 94560, US
WU, Jing, Redwood City, California 94065, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 401/14 → (51) ***C07D 409/14***

(51) ***C07D 403/04*** (11) **1 877 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726836.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001446 20.04.2006
(87) WO 2006/114581 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508515
29.04.2005 US 676334 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAZOLYLTETRAHYDROCYCLOPENTAPYRAZOLEN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF TETRAZOLYLTETRAHYDROCYCLOPENTAPYRAZOLES*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE TETRAZOLYLTETRAHYDROCYCLOPENTAPYRAZOLES*

(71) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) ASHWOOD, Michael Stewart, Hertfordshire EN11 9BU, GB
BIO, Matthew, Hertf EN11 9BU, GB
CLEATOR, Edward, Hertfordshire EN11 9BU, GB
HANDS, David, Hertfordshire EN11 9BU, GB
SHEEN, Faye Julia, Hertfordshire EN11 9BU, GB
WILSON, Robert Darrin, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 403/04 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 251/70***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 209/38***

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 213/34***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 405/04 → (51) ***C07C 211/52***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 209/38***

C07D 405/06 → (51) ***C07D 307/79***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/34***

(51) ***C07D 405/14*** (11) **1 877 403 A1***
C07D 417/06 ***C07C 229/26***
A61K 31/4196 ***A61K 31/427***
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 06746245.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309435 01.05.2006
(87) WO 2006/118351 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676932 P
(54)
- *MONOLYSINSALZE VON AZOLVERBINDUNGEN*
- *MONO-LYSINE SALTS OF AZOLE COMPOUNDS*
- *SELS MONO-LYSINES DE COMPOSES AZOLES*

(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa, 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) GAO, Qi, Wallingford, Connecticut 06492, US
CHEN, Chung-Pin, H., Madison, Connecticut 06443, US
FAKES, Michael, G., Belle Mead, New Jersey 08502, US
PENDRI, Yadagiri, R., South Glastonbury, Connecticut 06073, US
KIAU, Susanne, North Brunswick, New Jersey 08902, US
VAKKALAGADDA, Blisse, North Brunswick, New Jersey 08902, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 209/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 409/12 → (51) ***C09B 62/51***

(51) ***C07D 409/14*** (11) **1 877 404 A2***
C07D 413/14 ***C07D 401/14***
C07D 513/04 ***C07D 207/16***
C07D 207/14 ***C07D 207/12***
A61K 31/4025 ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06777206.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061776 24.04.2006
(87) WO 2006/114401 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 27.04.2005 EP 05103452
(54)
- *NEUE CYCLISCHE AMINE*
- *NOVEL CYCLIC AMINES*
- *NOUVELLES AMINES CYCLIQUES*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GROEBKE-ZBINDEN, Katrin, CH-4410 Liestal, CH
HAAP, Wolfgang, 79540 Loerrach, DE
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH
PANDAY, Narendra, CH-4053 Basel, CH
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR
WIRZ, Beat, CH-4153 Reinach, CH
(74) Niizuma, Yo, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 413/04*** (11) **1 877 405 A1***
A61K 31/445 ***A61K 31/423***
(25) En (26) En
(21) 06751665.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016057 26.04.2006
(87) WO 2006/116614 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675202 P
(54)
- *BENZISOXAZOLPIPERIDINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
- *BENZISOXAZOLE PIPERIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSES DE BENZISOXAZOLE PIPERIDINE ET PROCEDES POUR LEUR UTILISATION*

(71) Hypnion, Inc., 500 Patriot Way, Lexington MA 02421, US
(72) COUGHLIN, Daniel, Hackettstown, New Jersey 07840, US
WHITE, James, F., Carlisle, Massachusetts 01741, US
SHIOSAKI, Kazumi, Wellesley, Massachusetts 02481, US
HANGAUER, David, G., East Amherst, New York 14051, US
SOLOMON, Michael, Concord, Massachusetts 01742, US
EDGAR, Dale, M., Hampshire RG24 9NL, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 413/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 409/14***

(51) ***C07D 417/06*** (11) **1 877 406 A1***
C07D 277/34 ***A61K 31/427***
A61P 35/00 ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 06753498.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004225 24.04.2006
(87) WO 2006/114333 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005020104

(54) • *NEUARTIGE THIAZOLIDINONE OHNE BASISCHEN STICKSTOFF, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS PHARMAZEUTISCHE WIRKSTOFFE*
• *NEW THIAZOLIDINONES WITHOUT BASIC NITROGEN, THEIR PRODUCTION AND USE AS PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *NOUVELLES THIAZOLIDINONES EXEMPTES D'AZOTE BASIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) PRIEN, Olaf, 10711 Berlin, DE
SCHULZE, Volker, 16562 Bergfelde, DE
EIS, Knut, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, 99091 Erfurt, DE
SIEMEISTER, Gerhard, 13503 Berlin, DE
EBERSPAECHER, Uwe, 13465 Berlin, DE
GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE
BRITTAIN, Dominic E., A., 10435 Berlin, DE

C07D 417/06 → (51) ***C07D 405/14***

C07D 417/10 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/34***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 215/22***

C07D 417/12 → (51) ***C09B 62/51***

C07D 417/14 → (51) ***A61K 31/4184***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/04*** ***A61P 31/00*** (11) **1 877 407 A1*** ***A61K 31/437***
(25) En (26) En
(21) 06742662.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003765 24.04.2006
(87) WO 2006/114261 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019180
(54) • *IMIDAZO(1,2-A)PYRIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS PEPTIDDEFORMYLASE-(PDF)-HEMMER*
• *IMIDAZO(1,2-A)PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF) INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZO (1, 2-A) PYRIDINE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) THORMANN, Michael, 82152 Martinsried, DE
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 877 408 A1*** ***A61P 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06742663.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003767 24.04.2006
(87) WO 2006/114263 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019181
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDIN-DERIVATE ALS PEPTID-DEFORMYLASE-HEMMER*
• *IMIDAZO [1, 2-A]PYRIDINE DERIVATIVES USEFUL AS PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF) INHIBITORS*
• *DERIVES DE IMIDAZO [1, 2-A]PYRIDINE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PEPTIDE DEFORMYLASE (PDF)*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) THORMANN, Michael, 82152 Martinsried, DE
(74) von Sprecher, Georg, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 877 409 A2*** ***A61P 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743743.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/000925 26.04.2006
(87) WO 2006/114520 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 26.04.2005 FR 0504173
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIDINE, ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED PYRROLO-PYRIDINES, COMPOSITION CONTAINING THEM, METHOD FOR THEIR PRODUCING AND USE THEREOF*
• *PYRROLOPYRIDINES SUBSTITUES, COMPOSITIONS LES CONTENANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR
BACQUE, Eric, F-91190 Gif Sur Yvette, FR
HALLEY, Frank, F-92370 Chaville, FR
RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR
DESMAZEAU, Pascal, F-91250 Tigery, FR
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR
SOUAILLE, Catherine, F-94600 Choisy Le Roi, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07D 471/04 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 471/10 → (51) ***C07D 209/44***

(51) ***C07D 471/14*** ***C07D 491/04*** ***A61P 29/00*** (11) **1 877 410 A1*** ***A61K 31/00*** ***A61P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06763060.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061856 26.04.2006
(87) WO 2006/117316 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103585
(54) • *WECHSELSEITIGE PRODRUG-VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL MIT MAGEN-DARM-SCHUTZWIRKUNG*
• *MUTUAL PRODRUG COMPOUNDS FOR USE AS ANTIINFLAMMATORY AGENTS WITH GASTROINTESTINAL PROTECTIVE ACTIVITY*
• *COMPOSES DE PROMEDICAMENTS MUTUELS UTILISES COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES A ACTIVITE GASTRO-INTESTINALE PROTECTRICE*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) BREHM, Christof, 68163 Mannheim, DE
KLEIN, Thomas, 78462 Konstanz, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
CHIESA, Maria, Vittoria, 78464 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, 78224 Singen, DE
ZIMMERMANN, Peter, Jan, 71139 Ehningen, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, 78464 Konstanz, DE
(74) Neels, Solvig, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 471/14 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 473/30 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 473/38 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 473/30*** ***C07D 473/38*** (11) **1 877 411 A2*** ***C07D 473/34***
(25) En (26) En
(21) 06759292.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017677 05.05.2006
(87) WO 2006/122003 2006/46 16.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 05.05.2005 US 678667 P
(54) • *DIARYL-PURIN, AZAPURINE UND DEAZAPURINE ALS NICHTNUKLEOSIDE REVERSE-TRANSKRIPTASE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON HIV*
• *DIARYL-PURINE, AZAPURINES AND -DEAZAPURINES AS NON-NUCLEOSIDE REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS FOR TREATMENT OF HIV*
• *DIARYL-PURINE, -AZAPURINES ET -DEAZAPURINES INHIBITEURS NON NUCLEOSIDIQUES DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE UTILISES DANS LE TRAITEMENT DU VIH*
(71) Ardea Biosciences, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
(72) GIRARDET, Jean Luc, Aliso Viejo, CA 92656, US
KOH, Yung-hyo, Irvine, CA 92620, US
SHAW, Stephanie, Rowland Heights, CA 91748, US
KIM, Hong Woo, Irvine, CA 92608, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07D 487/04 → (51) ***A01N 43/90***

C07D 487/04 → (51) ***C07C 211/52***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 471/14***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 209/44***

C07D 491/10	→ (51)	C07D 209/44
C07D 498/04	→ (51)	C07D 401/14
C07D 498/04	→ (51)	C09K 11/06
C07D 513/02	→ (51)	C09K 11/06
C07D 513/04	→ (51)	C07D 401/14
C07D 513/04	→ (51)	C07D 409/14
C07F 1/08	→ (51)	C07F 3/06

(51) **C07F 3/06** (11) **1 877 412 A1***
C07F 1/08 **C07F 15/00**
(25) En (26) En
(21) 06751288.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015526 24.04.2006
(87) WO 2006/116340 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673928 P
(54) • *ZEOLITE-LIKE METAL ORGANIC FRAMEWORKS (ZMOFS): MODULARER ANSATZ ZUR SYNTHESE PORÖSER ORGANISCH-ANORGANISCHER HYBRIDMATERIALIEN MIT ZEOLITÄHNLICHER TOPOLOGIE*
• *ZEOLITE-LIKE METAL ORGANIC FRAMEWORKS (ZMOFS): MODULAR APPROACH TO THE SYNTHESIS OF ORGANIC-INORGANIC HYBRID POROUS MATERIALS HAVING A ZEOLITE LIKE TOPOLOGY*
• *STRUCTURES ORGANOMETALLIQUES DE TYPE ZEOLITHE (ZMOF) : APPROCHE MODULAIRE DE LA SYNTHESE DE MATERIAUX POREUX HYBRIDES ORGANIQUES-INORGANIQUES PRESENTANT UNE TOPOLOGIE DE TYPE ZEOLITHE*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33612, US
(72) EDDAOUDI, Mohamed, Tampa, Florida 33647, US
LIU, Yunling, Tampa,Florida 33642, US
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07F 7/22** (11) **1 877 413 A1***
C08K 5/58
(25) En (26) En
(21) 06758755.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016310 28.04.2006
(87) WO 2006/121647 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 124464
(54) • *ALKYLTIN-SULFANYL-MERCAPTOCARBOXYLATE MIT TERMINALEN THIOL-GRUPPEN*
• *ALKYLTIN SULFANYL MERCAPTOCARBOXYLATES HAVING TERMINAL THIOL GROUPS*
• *MERCAPTOCARBOXYLATES D'ALKYLTIN-SULFANYL A GROUPES THIOL TERMINAL*
(71) Chemtura USA Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) KRAINER, Edward, Lynbrook, New York 11563, US
FRENKEL, Peter, Danbury, Connecticut 06811, US
SHAH, Mukund, Hazlet, New Jersey 07730, US
REED, Perry, Matanan, New Jersey 07747, US
SIKORA, David, J., Middlebury, Connecticut 06762, US
(74) Spott, Gottfried, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07F 9/117	→ (51)	C07C 403/24

(51) **C07F 9/38** (11) **1 877 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751464.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015765 25.04.2006
(87) WO 2006/116471 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 25.04.2005 US 674644 P
(54) • *VERÄNDERUNG DER KRISTALLGRÖSSENVERTEILUNG VON N-(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIESSIGSÄURE ZUR VERBESSERTEN FILTRATION UND PRODUKTQUALITÄT*
• *ALTERING THE CRYSTAL SIZE DISTRIBUTION OF N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIACETIC ACID FOR IMPROVED FILTRATION AND PRODUCT QUALITY*
• *MODIFICATION DE LA REPARTITION GRANULOMETRIQUE CRISTALLINE DE L'ACIDE N-(PHOSPHONOMETHYL)IMINODIACETIQUE POUR AMELIORER LA FILTRATION ET LA QUALITE DES PRODUITS*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) RANGACHARI, Sunder S., St. Louis, MO 63167, US
FRIEDMAN, Todd C., St. Louis, MO 63167, US
BAYSDON, Sherrol Lee, St. Louis, MO 63167, US
BECHER, David Z., St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA 270-272 avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE

C07F 9/568	→ (51)	C07D 205/08
C07F 9/655	→ (51)	C07C 403/24
C07F 15/00	→ (51)	C07F 3/06
C07H 7/04	→ (51)	C07D 205/08
C07H 15/18	→ (51)	C07D 205/08
C07H 15/203	→ (51)	C07D 205/08
C07H 19/00	→ (51)	A01N 43/04
C07H 19/06	→ (51)	C07H 21/00
C07H 19/10	→ (51)	C07H 21/00
C07H 19/16	→ (51)	C07H 21/00
C07H 19/20	→ (51)	C07H 21/00
C07H 19/22	→ (51)	A01N 43/04

(51) **C07H 21/00** (11) **1 877 415 A2***
C07H 19/06 **C07H 19/10**
C07H 19/16 **C07H 19/20**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**
(25) En (26) En
(21) 06742750.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/004017 28.04.2006
(87) WO 2006/117161 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 02.05.2005 EP 05009618
02.05.2005 US 676785 P
14.12.2005 EP 05027370
14.12.2005 US 750100 P
(54) • *NEUE MARKIERUNGSSTRATEGIEN FÜR DEN EMPFINDLICHEN NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *NEW LABELLING STRATEGIES FOR THE SENSITIVE DETECTION OF ANALYTES*
• *NOUVELLES STRATEGIES D'ETIQUETAGE POUR DETECTION SENSIBLE D'ANALYTES*
(71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CARELL, Thomas, 82152 Krailling, DE
SCHWOEGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
BURLEY, Glenn, Ashley, 80801 München, DE
GIERLICH, Johannes, 81369 München, DE
MOFID, Mohammad, Reza, 81242 München, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 877 416 A2***
C07H 21/04 **G01N 33/53**
G01N 33/567
(25) En (26) En
(21) 06749933.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013727 11.04.2006
(87) WO 2006/113289 2006/43 26.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 19.04.2005 US 673277 P
(54) • *SAPOSIN D UND FAM3C SIND BIOLOGISCHE MARKER FÜR ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *SAPOSIN D AND FAM3C ARE BIOMARKERS FOR ALZHEIMER'S DISEASE*
• *SAPOSINE D ET FAM3C UTILISES EN TANT QUE BIOMARQUEURS DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(71) Vermillion, Inc., 6611 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72) DAVIES, Huw Alun, Epson Downs, Surrey KT174JP, GB
BLENNOW, Kaj, S-416 79 Gothenburg, SE
MCGUIRE, James, Norton, DK-2830 Virum, DK
PODUST, Vladimir, N., Fremont, California 94538, US
SIMONSEN, Anja, Hviid, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 877 417 A2***
C07H 21/04 **C12N 5/00**
C12N 5/02
(25) En (26) En
(21) 06750759.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014795 19.04.2006
(87) WO 2006/115951 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 21.04.2005 US 673642 P
09.08.2005 US 706839 P

(54) • *UBIQUILIN-REGULATION DER PRESENILIN-ENDOPROTEOLYSE UND UNTERDRÜCKUNG VON POLYGLUTAMIN-INDUZIERTER TOXIZITÄT IN ZELLEN*
• *UBIQUILIN REGULATION OF PRESENILIN ENDOPROTEOLYSIS, AND SUPPRESSION OF POLYGLUTAMINE-INDUCED TOXICITY IN CELLS*
• *REGULATION PAR UBIQUILINE D'ENDOPROTEOLYSE DE PRESENILINE ET SUPPRESSION DE LA TOXICITE INDUITE PAR LE POLYGLUTAMINE DANS DES CELLULES*
(71) UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE, 701 East Pratt Street, Suite 200, Baltimore, MD 21202-3101, US
(72) MONTEIRO, Mervyn, J., Columbia, MD 21044, US
WANG, Hongmin, Timonium, MD 21093, US
(74) ABG Patentes, S.L., Orense 68, 7th floor, 28020 Madrid, ES

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 877 418 A2***
A61K 39/145 ***C12Q 1/70***
C12Q 1/68 ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 06759067.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017210 04.05.2006
(87) WO 2006/121773 2006/46 16.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678508 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND TESTANORDNUNGEN ZUR ERKENNUNG VON NUKLEINSÄUREN DES INFLUENZA-VIRUS A UND B*
• *COMPOSITIONS AND ASSAYS TO DETECT INFLUENZA VIRUS A AND B NUCLEIC ACIDS*
• *COMPOSITIONS ET ANALYSES PERMETTANT DE DETECTER DES ACIDES NUCLEIQUES DES VIRUS A ET B DE LA GRIPPE*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) MARLOWE, Elizabeth, M., Encino, California 91316, US
DARBY, Paul, M., San Diego, California 92126, US
GETMAN, Damon, K., Poway, California 92064, US
NORMAN, Sylvia, A., Poway, California 92064, US
POLLNER, Reinhold, B., San Diego, California 92130, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07H 21/04 → (51) ***A61K 31/7076***

C07H 21/04 → (51) ***C07H 21/02***

C07H 21/04 → (51) ***C12N 15/82***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07J 41/00*** (11) **1 877 419 A2***
A61P 35/00 ***A61K 31/575***
(25) En (26) En
(21) 06751251.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015468 25.04.2006
(87) WO 2006/116309 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.04.2005 US 674531 P
(54) • *POLYMORPHE UND AMORPHE SALZFORMEN VON SQUALAMINDILACTAT*
• *POLYMORPHIC AND AMORPHOUS SALT FORMS OF SQUALAMINE DILACTATE*
• *FORMES AMORPHES ET POLYMORPHES DU SEL DE DILACTATE DE SQUALAMINE*
(71) GENAERA CORPORATION, 5110 Campus Drive, Plymouth Meeting, PA 19462, US
(72) CHELLQUIST, Eric, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
DOUBLEDAY, Mary, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
GILBERT, Charles, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
ZHANG, Xuehai, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
MCLANE, Michael, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
ARMBRUSTER, Kyle, Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
LEVITT, Roy, C., Plymouth Meeting, Pennsylvania 19462, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

---

(51) ***C07K 1/00*** (11) **1 877 420 A1***
C07K 14/00 ***C07K 16/00***
C07K 17/00 ***C07K 17/14***
C12P 21/08 ***A61K 35/14***
(25) En (26) En
(21) 06758931.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016825 03.05.2006
(87) WO 2006/119285 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677482 P
(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIE BEI DER BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMBINATION THERAPY IN THE TREATMENT OF CANCER*
• *POLYTHERAPIE DESTINEE AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Duke University, Erwin Road, Durham, NC 27710, US
(72) BIGNER, Darell D., Mebane, North Carolina 27302, US
ZALUTSKY, Michael R., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 4/12 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C07K 5/00*** (11) **1 877 421 A2***
C07K 16/00 ***A61K 39/395***
C12N 15/63 ***C12N 1/15***
C12N 1/19 ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06751731.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016166 26.04.2006
(87) WO 2006/116657 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 26.04.2005 US 675218 P
(54) • *EINZELKETTEN-ANTIKÖRPER MIT SPALTBAREM LINKER*
• *SINGLE-CHAIN ANTIBODY WITH CLEAVABLE LINKER*
• *ANTICORPS A CHAINE UNIQUE A LIEUR CLIVABLE*
(71) GlycoFi, Inc., 21 Lafayette Street, Suite 200, Lebanon, New Hampshire 03766, US
(72) ZHA, Dongxing, Lebanon, New Hampshire 03766, US
GERNGROSS, Tillman, U., Norwich, Vermont 05055, US
CHOI, Byung-Kwon, Hanover, New Hampshire 03755, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C07K 5/00*** (11) **1 877 422 A1***
C07K 5/023
(25) En (26) En
(21) 06758635.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015884 26.04.2006
(87) WO 2006/116535 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 675060 P
(54) • *ENHANCER VON POLYPHENOL-ALPHA-SECRETASE AUS GRÜNEM TEE UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *GREEN TEA POLYPHENOL ALPHA SECRETASE ENHANCERS AND METHODS OF USE*
• *ACTIVATEURS D'ALPHA SECRETASE DE POLYPHENOLS DE THE VERT ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, 3702 Spectrum Blvd, Suite 155, Tampa, FL 33612, US
(72) TAN, Jun, Tampa, Florida 33647, US
SHYTLE, Douglas, R., Largo, FL 33774-4810, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C07K 5/023 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 7/04 → (51) ***C07K 7/08***

C07K 7/06 → (51) ***C07K 7/08***

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **1 877 423 A2***
A61K 38/10 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06718852.4 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001844 18.01.2006
(87) WO 2006/078783 2006/30 27.07.2006
(88) 19.07.2007
(30) 18.01.2005 US 645324 P
(54) • *HTM4 ZUR VERWENDUNG FÜR DIE ZELLZYKLUSREGULIERUNG DURCH SEINE INTERAKTION MIT KAP*
• *HTM4 USED FOR CELL-CYCLE REGULATION THROUGH ITS INTERACTION WITH KAP*
• *UTILISATION DE LA HTM4 POUR LA REGULATION DU CYCLE CELLULAIRE PAR SON INTERACTION AVEC LA KAP*
(71) Chaker, Adra N., 85 East India Road, 15G, Boston, MA 02110, US
(72) Chaker, Adra N., Boston, MA 02110, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C07K 7/08*** (11) **1 877 424 A1***
C07K 7/06 ***A61K 38/04***

C07K 7/04 ***A61P 35/00***
A61K 38/10 ***A61K 38/08***
(25) En (26) En
(21) 06721775.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000521 11.04.2006
(87) WO 2006/108270 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 669898 P
(54) • *INHIBITOREN VON PROTEINKINASEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *INHIBITORS OF PROTEIN KINASES AND USES THEREOF*
• *INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Pharmagap Inc., 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) TERREUX, Raphael, 69008 Lyon, FR
PHIPPS, Jenny, Chelsea, Quebec J9B 1P3, CA
(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** (11) **1 877 425 A2***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 06758971.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016926 03.05.2006
(87) WO 2006/119337 2006/45 09.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 03.05.2005 US 677286 P
03.05.2006 US 381495
(54) • *FLUORESZIERENDE PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG*
• *FLUORESCENT PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES FLUORESCENTES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303-3083, US
(72) YANG, Jenny J., Atlanta, Georgia 30345-1923, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, 35703 Rennes Cédex 7, FR

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 14/11 → (51) ***A61K 39/145***

C07K 14/115 → (51) ***C12N 15/45***

C07K 14/12 → (51) ***C12N 15/45***

C07K 14/135 → (51) ***C12N 15/45***

C07K 14/195 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 14/35*** (11) **1 877 426 A2***
A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 06753523.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/004319 27.04.2006
(87) WO 2006/117240 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 29.04.2005 US 676549 P
27.02.2006 US 777017 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG EINER M.-TUBERCULOSIS-INFEKTION*
• *NOVEL METHOD FOR PREVENTING OR TREATING M TUBERCULOSIS INFECTION*
• *NOUVELLE MÉTHODE DE PRÉVENTION OU DE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR M TUBERCULOSIS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI), 1124 Columbia Street, Suite 600, Seattle, Washington 98104, US
(72) COLER, Rhea, Infectious Disease Research Institute, Seattle, Washington 98104, US
LOBET, Yves, GlaxoSmithKline Biologicals s. a., B-1330 Rixensart, BE
REED, Steven, Infectious Disease Research Inst., Seattle, Washington 98104, US
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 877 427 A1***
A61K 48/00 ***A61K 38/17***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06733169.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000080 19.04.2006
(87) WO 2006/112739 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 AU 2005901975
(54) • *NEUE PEPTIDE UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *NOVEL PEPTIDES AND METHODS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS*
• *NOUVEAUX PEPTIDES ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10, 70 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) KRISSANSEN, Geoffrey, Wayne, Auckland, NZ
KANWAR, Rupinder, Kaur, Auckland, NZ
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 877 428 A2***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06739100.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010170 20.03.2006
(87) WO 2006/115633 2006/44 02.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.04.2005 US 674280 P
(54) • *FLUORESZENTES CHLOROTOXINKONJUGAT UND VERFAHREN ZUR INTRAOPERATIVEN SICHTBARMACHUNG VON KREBS*
• *CYANINE- CHLOROTOXIN CONJUGATE AND METHOD FOR INTRA-OPERATIVE VISUALIZATION OF CANCER*
• *CONJUGUE FLUORESCENT DE CYANINE ET PROCEDE DE VISUALISATION INTRA-OPERATIVE DE CANCER*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
Fred Hutchinson Cancer Research Foundation, 1100 Fairview Avenue North, J5-110, Seattle, WA 98109-1024, US
(72) ZHANG, Miqin, Seattle, WA 98021, US
OLSON, James, Seattle, WA 98118, US
ELLENBOGEN, Richard, Seattle, WA 98115, US
SZE, Raymond, Mercer Island, WA 98040, US
VEISEH, Omid, KIrkland, WA 98034, US
VEISEH, Mandana, Emeryville, CA 94608, US
CABIKIAN, Patrick, Seattle, WA 98101, US
BAHRAMI, Bahram, Emeryville, CA 94608, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 877 429 A2***
C07K 14/705 ***C12N 5/10***
C12N 15/12 ***C12N 15/62***
C12N 15/63
(25) En (26) En
(21) 06749906.1 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013682 11.04.2006
(87) WO 2006/113277 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 10.04.2006 US 401340
13.04.2005 US 670639 P
(54) • *DAS TARGETING MEHRERER ANGIOGENER PFADE ZUR KREBSTHERAPIE UNTER ANWENDUNG LÖSLICHER TYROSINKINASEREZEPTOREN*
• *TARGETING MULTIPLE ANGIOGENIC PATHWAYS FOR CANCER THERAPY USING SOLUBLE TYROSINE KINASE RECEPTORS*
• *CIBLAGE DE MULTIPLES VOIES ANGIOGÈNES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER UTILISANT DES RÉCEPTEURS SOLUBLES DE TYROSINE KINASE*
(71) CELL GENESYS, INC., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) HARDING, Thomas, San Francisco, California 94110, US
NGUYEN, Minh, San Francisco, California 94102, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C07K 14/435*** (11) **1 877 430 A2***
C07K 4/12 ***A61K 38/03***
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 06751894.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016430 28.04.2006
(87) WO 2006/116737 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 28.04.2005 US 676091 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR MODULIERUNG CADHERINVERMITTELTER VERFAHREN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CADHERIN-MEDIATED PROCESSES*
• *COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE MODULER LES PROCESSUS MEDIES PAR LA CADHERINE*
(71) McGill University, 3655 Sir William Osler Promenade, Montréal QC H3G 1Y6, CA

(72) BLASCHUK, Orest W., Westmount, Québec H3Z 1N2, CA
DEVEMY, Emmanuelle Marie-Madeleine, Montreal, Québec H2S 2H8, CA
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/47*** ***C12N 15/11*** (11) **1 877 431 A1*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 06728424.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000141 24.04.2006
(87) WO 2006/117805 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IN CH05202005
(54) • *ANTIVIRALES PEPTID GEGEN DAS HEPATITIS-C-VIRUS*
• *ANTIVIRAL PEPTIDE AGAINST HEPATITIS C VIRUS*
• *PEPTIDE ANTIVIRAL CONTRE LE VIRUS DE L'HÉPATITE C*
(71) Indian Institute of Science, Near 18th Cross, Malleswaram, Bangalore 560 012, IN
(72) DAS, Saumitra Dept. of Microbiology & Cell Biol., Bangalore 560012, IN
PUDI, Renuka Dept. of Microbiology & Cell Biol., Bangalore 560012, IN
SONNY, Sudhamani Dept. of Microbiology & Cell Biol, Bangalore 560012, IN
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/50*** (11) **1 877 432 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750874.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014958 20.04.2006
(87) WO 2006/116005 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 28.04.2005 US 675542 P
(54) • *STABILISIERUNG VON HERZ-TROPONIN*
• *STABILIZATION OF CARDIAC TROPONIN*
• *STABILISATION DE LA TROPONINE CARDIAQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
(72) LAIRD, Don, M., Mundelein, Illinois 60060, US
YOUNG, Charles, E., Bellwood, Illinois 60104, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

(51) ***C07K 14/475*** ***C07K 14/52*** ***A61K 38/19*** (11) **1 877 433 A2*** ***A61K 38/18***
(25) En (26) En
(21) 06751804.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016295 28.04.2006
(87) WO 2006/119035 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.04.2005 US 676355 P
(54) • *VEGF-VARIANTEN*
• *VEGF VARIANTS*
• *VARIANTS DU VEGF*
(71) (OSI) EYETECH, INC., 3 Times Square, 12th Floor, New York, NY 10036, US
(72) SHIMA, David, T., Boston, MA 02118, US
ADAMIS, Anthony, P., Bronxville, NY 10708, US
ROBINSON, Gregory, S., Wilmington, MA 01887, US
NG, Yin-shan, North Billerica, MA 01862, US
NISHIJIMA, Kazuaki, Arlington, MA 02474, US
KRILLEKE, Dominik, Arlington, MA 02474, US
(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited Windrush Court Watlington Road, Oxford OX4 6LT, GB

C07K 14/52 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 14/54 → (51) ***C07K 14/715***

(51) ***C07K 14/57*** ***A61K 38/21*** ***A61P 31/12*** ***A61P 35/00*** (11) **1 877 434 A2*** ***A61P 31/04*** ***A61P 33/02*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06765642.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002034 04.05.2006
(87) WO 2006/120580 2006/46 16.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 04.05.2005 US 678031 P
04.11.2005 US 733835 P
(54) • *MODIFIZIERTE INTERFERON-GAMMA-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG MODIFIZIERTER INTERFERON-GAMMA-POLYPEPTIDE*
• *MODIFIED INTERFERON-GAMMA POLYPEPTIDES AND METHODS FOR USING MODIFIED INTERFERON-GAMMA POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES D'INTERFERON-GAMMA MODIFIES ET PROCEDES D'UTILISATION DE POLYPEPTIDES D'INTERFERON-GAMMA MODIFIES*
(71) Nautilus Biotech, 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry Cédex, FR
(72) BORRELLY, Gilles, F-91860 Epinay-sous-Senart, FR
GUYON, Thierry, F-91120 Palaiseau, FR
DRITTANTI, Lila, F-91270 Vigneux-sur-Seine, FR
(74) Blance, Stephen John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07K 14/605*** ***A61K 38/26*** (11) **1 877 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727006.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001633 04.05.2006
(87) WO 2006/117565 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.05.2005 US 678066 P
(54) • *GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-2- (GLP-2-) ANALOGA*
• *GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-2 (GLP-2) ANALOGUES*
• *ANALOGUES DU GLP-2 (GLUCAGON-LIKE-PEPTIDE-2)*
(71) Zealand Pharma A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
(72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2720 Vanlose, DK
PETERSEN, Yvette, Miata, DK-2880 Bagsaerd, DK
EBBEHØJ, Kirsten, DK-2850 Nærum, DK
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 877 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 05805917.1 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/027147 29.07.2005
(87) WO 2006/121454 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 15740
(54) • *VERWENDUNG VON MAPC ODER NACHKOMMEN DAVON ZUR BESIEDLUNG VON LYMPHOHÄMATOPOETISCHEN GEWEBEN*
• *USE OF MAPC OR PROGENY THEREFROM TO POPULATE LYMPHOHEMATOPOIETIC TISSUES*
• *UTILISATION DE MAPC OU DE SA DESCENDANCE POUR PEUPLER DES TISSUS LYMPHO-HEMATOPOIETIQUES*
(71) The Regents of the University of Minnesota, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
(72) VERFAILLIE, Catherine M., White Bear Lake, Minnesota 55110, US
LAKSHMIPATHY, Uma Mirabella at Aviar, Carlsbad, CA 92009, US
SERAFINI, Marta, Biassono, MI 20046, IT
BUCKLEY, Shannon, Minneapolis, MN 55408, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 877 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748330.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008541 09.03.2006
(87) WO 2006/096828 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659938 P
(54) • *CHIMÄRE PROTEINE MIT PHOSPHATIDYLSERINBINDENDEN DOMÄNEN*
• *CHIMERIC PROTEINS WITH PHOSPHATIDYLSERINE BINDING DOMAINS*
• *PROTÉINES CHIMÉRIQUES POSSÉDANT DES DOMAINES DE LIAISON À PHOSPHATIDYLSÉRINE*
(71) Lind, Stuart E., 1502 Guilford Lane, Oklahoma City, OK 73120, US
Ding, Wei-Qun, 121 Amberwood Road, Edmonds OK 73003, US
Harrison, Roger G., 1425 Brookdale Drive, Norman, OK 73072, US
(72) Lind, Stuart E., Oklahoma City, OK 73120, US
Ding, Wei-Qun, Edmonds OK 73003, US
Harrison, Roger G., Norman, OK 73072, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/705 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/705 → (51) **C07K 14/435**

C07K 14/705 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 14/71** (11) **1 877 438 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748184.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003609 02.02.2006
(87) WO 2006/088650 2006/34 24.08.2006
(88) 30.11.2006
(30) 02.02.2005 US 649232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENVERLETZUNGEN DURCH LOKALE VERABREICHUNG EINES VEGF-INHIBITORS*
• *METHOD OF TREATING EYE INJURY WITH LOCAL ADMINISTRATION OF A VEGF INHIBITOR*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LESION OCULAIRE PAR L'ADMINISTRATION LOCALE D'UN INHIBITEUR DE VEGF*
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) WIEGAND, Stanley, J., Croton-on-Hudson, New York 10520, US
CAO, Jingtai, Chappaqua, New York 10514, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 14/71 → (51) **C12N 5/06**

(51) **C07K 14/715** **C07K 14/54** **C07K 16/28** (11) **1 877 439 A2*** **A61K 38/19**
(25) En (26) En
(21) 06763042.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061635 18.04.2006
(87) WO 2006/111524 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.04.2005 DK 200500562
(54) • *IL-21-VARIANTEN*
• *IL-21 VARIANTS*
• *VARIANTES DE L'IL-21*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) HJORTH, Siv, Annegrethe, DK-2830 Virum, DK
BODENSGAARD, Kent, DK-3500 Værløse, DK
MADSEN, Dennis, S-21837 Bunkeflostrand, SE

(51) **C07K 14/74** (11) **1 877 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748442.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009884 16.03.2006
(87) WO 2006/102170 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663048 P
31.08.2005 US 713230 P
10.03.2006 US 373047
(54) • *REKOMBINANTE MHC-MOLEKÜLE, DIE SICH FÜR DIE MANIPULATION ANTIGEN-SPEZIFISCHER T-ZELLEN EIGNEN*
• *RECOMBINANT MHC MOLECULES USEFUL FOR MANIPULATION OF ANTIGEN-SPECIFIC T CELLS*
• *MOLÉCULES MHC RECOMBINANTES UTILISÉES DANS LA MANIPULATION DE LYMPHOCYTES T SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNE*
(71) Oregon Health & Science University, 2525 S. W. First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201-4753, US
(72) VANDENBARK, Arthur A., Portland, Oregon 97220-8063, US
OFFNER, Halina, Portland, Oregon 97220-8063, US
BURROWS, Gregory G., Portland, Oregon 97221-3506, US
(74) Atkinson, Jennifer, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C07K 14/78 → (51) **G01N 33/68**

(51) **C07K 16/00** **C12N 15/10** (11) **1 877 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744578.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001030 26.04.2006
(87) WO 2006/114700 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 US 675345 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN GEGEN HUMANES IGG MIT VERBESSERTEN EFFEKTORFUNKTIONEN*
• *METHOD OF PRODUCING HUMAN IGG ANTIBODIES WITH ENHANCED EFFECTOR FUNCTIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ANTICORPS IGG HUMAINS A FONCTIONS EFFECTRICES RENFORCEES*
(71) Bioren, Inc., 100 Glenn Way 1, San Carlos, CA 94070, US
(72) CREA, Roberto, San Mateo, CA 94402, US
BHATT, Ramesh, San Mateo, CA 94401, US
RAJPAL, Arvind, Oakland, CA 94611, US
TAKEUCHI, Toshi, Pfizer Global R. & D., Chesterfield, MO 63017-1732, US
CAPPUCCILLI, Guido, San Mateo, California 94402, US
SHEN, Randy, Santa Clara, California 95051, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 16/00 → (51) **A61K 39/00**

C07K 16/00 → (51) **C07K 1/00**

C07K 16/00 → (51) **C07K 5/00**

C07K 16/00 → (51) **C12Q 1/00**

C07K 16/10 → (51) **A61P 31/18**

(51) **C07K 16/18** **A61P 25/00** (11) **1 877 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751677.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016071 28.04.2006
(87) WO 2006/118959 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 29.04.2005 US 676093 P
01.08.2005 US 704818 P
(54) • *GEGEN DAS AMYLOID-BETA-PEPTID GERICHTETE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ANTIBODIES DIRECTED AGAINST AMYLOID-BETA PEPTIDE AND METHODS USING SAME*
• *ANTICORPS DIRIGES CONTRE UN PEPTIDE AMYLOIDE-BETA ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ROSENTHAL, Arnon, Woodside, CA 94062, US
PONS, Jaume, San Carlos, CA 94070, US
HO, Wei-Hsien, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07K 16/18** **C12N 5/20** **G01N 33/68** **C07K 14/47** (11) **1 877 443 A2*** **G01N 33/574** **G01N 33/577** **C07K 16/40**
(25) En (26) En
(21) 06758599.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015706 26.04.2006
(87) WO 2006/116442 2006/44 02.11.2006
(88) 05.07.2007
(30) 27.04.2005 US 675305 P
16.09.2005 US 718082 P
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG BEIM NACHWEIS EINER ZERVIKALEN ERKRANKUNG*
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR THEIR USE IN THE DETECTION OF CERVICAL DISEASE*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION DANS LA DÉTECTION D'UNE MALADIE CERVICALE*
(71) Tripath Imaging, Inc., 780 Plantation Drive, Burlington, NC 27215, US
(72) FISCHER, Timothy, J., Raleigh, North Carolina 27613, US
MALINOWSKI, Douglas, P., Hillsborough, North Carolina 27278, US
TAYLOR, Adriann, J., Durham, North Carolina 27713, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07K 16/28** **A61K 39/395** (11) **1 877 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727551.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001053 13.04.2006
(87) WO 2006/114704 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 26.04.2005 US 675311 P
(54) • *P-CADHERIN-ANTIKÖRPER*
• *P-CADHERIN ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DE LA P-CADHERINE*
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) BAUER, Christopher T., Chesterfield, MO 63017, US
BOURNER, Maureen, Jeri, Chesterfield, MO 63017, US

BOYLE, Melanie, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
CASPERSON, Gerald Fries, Chesterfield, MO 63017, US
GRIGGS, David William, Chesterfield, MO 63017, US
HEAD, Richard David, Chesterfield, MO 63017, US
JOY, William Dean, Chesterfield, MO 63017, US
MAZZARELLA, Richard Allen, Chesterfield, MO 63017, US
MINTER, Ralph Raymond, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MOFFAT, Mark Allen, Chesterfield, MO 63017, US
THIELE, Barrett Richard, Chesterfield, MO 63017, US
VANARSDALE, Todd Lee, San Diego, CA 92121, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 877 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758674.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016046 26.04.2006
(87) WO 2006/116609 2006/44 02.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 26.04.2005 US 675393 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES UNTEREN MOTONEURONS UND ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR*
• *METHODS FOR TREATING LOWER MOTOR NEURON DISEASES AND COMPOSITIONS FOR THE SAME*
• *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES DES NEURONES MOTEURS PERIPHERIQUES ET COMPOSITIONS ASSOCIEES*
(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 E. Grand Ave, South San Francisco, CA 94080, US
(72) LIN, John, E-41009 Sevilla, ES
ROSENTHAL, Arnon, Woodside, California 94062, US
TABARES, Lucia, Mountainview, California 94043, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/715***

C07K 16/28 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 16/30 → (51) ***A61K 47/48***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 17/14 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 19/00 → (51) ***A61K 38/16***

C08B 30/04 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***C08B 37/00*** (11) **1 877 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711273.0 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000291 02.03.2006
(87) WO 2006/092799 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657388 P
23.11.2005 US 738973 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON TOXINEN AUS SCHLEIMHÄUTEN*
• *METHOD FOR REMOVAL OF TOXINS FROM MUCOSAL MEMBRANES*
• *PROCEDE DE RETRAIT DE TOXINES DE MEMBRANES MUCOSALES*
(71) POLYRIZON LTD., "Ha Yovel" Tower, 5th Floor 10 Ein HaKore Street, 75289 Rishon Lezion, IL
(72) IZRAELI, Tomer, 75257 Rishon Lezion, IL
COHEN, Smadar, 84836 Beer-Sheva, IL
MARKS, Robert, S., 84965 Omer, IL
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

---

(51) ***C08B 37/00*** ***C12P 19/04*** ***A23K 1/16*** (11) **1 877 447 A1*** ***A23L 1/054***
(25) En (26) En
(21) 06759096.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) US 2006/017270 05.05.2006
(87) WO 2006/121803 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677973 P
(54) • *HERSTELLUNG VON BETAGLUKANEN UND MANNANEN*
• *PRODUCTION OF BETA-GLUCANS AND MANNANS*
• *PRODUCTION DE BÊTA-GLUCANES ET DE MANNANES*
(71) SENSIENT FLAVORS INC., 5600 W. Raymond Street, Indianapolis, IN 46241-4343, US
(72) SEDMAK, Joseph, James, Brownsburg, IN 46112, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***C08B 37/06*** ***C12P 19/04*** ***A23L 2/00*** (11) **1 877 448 A2*** ***A23L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06738094.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008989 09.03.2006
(87) WO 2006/096884 2006/37 14.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 09.03.2005 US 659936 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON PEKTIN*
• *PROCESS FOR OBTAINING PECTIN*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE PECTINE*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) GUSEK, Todd, W., Crystal, Minnesota 55422, US
ZULLO, Luca, Tonka Bay, Minnesota 55331, US
EYAL, Aharon, M., 93386 Jerusalem, IL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08B 37/10 → (51) ***C12N 5/06***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 2/16***

---

(51) ***C08F 2/16*** ***C08F 220/04*** (11) **1 877 449 A1*** ***C08F 2/14***
(25) De (26) De
(21) 06754812.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061785 24.04.2006
(87) WO 2006/114404 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019398
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FÄLLUNGSPOLYMEREN DURCH SPRÜHPOLYMERISATION*
• *METHOD FOR PRODUCING PRECIPITATION POLYMERS BY MEANS OF SPRAY POLYMERISATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES PAR PRECIPITATION PAR L'INTERMEDIAIRE DE POLYMERISATION PAR PULVERISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LÖSCH, Dennis, 67122 Altrip, DE
WEIDL, Christian Hubert, 68167 Mannheim, DE
SEIDL, Volker, 68163 Mannheim, DE

C08F 2/16 → (51) ***C08F 212/00***

C08F 2/38 → (51) ***B05D 3/14***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 212/00***

C08F 2/52 → (51) ***B05D 3/14***

---

(51) ***C08F 4/44*** (11) **1 877 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752193.0 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017083 03.05.2006
(87) WO 2006/121746 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 124032
(54) • *NEUE KOMBINATIONEN VON SILAN-ELEKTRONENDONATOREN ZUR VERWENDUNG IN KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL COMBINATIONS OF SILANE ELECTRON DONORS FOR USE IN CATALYST COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMBINAISONS DE DONNEURS D'ELECTRONS DE SILANE DESTINEES A ETRE UTILISEES DANS DES COMPOSITIONS CATALYTIQUES*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) THORMAN, Joseph, L., League City, TX 77573, US
BLACKMON, Kenneth, P., Houston, TX 77062, US
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

---

(51) ***C08F 6/00*** ***C08J 3/00*** (11) **1 877 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738077.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008971 10.03.2006
(87) WO 2006/107520 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96880

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ÖL UND KUNSTSTOFF AUS ÖLKONTAMINIERTEM KUNSTSTOFF*
• *IMPROVED METHOD TO SEPARATE AND RECOVER OIL AND PLASTIC FROM PLASTIC CONTAMINATED WITH OIL*
• *MÉTHODE AMÉLIORÉE DE SÉPARATION ET DE RÉCUPÉRATION DE L'HUILE ET DU PLASTIQUE À PARTIR DE PLASTIQUE CONTAMINÉ PAR DE L'HUILE*
(71) Honeywell Federal Manufacturing & Technologies, LLC, 2000 East East Bannister Road, Kansas City MO 64131, US
(72) BOHNERT, George, W., Harrisonville, MO 64701, US
HAND, Thomas, E., Lee's Summit, MO 64086, US
DELAURENTIIS, Gary, M., Jamestown, CA 95327, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 6/00 → (51) ***C08J 11/02***

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 877 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737591.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008430 09.03.2006
(87) WO 2006/099054 2006/38 21.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.03.2005 US 660704 P
(54) • *KRATZFESTE HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *SCRATCH RESISTANT CURABLE COATING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT DURCISSABLE RESISTANT AU RAYAGE*
(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY, 101 Prospect Avenue, N.W., Cleveland Ohio 44115-1075, US
(72) STAUNTON, Thomas, J., Euclid, Ohio 44123, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08F 8/12 → (51) ***C08F 14/18***

C08F 8/22 → (51) ***C08F 14/18***

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 877 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725722.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061545 12.04.2006
(87) WO 2006/117285 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05103663
09.05.2005 US 679141 P
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON ALPHA-OLEFINEN*
• *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ALPHA OLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'ALPHA-OLEFINES*
(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) RESCONI, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
GUIDOTTI, Simona, I-40051 Bologna, IT
SANTORIELLO, Iolanda, I-84010 Salerno, IT
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 14/18*** ***C08F 8/12*** (11) **1 877 454 A1***
C08F 8/22
(25) En (26) En
(21) 06752039.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016696 02.05.2006
(87) WO 2006/119224 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120822
(54) • *FLUORIERTE IONOMERE MIT VERRINGERTEN MENGEN AN CARBONYLENDGRUPPEN*
• *FLUORINATED IONOMERS WITH REDUCED AMOUNTS OF CARBONYL END GROUPS*
• *IONOMERES FLUORES AVEC DES QUANTITES REDUITES DE GROUPES TERMINAUX CARBONYLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LOCHHAAS, Kai H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HINTZER, Klaus, Saint Paul, MI 55133-3427, US
HAMROCK, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YANDRASITS, Michael A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C08F 210/02*** (11) **1 877 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715662.0 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305071 08.03.2006
(87) WO 2006/095911 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064282
(54) • *VERKAPSELUNGSMATERIAL FÜR SOLARZELLENELEMENT*
• *ENCAPSULATION MATERIAL FOR SOLAR CELL ELEMENT*
• *MATÉRIAU D' ENCAPSULATION POUR ÉLÉMENT DE PILE SOLAIRE*
(71) Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NISHIJIMA, Koichi, Chiba, 2990125, JP
RIOUX, Bernard, FR- Puteaux, FR
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C08F 212/00*** ***C08F 2/44*** (11) **1 877 456 A1***
C08F 2/16
(25) De (26) De
(21) 06742518.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002412 16.03.2006
(87) WO 2006/117041 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021335
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERLPOLYMERISATEN MIT EINER MITTLEREN TEILCHENGRÖßE IM BEREICH VON 1 µm BIS 40 µm SOWIE PERLPOLYMERISAT AUFWEISENDE FORMMASSEN UND FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF BEAD POLYMERS WITH AN AVERAGE PARTICLE SIZE IN THE RANGE OF 1 µM TO 40 µM AND MOULDED MASSES AND MOULDED BODIES COMPRISING BEAD POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES EN PERLES DONT LA GRANULOMETRIE MOYENNE VA DE 1 ?M A 40 ?M, MATIERES DE MOULAGE ET ELEMENTS MOULES COMPORTANT DES POLYMERES EN PERLES*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHWARZ-BARAC, Sabine, 69560 Riedstadt, DE
SCHULTES, Klaus, 65193 Wiesbaden, DE
SCHNABEL, Michael, 64584 Biebesheim, DE
NAU, Stefan, 64572 Büttelborn, DE
GOLCHERT, Ursula, 64807 Dieburg, DE

C08F 220/04 → (51) ***C08F 2/16***

C08F 220/18 → (51) ***C07C 67/26***

C08F 220/30 → (51) ***C07C 67/26***

C08F 257/00 → (51) ***B05D 3/14***

C08F 265/04 → (51) ***B05D 3/14***

(51) ***C08F 283/06*** ***C08F 293/00*** ***C08L 71/02*** (11) **1 877 457 A1***
C08G 65/22
(25) En (26) En
(21) 06754802.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061774 24.04.2006
(87) WO 2006/117302 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05103662
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAMMBLOCKCOPOLYMEREN AUS EPOXIDFUNKTIONALISIERTEN NITROXYLETHERN UND ANIONISCH POLYMERISIERBAREN MONOMEREN*
• *METHOD OF PRODUCING COMB BLOCKCOPOLYMERS FROM EPOXY-FUNCTIONALIZED NITROXYLETHERS AND ANIONICALLY POLYMERIZABLE MONOMERS*
• *METHODE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES SEQUENCES EN PEIGNE A PARTIR DE NITROXYLETHERS FONCTIONNALISES PAR EPOXYDE ET DE MONOMERES POUVANT ETRE OBTENUS PAR POLYMERISATION ANIONIQUE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) FINK, Jochen, 69226 Nussloch, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
(74) Zumstein, Angela, et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08F 290/06 → (51) ***C07C 67/26***

C08F 290/14 → (51) ***C07C 67/26***

C08F 290/14 → (51) ***C12N 11/08***

C08F 291/04 → (51) ***B05D 3/14***

C08F 293/00 → (51) ***B05D 3/14***

C08F 293/00 → (51) ***C08F 283/06***

C08F 295/00 → (51) ***C09K 3/10***

C08F 297/08 → (51) ***C09K 3/10***

(51) ***C08G 14/06*** ***C07C 215/34*** ***C08L 75/00*** (11) **1 877 458 A1***
C08L 63/00
(25) De (26) De

(21) 06754919.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061917 28.04.2006
(87) WO 2006/117339 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103574
(54) • *MANNICHBASE AUF RESORCIN-BASIS*
• *RESORCINOL-BASED MANNICH BASE*
• *BASE DE MANNICH A BASE DE RESORCINE*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) GERBER, Ulrich, CH-8142 Uitikon-waldegg, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/00 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 18/08 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08L 101/10*** ***C09D 175/04*** (11) **1 877 459 A2*** ***C09J 175/04***
(25) De (26) De
(21) 06763062.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061915 28.04.2006
(87) WO 2006/117338 2006/45 09.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103564
(54) • *FEUCHTIGKEITSHÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER DEHNBARKEIT*
• *MOISTURE-CURABLE COMPOSITION FEATURING INCREASED ELASTICITY*
• *COMPOSITION DURCISSANT A L'HUMIDITE PRESENTANT UNE EXPANSIBILITE ACCRUE*
(71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
(72) JUCKER, Barbara, CH-8057 Zürich, CH
BÜTIKOFER, Pierre-André, CH-8304 Wallisellen, CH
BURCKHARDT, Urs, CH-8057 Zürich, CH
PFENNINGER, Ueli, CH-8804 Au, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

C08G 18/10 → (51) ***C08G 63/676***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/62 → (51) ***C09D 5/44***

(51) ***C08G 18/66*** ***C08G 18/42*** (11) **1 877 460 A1*** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 06754847.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061824 25.04.2006
(87) WO 2006/114418 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019663
(54) • *THERMOPLASTISCHE POLYURETHANE*
• *THERMOPLASTIC POLYURETHANES*
• *POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DUWENHORST, Jörn, 49448 Lemförde, DE
MALZ, Hauke, 49356 Diepholz, DE
SCHEFFER, Karin, 49448 Lemförde, DE
FLUG, Thomas, 49419 Wagenfeld, DE
VALLO, Martin, 49565 Bramsche, DE

C08G 18/71 → (51) ***C08G 18/83***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/66***

C08G 18/79 → (51) ***C09D 5/44***

C08G 18/81 → (51) ***C08G 18/83***

(51) ***C08G 18/83*** ***C08G 18/71*** (11) **1 877 461 A2*** ***C08G 18/81***
(25) En (26) En
(21) 06739566.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010852 24.03.2006
(87) WO 2006/102603 2006/39 28.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 24.03.2005 US 664767 P
(54) • *MODIFIZIERUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYMEREN*
• *MODIFICATION OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *MODIFICATION DE POLYMERES THERMOPLASTIQUES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BEZUIDENHOUT, Deon, Vredehoek 8001 Cape Town, ZA
THERON, Jacobus, P., Brandwacht, Stellenbosch, ZA
HIGHAM, Lawrence, 7550 Durbanville, ZA
ZILLA, Peter, 8001 Cape Town, ZA
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 61/00 → (51) ***C08K 7/24***

C08G 61/10 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C08G 61/12*** ***C07D 333/22*** ***H01L 51/00*** (11) **1 877 462 A1*** ***C07D 333/28***
(25) En (26) En
(21) 06735988.5 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006545 23.02.2006
(87) WO 2006/098859 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75978
09.03.2005 US 76268
(54) • *HALBLEITER, ENTHALTEND PERFLUORETHERACYLOLIGOTHIOPHEN-VERBINDUNGEN*
• *SEMICONDUCTORS CONTAINING PERFLUOROETHER ACYL OLIGOTHIOPHENE COMPOUNDS*
• *SEMI-CONDUCTEURS CONTENANT DES COMPOSES OLIGOTHIOPHENE ACYLES A SUBSTITUTION PERFLUOROETHER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GERLACH, Christopher P., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ENDER, David A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
VOGEL, Dennis E., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Wilhelm, Stefan, 3M Deutschland GmbH Office of Intellectual Property Counsel Carl-Schurz-Strasse 1, D-41453 Neuss, DE

(51) ***C08G 63/06*** ***C08G 63/664*** ***C08G 18/00*** (11) **1 877 463 A1*** ***C08G 63/685***
(25) En (26) En
(21) 06751736.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016173 27.04.2006
(87) WO 2006/118995 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676348 P
(54) • *POLYESTERPOLYOLE MIT SEKUNDÄREN ALKOHOLGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN WIE POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *POLYESTER POLYOLS CONTAINING SECONDARY ALCOHOL GROUPS AND THEIR USE IN MAKING POLYURETHANES SUCH AS FLEXIBLE POLYURETHANE FOAMS*
• *POLYOLS DE POLYESTER RENFERMANT DES GROUPES D'ALCOOL SECONDAIRE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LA FABRICATION DE POLYURETHANES TELS QUE DES MOUSSES POLYURETHANE SOUPLES*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) LYSENKO, Zenon, Midland, Michigan 48640, US
BABB, David, Alan, Lake Jackson, Texas 77566, US
STUTTS, Kenneth, J., Midland, Michigan 48642, US
PRANGE, Robbyn, Pearland, Texas 77584, US
ZHANG, Min, Midland, Michigan 48642, US
SCHROCK, Alan, K., Midland, Michigan 48642, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 63/664 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08G 63/676*** ***C09D 167/08*** ***C08K 5/00*** ***C09D 177/08*** (11) **1 877 464 A2*** ***C08K 3/00*** ***C08G 18/10*** ***C09D 175/04***
(25) En (26) En
(21) 06748494.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010135 20.03.2006
(87) WO 2006/102279 2006/39 28.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 18.03.2005 US 663422 P
13.01.2006 US 758757 P
(54) • *HARZE, NIEDRIGTEMPERATURFORMULIERUNGEN UND BESCHICHTUNGEN DARAUS*
• *RESINS, LOW TEMPERATURE FORMULATIONS, AND COATINGS DERIVED THEREFROM*
• *RESINES, FORMULATIONS A BASSE TEMPERATURE, ET REVETEMENTS EN DECOULANT*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus OH 43201-2693, US
(72) VIJAYENDRAN, Bhima, R., Dublin, OH 43017, US
KING, Jerry, L., Crawfordsville, IN 47933, US
MITCHELL, Katherine, P., Pickerington, OH 43147, US
CLINGERMAN, Michael, C., Hilliard, OH 43026, US
CAFMEYER, Jeffrey, T., Columbus, OH 43213, US

(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08G 63/685 → (51) **C08G 63/06**

C08G 65/22 → (51) **C08F 283/06**

(51) **C08G 73/00** **C08G 73/18** (11) **1 877 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748891.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011516 27.03.2006
(87) WO 2006/105228 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665892 P
(54) • *POLYMERE VON HOHER INHÄRENTER VISKOSITÄT UND FASERN DARAUS*
• *HIGH INHERENT VISCOSITY POLYMERS AND FIBERS THEREFROM*
• *POLYMERES A VISCOSITE INHERENTE ELEVEE ET FIBRES DE CEUX-CI*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) SIKKEMA, Doetze, Jakob, Richmond, Virginia 23237, US
RODINI, David, J., Midlothian, VA 23114, US
ADKINS, Qinghong, Fu, Collinsville, VA 24078, US
ALLEN, Steven, R., Midlothian, VA 23112, US
NEWTON, Christopher, William, Richmond, VA 23221, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 73/04 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C08G 73/06** **C08G 73/22** (11) **1 877 466 A1*** **C08G 75/32**
(25) En (26) En
(21) 06739679.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011026 27.03.2006
(87) WO 2006/104974 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665737 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARENEAZOL-POLYMER*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF POLYARENEAZOLE POLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERE DE POLYARENEAZOLE*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Magellan Systems International, Inc., 8610 Shell Road, Richmond, VA 23237, US
(72) ALLEN, Steven, R., Midlothian, Virginia 23112, US
MOORE, Stephen, D., Powhatan, VA 23139, US
NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, US
RODINI, David, J., Midlothian, Virginia 23114, US
ADKINS, Quinghong, Fu, Collinsville, Virginia 24078, US
SIKKEMA, Doetze, Jakob, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08G 73/18 → (51) **C08G 73/00**

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/06**

C08G 75/32 → (51) **C08G 73/06**

(51) **C08G 81/02** **C08J 7/04** (11) **1 877 467 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709291.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000306 10.02.2006
(87) WO 2006/085007 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501400
(54) • *VERWENDUNG VON THERMOPLASTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM THERMISCHEN SCHUTZ VON SUBSTRATEN*
• *USE OF THERMOPLASTIC COMPOSITIONS FOR THE THERMAL PROTECTION OF SUBSTRATES*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES POUR LA PROTECTION THERMIQUE DE SUBSTRATS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR
FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillères, FR
AMOUROUX, Nicolas, F-27300 Valailles, FR
(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **C08G 83/00** (11) **1 877 468 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748765.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011187 27.03.2006
(87) WO 2006/105046 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95142
(54) • *TEMPLIERTE HALBLEITERPARTIKEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TEMPLATED SEMICONDUCTOR PARTICLES AND METHODS OF MAKING*
• *PARTICULES DE SEMI-CONDUCTEURS FORMATEES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RAKOW, Neal, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BUCKETT, Mary, I., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08J 3/00 → (51) **C08F 6/00**

(51) **C08J 3/11** **B04B 1/20** (11) **1 877 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748369.3 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009012 13.03.2006
(87) WO 2006/101813 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662431 P
(54) • *VERWENDUNG EINER DEKANTERZENTRIFUGE BEI DER POLYMERVERARBEITUNG*
• *USE OF DECANTER CENTRIFUGE IN POLYMER PROCESSING*
• *UTILISATION D'UNE CENTRIFUGEUSE DE DECANTATION DANS UN TRAITEMENT DE POLYMERE*
(71) Arkema Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) YEN, Jeffrey H., Woolwich Township, New Jersey 08085, US
(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08J 3/20 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08J 3/22** **C08J 3/20** (11) **1 877 470 A1*** **C08L 83/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725979.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000398 22.02.2006
(87) WO 2006/095069 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502179
(54) • *ORGANOPOLYSILOXANZUSAMMENSETZUNGEN, DIE BEI UMGEBUNGSTEMPERATUR IN GEGENWART VON FEUCHTIGKEIT ZU ELASTOMEREN HÄRTEN*
• *ORGANOPOLYSILOXANE COMPOSITIONS THAT HARDEN INTO ELASTOMERS AT AMBIENT TEMPERATURE IN THE PRESENCE OF MOISTURE*
• *COMPOSITIONS ORGANOPOLYSILOXANES DURCISSANT EN ELASTOMERES DES LA TEMPERATURE AMBIANTE EN PRESENCE D' HUMIDITE*
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR
(72) CHAUSSADE, Marc, F-69100 Villeurbanne, FR

C08J 3/28 → (51) **C07C 67/26**

C08J 5/00 → (51) **A61L 27/56**

(51) **C08J 5/18** **C08L 67/02** (11) **1 877 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707649.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002804 28.03.2006
(87) WO 2006/103044 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014636
(54) • *FORMMASSE AUS EINER POLYESTERHARZZUSAMMENSETZUNG, FOLIE HERGESTELLT AUS DER FORMMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOLIE ODER EINER FOLIENBAHN*
• *MOULDING COMPOUND CONSISTING OF A POLYESTER RESIN COMPOSITION, FILM PRODUCED FROM THE MOULDING COMPOUND AND METHOD FOR PRODUCING A FILM OR FILM WEB*
• *MATIERE MOULABLE D'UNE COMPOSITION DE RESINE DE POLYESTER, FILM PRODUIT A PARTIR DE CETTE MATIERE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE CONTINUE*
(71) Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG, Industriestrasse 3-5, 56412 Heiligenroth, DE
(72) GRIGO, Thorsten, 84576 Teising, DE
NIEGL, Max, 81247 München, DE

DEIRINGER, Günter, 84556 Kastl, DE
(74) Zounek, Nikolai, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08J 5/22 → (51) **B05D 7/24**

C08J 5/22 → (51) **H01M 8/10**

(51) **C08J 7/04** **B32B 27/40** (11) **1 877 472 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754894.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061884 27.04.2006
(87) WO 2006/117324 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020511
(54) • *VERBUNDELEMENT, INSBESONDERE FENSTERSCHEIBE*
• *COMPOSITE ELEMENT, ESPECIALLY A WINDOW PANE*
• *ELEMENT COMPOSITE, NOTAMMENT VITRE DE FENETRE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
PlasmaTreat GmbH, Bisamweg 10, 33803 Steinhagen, DE
(72) HILMER, Klaus, 49448 Brockum, DE
SCHUESSLER, Joachim, 75217 Birkenfeld, DE

C08J 7/04 → (51) **C08G 81/02**

C08J 7/18 → (51) **B05D 7/24**

(51) **C08J 9/00** **C08J 9/16** (11) **1 877 473 A2*** **C08J 9/224**
(25) En (26) En
(21) 06724333.7 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003446 13.04.2006
(87) WO 2006/108672 2006/42 19.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 15.04.2005 IT MI20050666
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ISOLIERUNGSKAPAZITÄT FÜR EXPANDIERTE VINYLAROMATISCHE POLYMERE UND SO ERHALTENE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR IMPROVING THE INSULATING CAPACITY FOR EXPANDED VINYL AROMATIC POLYMERS AND THE PRODUCTS THUS OBTAINED*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA CAPACITE ISOLANTE DE POLYMERES VINYL-AROMATIQUES EXPANSES ET PRODUITS OBTENUS SELON CE PROCEDE*
(71) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
(72) GHIDONI, Dario, I-46023 Gonzaga, IT
PONTICIELLO, Antonio, I-37060 Mozzecane, IT
SIMONELLI, Alessandra, I-46100 Mantova, IT
ZAMPERLIN, Loris, I-46047 Porto Mantovano, IT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **C08J 9/00** **C08K 7/06** (11) **1 877 474 A2*** **C08J 9/36**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743695.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000821 14.04.2006
(87) WO 2006/114495 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 27.04.2005 FR 0504231
29.12.2005 US 754888 P
(54) • *POLYMERBASIERTE ZELLSTRUKTUR MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POLYMER-BASED CELLULAR STRUCTURE COMPRISING CARBON NANOTUBES, METHOD FOR ITS PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *STRUCTURE CELLULAIRE A BASE DE POLYMERE COMPRENANT DES NANOTUBES DE CARBONE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SES APPLICATIONS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) EL BOUNIA, Nour-Eddine, F-64300 Orthez, FR
ROUSSEL, Thomas-Maurice, F-64000 Pau, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08J 9/00 → (51) **C08J 9/04**

(51) **C08J 9/04** **C08J 9/00** (11) **1 877 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851935.6 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042171 21.11.2005
(87) WO 2006/057965 2006/22 01.06.2006
(88) 01.11.2007
(30) 22.11.2004 US 630355 P
05.01.2005 US 641526 P
28.04.2005 US 675706 P
(54) • *SCHAUMADDITIV MIT EINEM AMPHIPHILEN BLOCKCOPOLYMER*
• *FOAMING ADDITIVE COMPRISING AN AMPHIPHILIC BLOCK COPOLYMER*
• *ADDITIFS MOUSSANTS*
(71) Phillips Plastics Corporation, Corporate Center, Seven Long Lake Drive, Phillips, WI 54555, US
(72) CERNOHOUS, Jeffrey, J., Hudson, Wisconsin 54016, US
(74) Heumann, Christian, Patentanwalt, Furtwänglerstrasse 91, 70195 Stuttgart, DE

C08J 9/16 → (51) **C08J 9/00**

C08J 9/224 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 9/36** **B01D 39/16** (11) **1 877 476 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751749.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016198 27.04.2006
(87) WO 2006/119004 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 02.05.2005 US 119877
(54) • *ELEKTRETARTIKEL MIT HOHEM FLUORSÄTTIGUNGSVERHÄLTNIS*
• *ELECTRET ARTICLE HAVING HIGH FLUOROSATURATION RATIO*
• *ARTICLE ELECTRET AYANT UN TAUX ELEVE DE FLUOROSATURATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SPARTZ, Gerald, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KIRK, Seth M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONES, Marvin E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CABIBIL, Hyacinth L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROUSSEAU, Alan D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PACHUTA, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C08J 9/36 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08J 11/02** **C08J 11/04** **C08L 51/06** (11) **1 877 477 A1*** **C08F 6/00**
(25) En (26) En
(21) 06749565.5 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013158 07.04.2006
(87) WO 2006/115744 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 111572
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON LÖSUNGSMITTELN*
• *METHOD FOR RECOVERING SOLVENTS*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE SOLVANTS*
(71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
(72) MAJID, Keyvani, Glen Mills, Pennsylvania 19342, US
RUSZKAY, Jude, T., Coatesville, Pennsylvania 19320, US
CAREY, Edward, P., Atglen, Pennsylvania 19310, US
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C08J 11/04 → (51) **C08J 11/02**

(51) **C08K 3/00** **C08K 5/00** **C08K 9/12** **B65D 81/28** (11) **1 877 478 A1*** **C08K 5/09** **C08K 13/02**
(25) En (26) En
(21) 06754762.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/061703 20.04.2006
(87) WO 2006/114385 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 IT UD20050069
(54) • *AKTIVPAKET MIT KONSERVIERUNGSWIRKUNG*
• *ACTIVE PACKAGE WITH PRESERVATIVE ACTION*
• *EMBALLAGE ACTIF A ACTION DE CONSERVATION*
(71) Arcadia SRL, Zona Industriale Pannellia, 60, 33039 Sedegliano, IT
(72) TOMASINI, Alberto, I-33082 Azzano Decimo, IT
SENSIDONI, Alessandro, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

C08K 3/00 → (51) **C08G 63/676**

C08K 3/22 → (51) **B01J 29/04**

C08K 3/22 → (51) **B32B 27/20**

C08K 3/22 → (51) **C09C 3/10**

C08K 3/32 → (51) **C07C 67/26**

C08K 3/34 → (51) **B01J 29/04**

C08K 3/36 → (51) **C07C 67/26**

(51) **C08K 5/00** **C08K 5/16** **C08L 67/02** (11) **1 877 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724490.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003676 21.04.2006
(87) WO 2006/117087 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05076035
(54) • *POLYESTERFORMMASSE ZUR VERWENDUNG IN ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNGEN*
• *A POLYESTER MOULDING COMPOSITION FOR USE IN ELECTRONIC DEVICES*
• *COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYESTER A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS ELECTRIQUES*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 2611 TE Heerlen, NL
(72) KUIJK, Egbert, Willem, B-3500 Hasselt, BE
ZWARTKRUIS, Theodorus, Johannes, Gerardus, NL-6132 HL Sittard, NL
JANSSEN, Robert, Hendrik, Catharina, NL-6181 BL Elsloo, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., et al, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/00 → (51) **B32B 1/08**

C08K 5/00 → (51) **C08G 63/676**

C08K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 5/053** **C08L 29/04** (11) **1 877 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700699.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000125 13.01.2006
(87) WO 2006/075174 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500662
(54) • *PVA ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PVA-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU PVA*
(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
(72) MORRIS, Peter, Pvaxx R&D Limited, Barnsley, Cirencester GL7 5EG, GB
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C08K 5/09 → (51) **C08K 3/00**

C08K 5/092 → (51) **B32B 27/20**

C08K 5/098 → (51) **B32B 27/20**

C08K 5/101 → (51) **C07C 67/26**

C08K 5/103 → (51) **C09K 3/10**

C08K 5/16 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/17 → (51) **C09D 11/00**

C08K 5/19 → (51) **B01J 29/04**

(51) **C08K 5/3462** **C08K 5/37** (11) **1 877 481 A2*** **C08L 27/06**
(25) En (26) En
(21) 06733539.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000096 12.04.2006
(87) WO 2006/110112 2006/42 19.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 17.01.2006 PCT/SG2006/000007
15.04.2005 SG 200502330
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNG FÜR HALOGENIDHALTIGE POLYMERE*
• *STABILISER COMPOSITION FOR HALIDE-CONTAINING POLYMERS*
• *COMPOSITION DE STABILISATION POUR POLYMERES CONTENANT DES HALOGENURES*
(71) Sun Ace Kakoh (Pte.) Ltd., 34 Tanjong Penjuru, Jurong Town, Singapore 609030, SG
(72) ZHOU, XU, Singapore 680518, SG
(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08K 5/3492 → (51) **C08K 5/00**

C08K 5/37 → (51) **C08K 5/3462**

C08K 5/58 → (51) **C07F 7/22**

C08K 7/06 → (51) **C08J 9/00**

(51) **C08K 7/24** **C08G 61/00** (11) **1 877 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751565.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015919 27.04.2006
(87) WO 2006/116547 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675383 P
(54) • *DURCH BENZOYLPEROXIDINITIIERTE GRENZFLÄCHENBINDUNG AN POLYMERMATRIZES ERHALTENE KOHLENSTOFFNANORÖHRENVERSTÄRKTE THERMOPLASTPOLYMER-VERBUNDWERKSTOFFE*
• *CARBON NANOTUBE REINFORCED THERMOPLASTIC POLYMER COMPOSITES ACHIEVED THROUGH BENZOYL PEROXIDE INITIATED INTERFACIAL BONDING TO POLYMER MATRICES*
• *COMPOSITES POLYMERES THERMOPLASTIQUES RENFORCES PAR NANOTUBES DE CARBONE, OBTENUS PAR LIAISON INTERFACIALE AMORCEE PAR PEROXYDE DE BENZOYLE A DES MATRICES POLYMERES*
(71) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main, Houston, Texas 77005, US
(72) KHABASHESKU, Valery, N., Houston, Texas 77030, US
BARRERA, Enrique, V., Houston, Texas 77005, US
MCINTOSH, Daneesh, Houston, Texas 77056, US
PENA-PARAS, Laura, Houston, Texas 77098, US
(74) Simpson, Tobias Rutger, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

C08K 7/26 → (51) **B01J 29/04**

C08K 9/04 → (51) **C09C 1/04**

C08K 9/12 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08K 13/00** (11) **1 877 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740299.0 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/012131 31.03.2006
(87) WO 2006/107793 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 668651 P
23.06.2005 US 165093
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HÄRTUNGSSYSTEMS, EINES KLEBSTOFFSYSTEMS UND EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING CURE SYSTEM, ADHESIVE SYSTEM, AND ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SYSTEME DURCISSEUR, SYSTEME ADHESIF, DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08K 13/02 → (51) **C08K 3/00**

(51) **C08L 23/06** **C08L 23/16** (11) **1 877 484 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751219.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015436 24.04.2006
(87) WO 2006/116287 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114517
(54) • *ÜBERBEUTELFOLIE UND BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *OVERPOUCH FILM AND CONTAINER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *PELLICULE SURPOCHETTE, CONTENANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2 Wallisellen, Kanton, 8306 Zurich, CH
(72) LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US
BUAN, Angeles, Lillian, Crystal Lake, IL 60012, US
WHITE, Teresa, L., Natick, MA 01760, US
KALYANKAR, Varsha, Round Lake Beach, IL 60073, US
NEBGEN, Gregg, Burlington, WS 53105, US
EDWARDS, Scott, Libertyville, IL 60048, US
HONG, K., Z., Long Grove, IL 60047, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08L 23/16 → (51) **C08L 23/06**

C08L 27/06 → (51) **C08K 5/3462**

C08L 27/06 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 27/12** **C08L 27/16** (11) **1 877 485 A1*** **C08L 27/18**
(25) En (26) En
(21) 06754832.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061805 25.04.2006
(87) WO 2006/114411 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103349
(54) • *THERMOPLASTISCHE FLUORPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *THERMOPLASTIC FLUOROPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION FLUOROPOLYMERE THERMOPLASTIQUE*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) ABUSLEME, Julio, I-21047 Saronno, IT
MANZONI, Claudia, I-40100 Bologna, IT
BESANA, Giambattista, I-22066 Mariano Comense, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08L 27/16 → (51) **C08L 27/12**

C08L 27/18 → (51) **C08L 27/12**

C08L 29/04 → (51) **C08K 5/053**

(51) **C08L 33/04** (11) **1 877 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726789.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001393 18.04.2006
(87) WO 2006/114576 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508255
(54) • *ACRYLMISCHUNG*
• *ACRYLIC BLENDS*
• *MELANGES ACRYLIQUES*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate, 15-17 Queens Terrace, Southampton, Hampshire SO14 3BP, GB
(72) FRASER, Ian, North Yorkshire TS15 9SJ, GB
ROBINSON, Ian, North Yorkshire TS14 7B, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

C08L 33/08 → (51) **C08L 67/02**

C08L 33/10 → (51) **C08L 67/02**

C08L 33/12 → (51) **C09K 3/10**

C08L 51/06 → (51) **C08J 11/02**

C08L 53/02 → (51) **B32B 27/32**

C08L 63/00 → (51) **C08G 14/06**

C08L 63/02 → (51) **C09K 3/10**

(51) **C08L 67/00** (11) **1 877 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751596.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015954 25.04.2006
(87) WO 2006/116568 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113501
(54) • *WEICHMACHERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR GESCHLOSSENZELLIGE WEICHSCHAUMSTOFFE*
• *PLASTICIZER COMPOSITIONS FOR FLEXIBLE CLOSED CELL FOAMS*
• *COMPOSITIONS PLASTIFIANTES POUR MOUSSES SOUPLES A ALVEOLES FERMEES*
(71) VELSICOL CHEMICAL CORPORATION, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US
(72) ARENDT, William, D., Libertyville, Illinois 60048, US
JOSHI, Makarand, V., Grayslake, Illinois 60030, US
MCCONNELL, Wesley, W., Grayslake, Illinois 60030, US
RAUSCH, Kimberly, A., Des Plaines, Illinois 60018, US
STREETER, Bruce, E., Crystal Lake, Illinois 60014, US
STREPKA, Arron, M., LaGrange Park, Illinois 60526, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 877 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736794.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007532 02.03.2006
(87) WO 2006/094166 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 657746 P
02.03.2005 US 657747 P
27.02.2006 US 363375
(54) • *TRANSPARENTE POLYMERMISCHUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *TRANSPARENT POLYMER BLENDS AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *MELANGES DE POLYMERES TRANSPARENTS ET ARTICLES PREPARES A PARTIR DE CEUX-CI*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HALE, Wesley, Raymond, Kingsport, TN 37663, US
PECORINI, Thomas, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
GILLIAM, Spencer, Allen, Kingsport, TN 37660, US
SHELBY, Markus David, Fall Branch, Tennessee 37656, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08L 67/02** **C08L 77/12** **C08L 33/10** (11) **1 877 489 A1*** **C08L 33/08**
(25) En (26) En
(21) 06751829.0 (22) 28.04.2006
(84) CH CY CZ DE DK ES GB LI
(86) US 2006/016339 28.04.2006
(87) WO 2006/119059 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676836 P
02.05.2005 US 120056
30.08.2005 US 215407
(54) • *THERMOPLASTISCHE ELASTOMERMISCHUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *THERMOPLASTIC ELASTOMER BLEND, METHOD OF MANUFACTURE AND USE THEREOF*
• *MELANGE ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
BENDLER, Herbert, Vernon, Wilmington, DE 19808, US
NG, Howard, C., Kingston, Ontario K70 2B4, CA
WONG, Chun, Sing, Kingston, Ontario K7M 5A7, CA
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08L 67/02 → (51) **C08J 5/18**

C08L 67/02 → (51) **C08K 5/00**

C08L 71/02 → (51) **C08F 283/06**

C08L 75/00 → (51) **C08G 14/06**

C08L 77/12 → (51) **C08L 67/02**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 877 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749943.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013741 12.04.2006
(87) WO 2006/115793 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 US 112400
(54) • *EXFOLIERENDE SILIKONELASTOMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILICONE ELASTOMER EXFOLITING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'EXFOLIANTS ELASTOMERES SILICONIQUES*
(71) ELC Management LLC, 767 Fifth Avenue, New York, NY 10153, US
(72) CZARNOTA, Anna, Huntington, NY 11746, US
MOHAMMADI, Fatemeh, Hauppauge, New York 11788, US
TALATI, Akshay, East Meadow, New York 11554, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08L 83/04 → (51) **C08J 3/22**

(51) **C08L 95/00** **B01F 17/00** (11) **1 877 491 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726176.8 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000733 04.04.2006
(87) WO 2006/106222 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503343
(54) • *BITUMINÖSES PRODUKT, MISCHUNG DAVON MIT ZUSCHLÄGEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *BITUMINOUS PRODUCTS, THE MIXTURE THEREOF WITH AGGREGATES AND THE USE THEREOF*
• *PRODUITS BITUMINEUX, LEUR MELANGE AVEC DES GRANULATS ET LEURS UTILISATIONS*
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
(72) BARRETO, Gilles, F-69510 Messimy, FR
FRABOULET, Loïc, F-69005 Lyon, FR

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

---

(51) ***C08L 95/00*** (11) **1 877 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752151.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016966 03.05.2006
(87) WO 2006/119354 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677402 P
(54) • *MODIFIZIERTES ASPHALTBINDEMITTEL UNTER VERWENDUNG VON VERNETZTEM ALTREIFENKAUTSCHUKGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HESTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN ASPHALTBINDEMITTELS*
• *MODIFIED ASPHALT BINDER MATERIAL USING CROSSLINKED CRUMB RUBBER AND METHODS OF MANUFACTURING A MODIFIED ASPHALT BINDER*
• *LIANT BITUMINEUX MODIFIE UTILISANT DES ROGNURES DE GOMME, ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN LIANT BITUMINEUX MODIFIE*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MARTIN, Jean-valery, Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

---

(51) ***C08L 95/00*** ***C09D 195/00*** (11) **1 877 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770023.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017292 02.05.2006
(87) WO 2006/119470 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 02.05.2005 US 677040 P
02.05.2006 US 415516
(54) • *MODIFIZIERTES ASPHALT-BINDEMATERIAL MIT KAUTSCHUKGRANULAT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN ASPHALTBINDERS*
• *MODIFIED ASPHALT BINDER MATERIAL USING CRUMB RUBBER AND METHODS OF MANUFACTURING A MODIFIED ASPHALT BINDER*
• *MATERIAU LIANT MODIFIE POUR ASPHALTE UTILISANT UN GRANULE DE CAOUTCHOUC ET PROCEDES DE FABRICATION D'UN TEL LIANT*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Bldg. G, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MARTIN, Jean-valery, Hopewell, NJ 08525, US
(74) Bauer, Wulf, et al, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

C08L 101/06 → (51) ***C07C 67/26***

C08L 101/10 → (51) ***C08G 18/10***

C08L 101/12 → (51) ***C07C 67/26***

---

(51) ***C09B 47/06*** ***C09B 67/22*** (11) **1 877 494 A2*** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06726730.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001330 11.04.2006
(87) WO 2006/114569 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.04.2005 GB 0508234
23.04.2005 GB 0508238
(54) • *PHTHALOCYANINE UND IHRE VERWENDUNG IM TINTENSTRAHLDRUCK*
• *PHTHALOCYANINES AND THEIR USE IN INK-JET PRINTING*
• *PHTALOCYANINES ER LEUR UTILISATION EN IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) PATEL, Prakash, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 62/44 → (51) ***C09B 62/51***

---

(51) ***C09B 62/51*** ***C09B 62/513*** ***C07D 213/74*** ***C07D 401/12*** ***C07D 417/12*** (11) **1 877 495 A2*** ***C09B 62/44*** ***C07D 213/85*** ***C07D 409/12***
(25) De (26) De
(21) 06806725.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061657 19.04.2006
(87) WO 2007/006594 2007/03 18.01.2007
(88) 29.11.2007
(30) 26.04.2005 DE 102005019333
(54) • *REAKTIVE AZOFARBSTOFFE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *REACTIVE AZO DYES, METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE*
• *COLORANTS REACTIFS AZO, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) GÖRLITZ, Gunter, 65843 Sulzbach, DE

C09B 62/513 → (51) ***C09B 62/51***

---

(51) ***C09B 67/22*** ***G02B 5/22*** (11) **1 877 496 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754811.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061784 24.04.2006
(87) WO 2006/114403 2006/44 02.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 25.04.2005 DE 102005019400
(54) • *GRÜNE PIGMENTZUBEREITUNGEN AUF BASIS VON C.I. PIGMENT GREEN 36*
• *GREEN PIGMENT PREPARATIONS BASED ON C.I. PIGMENT GREEN 36*
• *PREPARATIONS DE PIGMENTS VERTS A BASE DE PIGMENTS VERTS C.I. 36*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JESSE, Joachim, 67256 Weisenheim, DE
SEEGER, Oliver, 68165 Mannheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09B 67/22 → (51) ***C09B 47/06***

---

(51) ***C09C 1/00*** ***C09C 1/24*** ***C09C 3/10*** ***C09D 11/02*** (11) **1 877 497 A1*** ***C09C 3/08*** ***C09D 5/36***
(25) En (26) En
(21) 05745716.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015753 04.05.2005
(87) WO 2006/118577 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120228
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER GASUNGSSTABILITÄT VON METALLPIGMENTEN*
• *METHOD OF STABILIZING METAL PIGMENTS AGAINST GASSING*
• *PROCEDE DE STABILISATION DE PIGMENTS METALLIQUES CONTRE LE GAZAGE*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) HART, Michael, Cleveland Height, OH 44118, US
LAMERS, Paul, Allison Park, PA 15101, US
RAGUNATHAN, Kaliappa, G., Gibsonia, PA 15044, US
RARDON, Daniel, Sewickley, PA 15143, US
SWARUP, Shanti, Allison Park, PA 15101, US
TAYLOR, Cathy, A., Allison Park, PA 15101, US
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

---

(51) ***C09C 1/04*** ***C09C 3/08*** ***C01G 9/08*** (11) **1 877 498 A1*** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06738419.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009356 14.03.2006
(87) WO 2006/104693 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 89347
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN NANOKOMPOSITEN MIT OBERFLÄCHLICH MODIFIZIERTEN NANOPARTIKELN*
• *METHODS OF PREPARING POLYMER NANOCOMPOSITE HAVING SURFACE MODIFIED NANOPARTICLES*
• *METHODES PERMETTANT DE PREPARER UN NANOCOMPOSITE POLYMERE COMPRENANT DES NANOPARTICULES A SURFACE MODIFIEE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) DENISYUK, Igor, Y., Birjevaja Line, 199034, RU
WILLIAMS, Todd R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09C 1/24 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 1/56 → (51) ***C02F 1/62***

---

(51) ***C09C 1/62*** ***C09C 1/64*** (11) **1 877 499 A1*** ***C09D 5/44***
(25) De (26) De
(21) 06724678.5 (22) 02.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004088 02.05.2006
(87) WO 2006/117188 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020763
(54) • *ELEKTROTAUCHLACKPIGMENTE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTRODEPOSITION PAINT PIGMENTS, PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *PIGMENTS DE PEINTURE PAR ELECTROLYSE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(71) Eckart GmbH, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) SCHUSTER, Thomas, 91207 Lauf, DE
SCHRAMM, Christian, 91217 Hersbruck, DE
MAUL, Robert, 90610 Winkelhaid, DE
WEISS, Harald, 90765 Fürth, DE
SCHMIDT, Carolin, 92275 Hirschbach, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C09C 1/64 → (51) ***C09C 1/62***

C09C 1/68 → (51) ***B24D 3/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/00***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/04***

(51) ***C09C 3/10*** (11) **1 877 500 A1***
C08K 3/22 ***B01F 3/20***
B01F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755469.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000984 02.05.2006
(87) WO 2006/117476 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504511
(54) • *MITTELS AMPHIPHILEN BLOCKCOPLYMEREN STABILISIERTES ORGANOSOL*
• *ORGANOSOL STABILIZED BY AMPHIPHILIC BLOCK POLYMERS*
• *ORGANOSOL STABILISE PAR DES POLYMERES SEQUENCES AMPHIPHILES*
(71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie-Coq, 93300 Aubervilliers Cedex, FR
(72) DESTARAC, Mathias, F-75005 Paris, FR
PAVAGEAU, Bertrand, F-33140 Villenave D'Ornon, FR
TOLLA, Bruno, F-75005 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 5/00 → (51) ***C07C 67/26***

(51) ***C09D 5/03*** (11) **1 877 501 A1***
C09D 181/04 ***C09D 127/12***
(25) En (26) En
(21) 06759223.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017556 08.05.2006
(87) WO 2006/121940 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678908 P
28.06.2005 EP 05105761
(54) • *BASISBESCHICHTUNGSMITTEL ZUR PULVERBESCHICHTUNG*
• *POWDER COATING BASE COAT*
• *REVETEMENT PULVERULENT DE COUCHE DE FOND*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) CAVERO, Jose, Chicago, IL 60634, US
HUESMANN, Peter, L., Palatine, IL 60067, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 5/08 → (51) ***C07C 67/26***

C09D 5/24 → (51) ***C07C 67/26***

(51) ***C09D 5/34*** (11) **1 877 502 A1***
B05D 7/00
(25) En (26) En
(21) 06737786.1 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008643 08.03.2006
(87) WO 2006/096844 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 75504
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARE WACHSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR REPARATURLACKIERUNG EINES SUBSTRATS MIT SOLCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *RADIATION CURABLE PUTTY COMPOSITIONS AND METHODS FOR REFINISHING A SUBSTRATE USING SUCH COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS PATEUSES DURCISSABLE PAR RADIATION ET PROCEDES DE RETOUCHE D UN SUBSTRAT EN UTILISANT DE TELLES COMPOSITIONS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) SHAMRAY, Tracy, A., Brooklyn, Ohio 44144, US
ZADROGA, Albert, C., Avon Lake, Ohio 44012, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C09D 5/36*** (11) **1 877 503 A2***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 06758702.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016111 27.04.2006
(87) WO 2006/116640 2006/44 02.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 27.04.2005 US 675220 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPEZIELLER FARBEFFEKTPIGMENTE*
• *PROCESS OF PREPARATION OF SPECIFIC COLOR EFFECT PIGMENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PIGMENTS A EFFET, D'UNE COLORATION SPECIFIQUE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) WULF, Martin, D-40764 Langenfeld, DE
TAENNERT, Klaus, D-42389 Wuppertal, DE
ALLARD, Dirk, D-42477 Radevormwald, DE
ZENTEL, Rudolf, D-55283 Nierstein, DE
(74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 5/36 → (51) ***C09C 1/00***

(51) ***C09D 5/44*** (11) **1 877 504 A2***
C08G 18/08 ***C08G 18/62***
C08G 18/79
(25) En (26) En
(21) 06751140.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015336 21.04.2006
(87) WO 2006/121597 2006/46 16.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 06.05.2005 US 123795
(54) • *ELEKTROTAUCHLACK MIT SCHWEISSRESISTENZVERMITTLUNG UND VERWENDUNG*
• *ELECTROCOAT COMPOSITION IMPARTING SWEAT RESISTANCE AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE PRESENTANT UNE RESISTANCE A LA TRANSPIRATION ET METHODE D'UTILISATION DE LA COMPOSITION*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) FENN, David R., Allison Park, PA 15101, US
FOLLET, Mark L., Allison Park, PA 15101, US
KULFAN, Anthony D., Mars, PA 16046, US
MARTHE, Jean-Pierre, F-59990 Estruex, FR
LEUSIERE, Fabrice, F-59144 Gommegnies, FR
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/44 → (51) ***C09C 1/62***

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 877 505 A1***
C08K 5/17
(25) En (26) En
(21) 06738483.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009423 14.03.2006
(87) WO 2006/099513 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 80209
(54) • *AMIN- UND PHTHALOCYANINFARBSTOFFHALTIGE TINTENSTRAHLTINTEN MIT VERBESSERTER OZONECHTHEIT*
• *AMINE- AND PHTHALOCYANINE DYE-CONTAINING INK-JET INKS WITH IMPROVED OZONE FASTNESS*
• *ENCRES D' IMPRESSION JET D' ENCRE CONTENANT DES COLORANTS AMINE ET PHTALOCYANINE PRESENTANT UNE TENUE AMELIOREE A L' OZONE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) MOFFATT, John R., Corvallis, Oregon 97330, US
UHLIR-TSANG, Linda, Corvallis, Oregon 97330, US
TSANG, Joseph W., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) ***C09B 47/06***

C09D 11/02 → (51) ***C09C 1/00***

C09D 11/02 → (51) ***C09D 5/36***

(51) ***C09D 11/16*** (11) **1 877 506 A1***
C09D 11/18
(25) En (26) En
(21) 05857297.5 (22) 17.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CZ 2005/000062 17.08.2005
(87) WO 2006/089495 2006/35 31.08.2006
(30) 16.02.2005 CZ 20050098
(54) • *TINTE MIT VERRINGERTER NEIGUNG ZUM AUSTROCKNEN*
• *INK WITH INCREASED RESISTANCE AGAINST DRYING*
• *ENCRE A RESISTANCE AU SECHAGE AMELIOREE*
(71) Centropen A.S., Ul. 9. kvetna 161, 380 12 Dacice, CZ
(72) VÁVRU, Jaroslav, 380 01 Dacice, CZ
SCHLOSSEROVÁ, Dana, 380 01 Dacice, CZ
DUCHÁCKOVÁ, Marie, 380 01 Dacice, CZ
LESNÁ, Vladimíra, 380 01 Dacice, CZ
(74) Sedlák, Jirí, Kudrlicka & Sedlák, Husova 5 P. O. Box 1, 370 01 Ceské Budejovice, CZ

C09D 11/18 → (51) ***C09D 11/16***

C09D 127/12 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 167/08 → (51) ***C08G 63/676***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 175/04 → (51) ***C08G 63/676***

C09D 177/08 → (51) ***C08G 63/676***

C09D 181/04 → (51) ***C09D 5/03***

C09D 195/00 → (51) ***C08L 95/00***

(51) ***C09J 4/00*** (11) **1 877 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770021.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017290 02.05.2006
(87) WO 2006/119469 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.05.2005 US 120789
(54) • *HAFTMITTEL FÜR METALLBINDUNGSANWENDUNGEN*
• *ADHESIVE FOR METAL BONDING APPLICATIONS*
• *ADHESIF POUR APPLICATIONS ADHESIVES SUR METAL*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
(72) WANG, Xiaobin, North Andover, Massachusetts 01845, US
DOE, Daniel, K., Hyde Park, Massachusetts 02136, US
SAVORY, Patricia, M., Danvers, MA 01923, US
LAMBERT, Kenneth, A., Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C09J 7/04*** (11) **1 877 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750258.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014171 13.04.2006
(87) WO 2006/113488 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005118244
(54) • *BEIDSEITIGES HAFTKLEBEBAND*
• *DOUBLE COATED PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE*
• *RUBAN ADHESIF DOUBLE FACE SENSIBLE A LA PRESSION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HARAI, Satoshi, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
MAWATARI, Rina, Setagaya-ku, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

(51) ***C09J 133/02*** (11) **1 877 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733586.1 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051245 17.03.2005
(87) WO 2006/097149 2006/38 21.09.2006
(54) • *WÄSSRIGES POLYMERSYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER HAFTKLEBEMATRIX*
• *AN AQUEOUS POLYMERIC SYSTEM FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE MATRIX PREPARATION*
• *SYSTEME POLYMERIQUE AQUEUX POUR LA PREPARATION D UNE MATRICE POUR ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION*
(71) Pharmafilm S.R.L., Strada Vigevanese, Localita Barbattola, I-20083 Gaggiano, IT
(72) CILURZO, Francesco, I-20154 MILANO, IT
MINGHETTI, Paola, I-20052 MONZA, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C09J 133/06*** ***C09J 133/08*** (11) **1 877 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759326.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017746 03.05.2006
(87) WO 2006/119505 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121798
(54) • *AUF NASSEN UND TROCKENEN SUBSTRATEN HAFTENDE KLEBMITTEL, ERZEUGNISSE UND VERFAHREN*
• *WET AND DRY STICK ADHESIVE, ARTICLES, AND METHODS*
• *ADHESIF HUMIDE ET SEC, ARTICLES ET PROCEDES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOULOS, Marie A.3M Center, S aint Paul, Minnesota 55133-3427, US
FEDIE, Dominic L.3M Center Post Office Box, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

C09J 133/08 → (51) ***C09J 133/06***

C09J 175/04 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C09K 3/00*** (11) **1 877 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743860.6 (22) 09.01.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/000057 09.01.2006
(87) WO 2006/092547 2006/36 08.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 25.01.2005 US 42534
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON BOHRFLÜSSIGKEITEN MIT BIOLOGISCH ABBAUBAREM ORGANOPHILEM KLEE*
• *METHODS OF USING DRILLING FLUIDS CONTAINING BIODEGRADABLE ORGANOPHILIC CLAY*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE FLUIDES DE FORAGE CONTENANT DE L'ARGILE ORGANOPHILIQUE BIODEGRADABLE*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) MILLER, Jeffrey, J., Spring, TX 77379, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) ***C09K 3/10*** ***C08L 27/06*** ***C08L 63/02*** ***B60R 13/08*** (11) **1 877 512 A1*** ***C08L 33/12*** ***C08K 5/103*** ***G10K 11/162***
(25) En (26) En
(21) 06721552.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2006/000031 06.04.2006
(87) WO 2006/105623 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 PCT/BE2005/000053
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AKUSTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR IMPROVING ACOUSTIC PROPERTIES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE PROPRIETES ACOUSTIQUES*
(71) Ferro (Belgium) SPRL, Avenue Louise 165, bte 13-14, 1050 Brussels, BE
(72) BILLAST, Karl M.D.B., B-3061 Leefdaal, BE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C09K 3/10*** ***B65D 53/06*** ***C08F 295/00*** (11) **1 877 513 A2*** ***C08F 297/08***
(25) En (26) En
(21) 06769781.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009501 15.03.2006
(87) WO 2006/113000 2006/43 26.10.2006
(88) 06.12.2007
(30) 17.03.2005 PCT/US2005/008917
16.09.2005 US 717824 P
(54) • *VERSCHLUSSVERKLEIDUNGEN, VERSCHLÜSSE UND DICHTUNGEN AUF MULTIBLOCK-POLYMEREN*
• *CAP LINERS, CLOSURES AND GASKETS FROM MULTI-BLOCK POLYMERS*
• *JOINTS DE CAPSULES, SYSTEMES DE FERMETURE ET JOINTS D'ETANCHEITE PRODUITS A PARTIR DE POLYMERES POLYSEQUENCES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MARKOVICH, Ronald, Paul, Houston, TX 77058, US
ELLEY-BRISTOW, Dale, M., Sarnia, Ontario N7V 2Z8, CA
PRIETO, Miguel, Alberto, CH-8805 Richterswil, CH
BARRY, Russell, Paul, CH-Samstagern 8833, CH
MARTINEZ, Felipe, Houston, Texas 77082, US
FALLA, Daniel, J., Sarnia, Ontario N7T 7H4, CA
DAMEN, Julien, H., J., M., CH-8932 Mettmenstetten, CH
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C09K 3/14*** (11) **1 877 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710562.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000593 17.03.2006
(87) WO 2006/097833 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 ZA 200502309
(54) • *ULTRAHARTE MATERIALIEN*
• *ULTRA-HARD MATERIALS*
• *MATERIAUX ULTRA-DURS*
(71) Element Six (Production)(PTY) Ltd, 1 Debid Road, Nuffield, 1559 Springs, ZA
(72) LOWTHER, John Edward, Glendower, 1609 Edenvale, ZA
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09K 3/14 → (51) ***B24D 3/02***

(51) ***C09K 5/04*** ***C11D 7/50*** (11) **1 877 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758563.8 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2006/015582 25.04.2006
(87) WO 2006/116373 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 410587
26.04.2005 US 674921 P
(54) • *WÄRMETRÄGER- UND KÜHLMITTEL MIT 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUOR-1-HEXEN UND EINEM KOHLENWASSERSTOFF*
• *HEAT TRANSFER AND REFRIGERANT COMPOSITIONS COMPRISING 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE AND A HYDROCARBON*
• *TRANSFERT DE CHALEUR ET COMPOSITIONS REFRIGERANTES COMPRENANT DU 3,3,4,4,5,5,6,6,6-NONAFLUORO-1-HEXENE ET UN HYDROCARBURE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) NAPPA, Mario, J., Newark, Delaware 19711, US
MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
RAO, Velliyur, Nott, Mallikarjuna, Wilmington, Delaware 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C09K 9/02*** (11) **1 877 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750677.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014694 19.04.2006
(87) WO 2006/113778 2006/43 26.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 20.04.2005 US 673191 P
(54) • *LASERAKTIVIERTE THERMOCHROME ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *LASER ACTIVATED THERMOCHROMIC COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS THERMOCHROMIQUES ACTIVEES AU LASER*
(71) FLEXcon Company, Inc., 1 Flexcon Industrial Park, Spencer, Massachusetts 01562-2642, US
(72) BIELEK, Yan, Comberland, Rhode Island 02864, US
BARKER, Eric, Longmeadow, Massachusetts 01106, US
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***C09K 11/06*** ***C07D 471/04*** ***C07D 513/02*** ***C07D 215/20*** (11) **1 877 517 A2*** ***C07D 498/04*** ***C07D 471/14***
(25) En (26) En
(21) 06729997.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306049 20.03.2006
(87) WO 2006/101217 2006/39 28.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 22.03.2005 JP 2005082089
09.12.2005 JP 2005356942
(54) • *LEUCHTSTOFF MIT LANTHANOIDION*
• *LUMINOUS COMPOUND CONTAINING LANTHANIDE ION*
• *COMPOSES LUMINEUX COMPRENANT UN ION DE LANTHANIDES*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAMURA, Kouki c/o FUJIFILM Corporation, Fujinomiya-shi, Shizuoka, 418-8666, JP
FUKUNAGA, Hirofumi c/o FUJIFILM Corporation, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 258-8577, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

(51) ***C09K 11/06*** ***H05B 33/14*** ***C07C 229/74*** (11) **1 877 518 A1*** ***C08G 61/10*** ***C07C 13/68***
(25) De (26) De
(21) 06743236.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061282 03.04.2006
(87) WO 2006/114364 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019880
(54) • *SYNTHESE VON PHENYLSUBSTITUIERTEN POLYFLUORANTHENEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *SYNTHESIS OF PHENYL-SUBSTITUTED POLYFLUOROANTHENES AND THE USE THEREOF*
• *SYNTHESE DE POLYFLUOROANTHENES A SUBSTITUTION PHENYLE ET UTILISATION*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DÖTZ, Florian, 69120 Heidelberg, DE
ROESCH, Joachim, 67354 Römerberg, DE
WEISS, Horst, 67141 Neuhofen, DE
NORD, Simon, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 11/57 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/60 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/62 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/77***

(51) ***C09K 11/77*** ***C09K 11/64*** ***C09K 11/62*** (11) **1 877 519 A2*** ***C09K 11/57*** ***C09K 11/60***
(25) En (26) En
(21) 06754776.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061718 20.04.2006
(87) WO 2006/111568 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 20.04.2005 US 672986 P
24.05.2005 US 683786 P
(54) • *NEUE STOFFE ZUM EMMITIEREN VON LICHT*
• *NOVEL MATERIALS USED FOR EMITTING LIGHT*
• *MATERIAUX LUMINESCENTS*
(71) ETeCH AG, Wagistrasse 6, 8952 Schlieren, CH
Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KUBEL, Frank, A-1060 Wien, AT
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C10G 25/00 → (51) ***C07C 7/13***

C10G 45/08 → (51) ***B01J 23/883***

C10G 51/06 → (51) ***B01D 11/00***

C10J 3/02 → (51) ***C01C 1/04***

(51) ***C10J 3/16*** ***C10J 3/20*** (11) **1 877 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704095.6 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000060 18.01.2006
(87) WO 2006/076801 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644601 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DAMPFREFORMIERUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEM MATERIAL*
• *METHOD FOR STEAM REFORMING CARBONACEOUS MATERIAL*
• *PROCEDE DE REFORMAGE A LA VAPEUR DU'N MATERIAU CARBONE*
(71) Enquest Power Corporation, 6 Highway 20 East, Fonthill ON L0S 1E0, CA
(72) ZWIERSCHKE, Jayson, Enquest Power Corporation, Fonthill, Ontario L0S 1E0, CA
DUECK, Ernest George, Fort Erie, Ontario L2A 6R7, CA
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C10J 3/20 → (51) ***C10J 3/16***

C10J 3/46 → (51) ***C01C 1/04***

(51) ***C10J 3/50*** (11) **1 877 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748625.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010707 22.03.2006
(87) WO 2006/118693 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118996
(54) • *HOCHDRUCK-TROCKENKOHLEAUFSCHLÄMMUNGSEXTRUSIONSPUMPE*
• *HIGH PRESSURE DRY COAL SLURRY EXTRUSION PUMP*
• *POMPE D'EXTRUSION DE SUSPENSION EPAISSE DE CHARBON SEC A HAUTE PRESSION*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SPROUSE, Kenneth, M., Northridge, California 91325-2737, US

MATTHEWS, David, R., Simi Valley, California 93065-6720, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10J 3/78 → (51) ***C01C 1/04***

(51) ***C10J 3/84*** ***F28C 3/06*** (11) **1 877 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754939.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061951 01.05.2006
(87) WO 2006/117355 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05103619
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESEGAS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SYNTHESIS GAS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE GAZ SYNTHETIQUE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) ZUIDEVELD, Pieter, Lammert, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DER PLOEG, Hendrik, Jan, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas, Thomas, D-51647 Gummersbach, DE
VAN DONGEN, Franciscus, Gerardus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN DEN BERG, Robert, Erwin, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

C10L 1/00 → (51) ***C07C 7/13***

C10L 1/02 → (51) ***B01D 11/00***

C10L 1/14 → (51) ***C10M 169/00***

C10L 1/30 → (51) ***C10M 169/00***

(51) ***C10L 5/40*** ***C10L 5/44*** (11) **1 877 523 A1*** ***C10L 5/46***
(25) De (26) De
(21) 06706618.3 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/000950 01.02.2006
(87) WO 2007/087827 2007/32 09.08.2007
(30) 01.02.2005 DE 10504634
(54) • *HERSTELLUNG VON BIOMASSEBRENNSTOFF*
• *PRODUCTION OF BIOMASS FUEL*
• *FABRICATION D'UN COMBUSTIBLE A BASE D'UNE BIOMASSE*
(71) Werner, Hans, Kreuzkopfstrasse 1, 81825 München, DE
(72) Werner, Hans, 81825 München, DE
(74) Leske, Thomas, et al, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C10L 5/44 → (51) ***C10L 5/40***

C10L 5/46 → (51) ***C10L 5/40***

C10L 10/00 → (51) ***C10M 169/00***

(51) ***C10M 141/08*** ***C10M 141/10*** ***C10M 169/04*** (11) **1 877 524 A1*** ***C10M 141/12***
(25) En (26) En
(21) 06739625.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010943 23.03.2006
(87) WO 2006/115666 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673858 P
(54) • *VERBESSERTER KORROSIONSSCHUTZ FÜR SCHMIERMITTEL*
• *IMPROVED CORROSION PROTECTION FOR LUBRICANTS*
• *PROTECTION CONTRE LA CORROSION AMELIOREE POUR LES LUBRIFIANTS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) SULLIVAN, William, Brick, NJ 08723, US
WU, Shi-Ming, Dayton, NJ 08810, US
BRANDES, Ellen, B., Bound Brook, NJ 08805, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 141/10 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 141/12 → (51) ***C10M 141/08***

(51) ***C10M 145/14*** (11) **1 877 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706458.4 (22) 28.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000742 28.01.2006
(87) WO 2006/111211 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 US 111887
(54) • *VERWENDUNG EINES POLYALKYLMETHACRYLATPOLYMERS*
• *A USE OF A POLYALKYLMETHACRYLATE POLYMER*
• *UTILISATION D'UN POLYMERE DE POLYALKYLMETHACRYLATE*
(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) HYNDMAN, Charles, W., Yardley, PA 19067, US
SIMKO, Robert, P., 94440 Santeny, FR
SCHWEDER, Roland, 64289 Darmstadt, DE
NEVEU, Christian, D., Norristown, PA 19403, US
PLACEK, Douglas, G., Hartfield, PA 19440, US

C10M 159/12 → (51) ***C10M 163/00***

(51) ***C10M 163/00*** ***C10M 159/12*** (11) **1 877 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739734.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011116 27.03.2006
(87) WO 2006/105022 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665715 P
(54) • *TITANVERBINDUNGEN UND -KOMPLEXE ALS ADDITIVE IN SCHMIERMITTELN*
• *TITANIUM COMPOUNDS AND COMPLEXES AS ADDITIVES IN LUBRICANTS*
• *COMPOSES ET COMPLEXES DE TITANE COMME ADDITIFS DANS DES LUBRIFIANTS*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US
(72) BROWN, Jason R., Wickliffe, OH 44092, US
ADAMS, Paul E., Wickliffe, OH 44092, US
CARRICK, Virginia A., Wickliffe, OH 44092, US
DOHNER, Brent R., Wickliffe, OH 44092, US
ABRAHAM, William D., Wickliffe, OH 44092, US
VILARDO, Jonathan S., Wickliffe, OH 44092, US
LANGE, Richard M., Euclid, OH 44092, US
MOSIER, Patrick E., Wickliffe, OH 44092, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 169/00*** ***C10M 171/00*** ***C10L 10/00*** ***C10N 40/25*** ***C10N 40/08*** (11) **1 877 527 A1*** ***C10L 1/14*** ***C10L 1/30*** ***C10N 50/08***
(25) En (26) En
(21) 06739737.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011121 27.03.2006
(87) WO 2006/105025 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92403
(54) • *FESTE ADDITIVZUSAMMENSETZUNG UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *SOLID ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION ADDITIVE SOLIDE ET SON PROCEDE*
(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Blvd., Wickliffe OH 44092-2298, US
(72) BURRINGTON, James D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
GEORGE, Herman F., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
BYFLEET, William D., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
BAKER, Mark R., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
HURLEY, Susie, Belper, Derbyshire DE56 4AN, GB
SUMIEJSKI, James L., Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
INEMAN, Jennifer M., Spartanburg, South Carolina 29303, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 877 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751491.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015820 26.04.2006
(87) WO 2006/116502 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2006 US
26.04.2005 US 675126 P
(54) • *BORNITRID ENTHALTENDE HOCHTEMPERATURSCHMIERMITTEL AUF BIOBASIS*
• *HIGH TEMPERATURE BIOBASED LUBRICANT COMPOSITIONS COMPRISING BORON NITRIDE*
• *COMPOSITIONS DE LUBRIFIANTS BIO AUX TEMPERATURES ELEVEES COMPRENANT LE NITRURE DE BORE*
(71) Renewable Lubricants, Inc., 474 Griggy Road, N.e., P. O. Box 474, Hartville, Ohio 44632-0474, US
(72) GARMIER, William W., Hartville, OH 44632-0474, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) ***C10M 169/04*** (11) **1 877 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 06758986.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016979 28.04.2006
(87) WO 2006/116775 2006/44 02.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676541 P
(54) • *PFLANZENÖLSCHMIERMITTEL, ENTHALTEND SYNTHETISCHE FISCHER-TROPSCH-ÖLE*
• *VEGETABLE OIL LUBRICANT COMPRISING FISCHER TROPSCH SYNTHETIC OILS*
• *LUBRIFIANT A BASE D'HUILE VEGETALE COMPRENANT DES HUILES DE SYNTHESE DE FISCHER TROPSCH*
(71) Renewable Lubricants, Inc., 474 Griggy Road, N.e., P. O. Box 474, Hartville, Ohio 44632-0474, US
(72) GARMIER, William W., Hartville, OH 44632-0474, US
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

C10M 169/04 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 171/00 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/08 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 40/25 → (51) ***C10M 169/00***

C10N 50/08 → (51) ***C10M 169/00***

C11B 5/00 → (51) ***A23D 7/06***

C11C 3/08 → (51) ***A23L 1/29***

C11C 3/10 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***C11D 1/00*** (11) **1 877 530 A2***
C11D 1/02 ***C11D 1/72***
C11D 3/20 ***C11D 3/30***
C11D 3/43 ***C11D 3/44***
(25) En (26) En
(21) 06749725.5 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013430 10.04.2006
(87) WO 2006/113222 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 15.04.2005 US 671851 P
(54) • *ENTFERNEN VON HOCHIONENDOTIERTEM PHOTOLACK MIT SELBSTORGANISIERTEN MONOSCHICHTEN IN LÖSUNGSMITTELSYSTEMEN*
• *REMOVAL OF HIGH-DOSE ION-IMPLANTED PHOTORESIST USING SELF-ASSEMBLED MONOLAYERS IN SOLVENT SYSTEMS*
• *ELIMINATION DE PHOTORESINE A IMPLANTATION IONIQUE HAUTE DOSE AU MOYEN DE MONOCOUCHES AUTO-ASSEMBLEES DANS DES SYSTEMES DE SOLVANTS*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) KORZENSKI, Michael B., Danbury, Connecticut 06810, US
VISINTIN, Pamela M., Red Hook, New York 12571, US
BAUM, Thomas H., New Fairfield, Connecticut 06812, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C11D 1/02 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 3/30 → (51) ***C11D 1/00***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 877 531 A2***
C08G 73/04
(25) De (26) De
(21) 06725729.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061552 12.04.2006
(87) WO 2006/108856 2006/42 19.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.04.2005 US 671493 P
(54) • *AMPHIPHILE WASSERLÖSLICHE ALKOXYLIERTE POLYALKYLENIMINE MIT EINEM INNEREN POLYETHYLENOXID-BLOCK UND EINEM ÄUSSEREN POLYPROPYLENOXIDBLOCK*
• *AMPHIPHILIC WATER-SOLUBLE ALKOXYLATED POLYALKYLENIMINES WITH AN INTERNAL POLYETHYLENE OXIDE BLOCK AND AN EXTERNAL POLYPROPYLENE OXIDE BLOCK*
• *POLYALKYLENE-IMINES ALCOXYLEES AMPHIPHILES SOLUBLES DANS L'EAU COMPORTANT UN BLOC OXYDE DE POLYETHYLENE INTERIEUR ET UN BLOC OXYDE DE POLYPROPYLENE EXTERIEUR*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOECKH, Dieter, 67117 Limburgerhof, DE
BITTNER, Christian, 64625 Bensheim, DE
MISSKE, Andrea, 67346 Speyer, DE
CASADO DOMINGUEZ, Arturo Luis, 68239 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C11D 3/37 → (51) ***B01J 2/08***

C11D 3/37 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 3/386 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C11D 3/39*** (11) **1 877 532 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 06754799.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061771 24.04.2006
(87) WO 2006/117301 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103718
(54) • *GEKAPSELTE PHTHALOCYANIN-GRANULATE*
• *ENCAPSULATED PHTHALOCYANINE GRANULATES*
• *GRANULES DE PHTALOCYANINE ENCAPSULES*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
(72) MENGE, Ullrich, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
HAISS, Elke, 79730 Murg, DE
BAPTISTE, Laure, F-68260 Kingersheim, FR

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 3/44 → (51) ***C11D 1/00***

C11D 7/50 → (51) ***C09K 5/04***

C11D 11/00 → (51) ***G03F 7/42***

C11D 17/00 → (51) ***A47L 13/17***

C11D 17/00 → (51) ***B01J 2/08***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/39***

C12C 11/00 → (51) ***C12N 9/88***

C12C 11/02 → (51) ***C12N 9/88***

C12H 1/06 → (51) ***B01D 65/02***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 877 533 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733057.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/050078 10.04.2006
(87) WO 2006/112709 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 18.04.2005 EP 05103080
(54) • *BIOCHIP UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOCHIPS*
• *BIOCHIP AND PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A BIOCHIP*
• *BIOPUCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) DSM IP ASSETS B.V., Alexander Fleminglaan 1, 2613 AX Delft, NL
(72) BOMER, Johan, Gerrit, 7482 HC Haaksbergen, NL
SPRENKELS, Adrianus, Joseph, NL-8243 BV Lelystad, NL
INGHAM, Colin, NL-6707 DW Wageningen, NL
VAN HYLCKAMA VLIEG, Johan, Epeüs, Theodoor, NL-3533 CN Utrecht, NL
VOS, DE, Willem, Meindert, 6717 LM Ede, NL
VAN DEN BERG, Albert, NL-7443 PC Nijverdal, NL
(74) Donners, Ruth Emelia Wilhelmina, et al, DSM Intellectual Property Delft Office (600-0240) P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) ***C12M 1/00*** (11) **1 877 534 A2***
C12M 1/34 ***C12M 1/38***
C12M 3/00
(25) En (26) En
(21) 06755854.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001146 02.05.2006
(87) WO 2006/117658 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 02.05.2005 UY 28881
(54) • *HYPERBARISCHE KRYOGENESEKAMMERN*
• *HYPERBARIC CRIOGENESIS CHAMBERS*
• *CAISSONS CRYOGENIQUES HYPERBARES*
(71) Verri Lima, Gaston Jeronimo, Mercedes 1556-Of. 106, Montevideo, UY
(72) Verri Lima, Gaston Jeronimo, Montevideo, UY
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

C12M 1/00 → (51) ***C12N 11/08***

C12M 1/12 → (51) ***C12Q 1/24***

C12M 1/20 → (51) ***C12Q 1/24***

(51) ***C12M 1/34*** (11) **1 877 535 A1***
C12M 1/36
(25) De (26) De
(21) 06724536.5 (22) 24.04.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2006/003760 24.04.2006
(87) WO 2006/119860 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021034
(54) • *ZELLKULTURSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG EINER ZELLKULTUR*
• *CELL CULTURE SYSTEM AND METHOD OF CULTIVATING A CELL CULTURE*
• *SYSTEME DE CULTURE CELLULAIRE, ET PROCEDE DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BRANDENBURG, Albrecht, 79104 Freiburg, DE
THIELECKE, Hagen, 66440 Blieshostel, DE
HOFFMANN, Christian, 79115 Freiburg, DE
MALTHAN, Dirk, 89073 Ulm, DE
SCHWARZ, Ron, 40591 Düsseldorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 1/36 → (51) ***C12M 1/34***

C12M 1/38 → (51) ***C12M 1/00***

(51) ***C12M 3/00*** (11) **1 877 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752118.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016896 03.05.2006
(87) WO 2006/119324 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 119912
03.05.2005 US 119792
01.11.2005 US 732774 P
(54) • *VERBESSERTES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON DEHYDRATISIERTEM KULTURMEDIUMPULVER*
• *IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR DISPENSING DEHYDRATED CULTURE MEDIA POWDER*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES DE DISTRIBUTION D'UN MILIEU DE CULTURE DESHYDRATES EN POUDRE*
(71) Marvel Medtech, LLC, 4596 White Oak Circle, Cross Plains WI 53528, US
(72) HOUSE, Arthur G., Chevy Chase, Maryland 20815, US
KLINK, Kevin P., Middletown, Maryland 21769, US
RICHMAN, William J., Frederick, Maryland 21702, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C12M 3/00 → (51) ***C12M 1/00***

C12M 3/00 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 1/14*** (11) **1 877 537 A2***
C12P 1/02 ***C12P 21/00***
(25) En (26) En
(21) 06728300.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000502 25.04.2006
(87) WO 2006/114787 2006/44 02.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 26.04.2005 US 675017 P
(54) • *HOLZ ZERSETZENDE BASIDIOMYZETEN FÜR DIE HERSTELLUNG LIGNINOLYTISCHER ENZYME*
• *WOOD-ROTTING BASIDIOMYCETES FOR PRODUCTION OF LIGNINOLYTIC ENZYMES*
• *BASIDIOMYCÈTES FAISANT POURRIR LE BOIS, UTILES POUR PRODUIRE DES ENZYMES LIGNINOLYTIQUES*
(71) Mycoenzyme Ltd., 99 Hahistadrut Ave. P.O. Box 25321, 31250 Haifa Bay, IL
(72) REBHUN Mordechai, Tbilisi, 0159, GE
ELISASHVILI, Vladimir, 15267 Doar-Na Galil Tachton, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C12N 1/15 → (51) ***C07K 5/00***

C12N 1/19 → (51) ***C07K 5/00***

(51) ***C12N 1/20*** (11) **1 877 538 A2***
C12P 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755433.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000880 21.04.2006
(87) WO 2006/114500 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 25.04.2005 FR 0504115
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STÄMMEN VON ÜBERPRODUKTIVEM STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *METHOD FOR PRODUCING STRAINS OF OVERPRODUCTIVE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SOUCHES DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS SURPRODUCTRICES*
(71) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) ROKBI, Bachra, F-69003 Lyon, FR
LAFONT, Céline, F-69590 Saint Symphorien sur Coise, FR
(74) Schaeffer, Nathalie Christiane, et al, Sanofi Pasteur 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR

(51) ***C12N 1/21*** (11) **1 877 539 A1***
A61P 31/04 ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 06721840.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000621 19.04.2006
(87) WO 2006/111019 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CA 2502999
(54) • *MUTANTER F. TULARENSIS-STAMM UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MUTANT F. TULARENSIS STRAIN AND USES THEREOF*
• *SOUCHE MUTANTE DE F. TULARENSIS ET SES UTILISATIONS*
(71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
Sjöstedt, Anders, Tornskatevagen 1, 906 Umea, SE
(72) CONLAN, Joseph, Wayne, Ottawa, Ontario K1C 2M7, CA
SJÖSTEDT, Anders, Umea, SE
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***B05D 7/24***

C12N 5/00 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/02 → (51) ***C07H 21/02***

C12N 5/02 → (51) ***C12N 5/08***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 877 540 A1***
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 05856697.7 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015740 05.05.2005
(87) WO 2006/121428 2006/46 16.11.2006
(54) • *VERWENDUNG VON NK-ZELLHEMMUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER BESTÄNDIGKEIT EINGEPFLANZTER MHC-I-NEGATIVER ZELLEN*
• *USE OF NK CELL INHIBITION TO FACILITATE PERSISTENCE OF ENGRAFTED MHC- I NEGATIVE CELLS*
• *UTILISATION DE L'INHIBITION D'UNE CELLULE NK POUR FACILITER LA PERSISTANCE DE CELLULES NEGATIVES MHC-1 GREFFEES*
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 160, Saint Paul, MN 55114-8658, US
(72) BLAZAR, Bruce, Golden Valley, MN 55455, US
TOLAR, Jakub, Minneapolis, MN 55406, US
VERFAILLIE, Catherine M., White Bear Lake, MN 55110, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 877 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710608.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000745 27.02.2006
(87) WO 2006/090286 2006/35 31.08.2006
(88) 18.01.2007
(30) 25.02.2005 GB 0503918
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINER POPULATION MENSCHLICHER HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN*
• *METHOD OF OBTAINING A POPULATION OF HUMAN HAEMOPOIETIC STEM CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE POPULATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES*
(71) Erasmus University Medical Center, Faculty of Medicine Dept. of Cell Biology and Genetics P.O. Box 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
(72) DZIERZAK, Elaine, NL-3062 GJ Rotterdam, NL
OTTERSBACH, Katrin, NL-3011 SL Rotterdam, NL
ROBIN, Catherine, NL-3069 MD Rotterdam, NL
DA SILVA MADUREIRA MENDES, Sandra, Claudia, NL-2807 HH Gouda, NL
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***C12N 5/06*** (11) **1 877 542 A1***
A01K 67/027 ***C12N 5/08***

(25) En (26) En
(21) 06721441.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) AU 2006/000562 28.04.2006
(87) WO 2006/116803 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675857 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN ODER STAMMZELLE-NÄHNLICHEN ZELLEN AUS SÄUGEREMBRYOS*
• *A METHOD FOR PRODUCING STEM CELLS OR STEM CELL-LIKE CELLS FROM MAMMALIAN EMBRYOS*
• *MÉTHODE POUR PRODUIRE DES CELLULES SOUCHES OU DES CELLULES SEMBLABLES À DES CELLULES SOUCHES À PARTIR D'EMBRYONS DE MAMMIFÈRE*
(71) Innovative Dairy Products Pty Ltd as Trustee for The Participants of the Cooperative Research Centre for Innovative Dairy Products, Level 1 84 William Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) VASSILIEV, Ivan, Urrbrae, South Australia 5064, AU
VERMA, Paul, John, Scoresby, Victoria 3179, AU
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 877 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733164.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000075 18.04.2006
(87) WO 2006/112734 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 NZ 53600905
(54) • *PLEXUS-CHOROIDEUS-PRÄPARATION UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *CHOROID PLEXUS PREPARATION AND USES THEREOF*
• *PRÉPARATION À BASE DE PLEXUS CHOROÏDE ET APPLICATIONS*
(71) NeurotrophinCell Pty Ltd, 160 Greenhill Road, Parkside, South Australia 5063, AU
(72) SKINNER, Stephen John Martin, Papatoetoe Auckland, NZ
ELLIOTT, Robert Bartlett, Papatoetoe Auckland, NZ
THANOS, Christopher, Cranston, Rhode Island 02921-3214, US
ORELLANA, Livia, del Carmen Escobar, Cranston, Rhode Island 02921-3214, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 877 544 A2*** ***A01N 63/00***
(25) En (26) En
(21) 06750473.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014445 18.04.2006
(87) WO 2006/113647 2006/43 26.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 18.04.2005 US 672416 P
(54) • *WIEDERGEWINNUNG VON GEWEBEFUNKTION NACH VERABREICHUNG VON B-ZELLEN AN VERLETZTES GEWEBE*
• *RECOVERY OF TISSUE FUNCTION FOLLOWING ADMINISTRATION OF B CELLS TO INJURED TISSUE*
• *RÉCUPÉRATION DES FONCTIONS TISSULAIRES APRÈS ADMINISTRATION DE LYMPHOCYTES B À UN TISSU LÉSÉ*
(71) ACTX, Inc., 5673 Peachtree Dunwoody Road, Suite 675, Atlanta, Georgia 30342, US
(72) POZNANSKY, Mark C., Charlestown, Massachusetts 02129, US
GOODCHILD, Traci T., Dunwoody, Georgia 30338, US
UNGS, Mark T., Minnetonka, Minnesota 55345, US
CHRONOS, Nicholas A.F., Atlanta, Georgia 30327, US
WEICH, Nadine, Brookline, Massachusetts 02446, US
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C07K 14/71*** (11) **1 877 545 A2*** ***C08B 37/10***
(25) En (26) En
(21) 06750809.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014859 20.04.2006
(87) WO 2006/113861 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 20.04.2005 US 672997 P
(54) • *SÄUGEREXPRESSIONSSYSTEME*
• *MAMMALIAN EXPRESSION SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'EXPRESSION CHEZ LE MAMMIFERE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) ZHONG, Xiaotian, Wayland, Massachusetts 01778, US
KRIZ, Ronald, Northborough, Massachusetts 01532, US
STAHL, Mark, Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/06*** (11) **1 877 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710050.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000836 09.03.2006
(87) WO 2006/095175 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504881
(54) • *GERICHTETE NEURALDIFFERENZIERUNG*
• *DIRECTED NEURAL DIFFERENTIATION*
• *DIFFÉRENTIATION NEURONALE DIRIGÉE*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) LOWELL, Sarah, Elizabeth Institute of Stem Cell Re, ding The King's BuildinGS,West Mains Roa, GB
SMITH, Austin, Gerard Institute of Stem Cell Resea, g The King's BuildinGS,West Mains Road E, GB
HEAVEY, Barry, Athlone, IE
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

---

(51) ***C12N 5/08*** ***C12N 5/02*** (11) **1 877 547 A1*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 06721409.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000529 20.04.2006
(87) WO 2006/116793 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 678047 P
(54) • *SELEKTION, KULTIVIERUNG UND ERZEUGUNG AUF EINE ZELLINIE FESTGELEGTER HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN*
• *SELECTING, CULTURING AND CREATING LINEAGE COMMITTED HEMATOPOIETIC STEM CELLS*
• *SELECTION, CULTURE ET CREATION DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES DETERMINEES POUR UNE LIGNEE*
(71) Australian Stem Cell Centre Limited, Ground Floor, Building 75 (STRIP), Monash University, Clayton, Victoria 3800, AU
(72) NILSSON, Susan, Kaye, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
HAYLOCK, David, Norman, Melbourne, Victoria 3004, AU
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***A61K 39/145***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/68***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/18***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **1 877 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 06850427.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000666 10.01.2006
(87) WO 2007/120120 2007/43 25.10.2007
(30) 12.01.2005 US 643310 P
(54) • *GEDÄMPFTER MENSCHLICHER PARAINFLUENZA-VIRUS, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *ATTENUATED HUMAN PARAINFLUENZA VIRUS, METHODS AND USES THEREOF*
• *VIRUS PARAINFLUENZA HUMAIN ATTENUE, PROCEDES ET UTILISATIONS ASSOCIES*
(71) The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
(72) SKIADOPOULOS, Mario H., Potomac, Maryland 20854, US
MURPHY, Brian R., Bethesda, Maryland 20816, US
COLLINS, Peter L., Kensington, Maryland 20895, US
NOLAN, Sheila, Bethesda, Maryland 20814, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 7/01*** (11) **1 877 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727538.8 (22) 24.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001006 24.02.2006
(87) WO 2006/109174 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107364
(54) • *HIV - IMPFUNG*
• *HIV VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIH*
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO, 2-1151 Richmont Street, London, Ontario N6A 5B8, CA
(72) KANG, Chil-Yong, London, Ontario N6G 4X9, CA
LI, Yan, London, Ontario N6G 4W9, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 9/04 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***C12N 9/12*** (11) **1 877 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758989.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016983 03.05.2006
(87) WO 2006/119363 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.05.2005 US 677680 P
(54) • *MUTATIONEN IN OAS1 GENEN*
• *MUTATIONS IN OAS1 GENES*
• *MUTATIONS DANS DES GENES OAS1*
(71) ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC., 201 Elliot Avenue West, Suite 500, Seattle, WA 98119, US
(72) IADONATO, Shawn, P., Seattle, Washington 98122, US
MAGNESS, Charles, L., Seattle, Washington 98115, US
SCHERER, Christina, A., Seattle, Washington 98119, US
FELLIN, P., Campion, Seattle, Washington 98126, US
HAGEN, Tory, Tacoma, Washington 98422, US
OLSON, Amy, Seattle, Washington 98103, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40-43, Chancery Lane London, Greater London WC2A 1JA, GB

C12N 9/12 → (51) ***A61K 31/7076***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 9/42***

C12N 9/24 → (51) ***C12N 15/56***

C12N 9/24 → (51) ***C12P 19/00***

(51) ***C12N 9/42*** ***C12N 9/24*** ***C11D 3/386*** (11) **1 877 551 A2*** ***C12N 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06751769.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016244 27.04.2006
(87) WO 2006/116682 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675601 P
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ENDOGLUCANASE-AKTIVTÄT UND DAFÜR CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ENDOGLUCANASE ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE D'ENDOGLUCANASE ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES DERNIERS*
(71) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) HARRIS, Paul, Carnation, WA 98014, US
LOPEZ DE LEON, Alfredo, Davis, CA 95616, US
REY, Michael, Davis, CA 95616, US
DING, Hanshu, Davis, CA 95616, US
VLASENKO, Elena, Davis, CA 95616, US
(74) Kofoed, Gertrud Sonne, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/64 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***C12N 9/88*** ***C12N 15/09*** ***C12C 11/00*** (11) **1 877 552 A2*** ***C12N 15/81*** ***C12C 11/02***
(25) En (26) En
(21) 06796825.5 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/316781 21.08.2006
(87) WO 2007/023969 2007/09 01.03.2007
(88) 07.06.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005240351
23.02.2006 JP 2006047564
(54) • *O-ACETYLHOMOSERINSULFHYDORELASEGENE UND VERWENDUNG DAVON*
• *O-ACETYLHOMOSERINESULFHYDORELACE GENE AND USE THEREOF*
• *GENE D'O-ACETYLHOMOSERINESULFHYDORELACE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) NAKAO, Yoshihiro, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
KODAMA, Yukiko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
SHIMONAGA, Tomoko, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 11/08*** ***G01N 33/53*** ***G01N 33/544*** ***G01N 33/532*** ***G01N 33/20*** ***C12M 1/00*** ***C08F 290/14*** (11) **1 877 553 A2*** ***G01N 33/543*** ***G01N 33/547*** ***G01N 33/533*** ***G01N 33/42*** ***A61K 31/74***
(25) En (26) En
(21) 06751990.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016580 02.05.2006
(87) WO 2006/119160 2006/45 09.11.2006
(88) 19.04.2007
(30) 02.05.2005 US 677218 P
(54) • *POLYMERKONJUGAT-VERBESSERTE BIOASSAYS*
• *POLYMER CONJUGATE ENHANCED BIOASSAYS*
• *ESSAIS BIOLOGIQUES AMÉLIORÉS PAR CONJUGUÉS POLYMÈRES*
(71) ANP Technologies, Inc., 824 Interchange Boulevard, Newark, DE 19711, US
(72) YIN, Ray, Newark, Delaware 19711, US
QIN, Dujie, Abingdon, Maryland 21009, US
PAN, Jing, Newark, Delaware 19713, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/42***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 877 554 A1*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06732172.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308364 14.04.2006
(87) WO 2006/112513 2006/43 26.10.2006
(30) 16.04.2005 US 671784 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEWERTUNG DER AKTIVITÄT DES CYTOCHROM-P450-ISOENZYMS 2D6 UNTER VERWENDUNG EINES ATEMTESTS*
• *METHOD AND COMPOSITION TO EVALUATE CYTOCHROME P450 2D6 ISOENZYME ACTIVITY USING A BREATH TEST*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR ÉVALUER L'ACTIVITÉ DE L'ISOENZYME 2D6 DU CYTOCHROME P456 AU MOYEN D' UN TEST RESPIRATOIRE*
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP
Cambridge Isotope Laboratories, Inc., 50 Frontage Road, Andover, MA 01810-5413, US
(72) MODAK, Anil, S., Haverhill, MA 01830, US
IRIE, Yasuo, OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tokushima-shi, Tokushima 771-0182, JP
KUROGI, Yasuhisa, North Andover, MA 01845, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/10 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/7088*** (11) **1 877 555 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733016.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000209 21.04.2006
(87) WO 2006/112705 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.04.2005 EP 05075968
(54) • *MODULATION DER EXON-ERKENNUNG IN PRÄ-MRNA DURCH STÖRUNG DER BINDUNG VON SR-PROTEINEN UND DURCH STÖRUNG DER RNA-SEKUNDÄRSTRUKTUR*
• *MODULATION OF EXON RECOGNITION IN PRE-MRNA BY INTERFERING WITH THE BINDING OF SR PROTEINS AND BY INTERFERING WITH SECONDARY RNA STRUCTURE.*
• *MODULATION DE LA RECONNAISSANCE D'EXON DANS UN PRÉ- ARNM PAR INTERFÉRENCE AVEC LA LIAISON DE PROTÉINES SR ET INTERFÉRENCE AVEC UNE STRUCTURE D'ARN SECONDAIRE*
(71) Academisch Ziekenhuis Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) VAN DEUTEKOM, Judith Christina Theodora, NL-3329 AA Dordrecht, NL
AARTSMA-RUS, Annemieke, NL-2317 XX Leiden, NL

VAN OMMEN, Garrit-Jan Boudewijn, NL-1015 LW Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/70*** (11) **1 877 556 A2*** ***A61P 23/00***
(25) En (26) En
(21) 06739567.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010853 24.03.2006
(87) WO 2006/104913 2006/40 05.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 25.03.2005 US 665481 P
(54) • *VERWENDUNG VON ANTI-TNF ODER ANTI-ILI-RNAI ZUR UNTERDRÜCKUNG DER WIRKUNG ENTZÜNDUNGSFÖRDERNDER CYTOKINE ZUR LOKALEN SCHMERZBEHANDLUNG*
• *USE OF ANTI-TNF OR ANTI-ILI RNAI TO SUPPRESS PRO- INFLAMMATORY CYTOKINE ACTIONS LOCALLY TO TREAT PAIN*
• *UTILISATION DE RNAI ANTI-TNF OU ANTI-IL-I POUR SUPPRIMER LOCALEMENT L'ACTIVITE DE CYTOKINES PRO-INFLAMMATOIRES AFIN DE TRAITER LA DOULEUR*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BURRIGHT, Eric, N., Eagan, MN 55123, US
PADUA, Rodolfo, Richfield, MN 55423, US
SCHROEDER, Peter, T., Minneapolis, MN 55418, US
CHRISTIANSON, Jennifer, M., Princeton, MN 55082, US
SHAFER, Lisa, L., Stillwater, MN 55082, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61P 21/00*** (11) **1 877 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749131.6 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012219 04.04.2006
(87) WO 2006/107826 2006/41 12.10.2006
(88) 01.02.2007
(30) 04.04.2005 US 668187 P
(54) • *MUSKELZELLEN REGULIERENDE MIKRORNAS*
• *MICRO-RNA'S THAT REGULATE MUSCLE CELLS*
• *MICROARN REGULANT DES CELLULES MUSCULAIRES*
(71) The Board of Regents of The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US
(72) SRIVASTAVA, Deepak, Dallas, Texas 75205, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/7088***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/53***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/53***

---

(51) ***C12N 15/45*** ***C07K 14/115*** ***C07K 14/12*** (11) **1 877 558 A1*** ***C07K 14/135*** ***A61K 39/155***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743758.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000949 27.04.2006
(87) WO 2006/117456 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504426
(54) • *HERSTELLUNG VON LÖSLICHEN KOMPLEXEN BESTEHEND AUS N-PROTEIN UND VERKÜRZTEM P-PROTEIN ODER LÖSLICHEM N-PROTEIN AUS DER FAMILIE DER PARAMYXOVIRIDAE UND DEREN VERWENDUNGEN ALS IMPFSTOFFE*
• *PREPARATION OF SOLUBLE N-PROTEIN/TRUNCATED P-PROTEIN COMPLEXES OR N-PROTEINS SOLUBLE IN A VIRUS OF THE PARAMYXOVIRIDAE FAMILY AND USE THEREOF IN VACCINES*
• *PREPARATION DE COMPLEXES SOLUBLES PROTEINE N-PROTEINE P TRONQUEE OU DE PROTEINE N SOLUBLE D'UN VIRUS DE LA FAMILLE DES PARAMYXOVIRIDAE ET LEURS UTILISATIONS VACCINALES*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université, 75007 Paris Cédex 07, FR
(72) ELEOUËT, Jean-François, F-91650 Breuillet, FR
RIFFAULT, Sabine, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 15/53*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/12*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/574*** (11) **1 877 559 A1*** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/48*** ***C40B 40/08***
(25) En (26) En
(21) 06741413.6 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000652 18.04.2006
(87) WO 2006/111029 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672016 P
29.09.2005 US 721522 P
07.04.2006 US 789872 P
(54) • *MITOCHONDRIALE MUTATIONEN UND UMLAGERUNGEN ALS DIAGNOSTISCHES WERKZEUG ZUM NACHWEIS VON SONNENEINSTRAHLUNG, PROSTATAKREBS UND ANDEREN KREBSERKRANKUNGEN*
• *MITOCHONDRIAL MUTATIONS AND REARRANGEMENTS AS A DIAGNOSTIC TOOL FOR THE DETECTION OF SUN EXPOSURE, PROSTATE CANCER AND OTHER CANCERS*
• *RÉARRANGEMENTS ET MUTATIONS MITOCHONDRIALES UTILISÉS EN TANT QU'OUTIL DE DIAGNOSTIC POUR LA DÉTECTION DE L'EXPOSITION AU SOLEIL, LE CANCER DE LA PROSTATE ET D'AUTRES CANCERS*
(71) Genesis Genomics Inc., Suite 1000, 290 Munro Street, Thunder Bay, Ontario P7A 7T1, CA
(72) PARR, Ryan, Thunder Bay, Ontario P7G 1J5, CA
THAYER, Robert, Thunder Bay, Ontario P7K 1H5, CA
DAKUBO, Gabriel, Thunder Bay, Ontario P7J 1H7, CA
MAKI, Jennifer, Thunder Bay, Ontario P7B 5S8, CA
ROBINSON, Kerry, Thunder Bay, Ontario P7A 4X1, CA
AGUIRRE, Andrea, Thunder Bay, Ontario P7G 1C6, CA
REGULY, Brian, Thunder Bay, Ontario P7A 5S9, CA
HARBOTTLE, Andrew, Pandon Quays Newcastle Upon Tyne NE1 3DW, GB
BIRCH-MACHIN, Mark, Newcastle Upon Tyne NE3 4RW, GB
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** (11) **1 877 560 A1*** ***A23K 1/165***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764593.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000997 03.05.2006
(87) WO 2006/117481 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504560
(54) • *ABFB-2 GEN AUS PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *ABFB-2 GENE OF PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *GENE ABFB-2 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM*
(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) FRANCOIS, Jean Marie, F-31320 Castenet-Tolosan, FR
PARROU, Jean-Luc, F-31400 Toulouse, FR
TOURRASSE, Olivier Résidence les gémeaux, F-31100 Toulouse, FR
NORE, Olivier, F-37210 Vernou sur Brenne, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C12N 15/56*** ***C12N 9/24*** (11) **1 877 561 A1*** ***A23K 1/165***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764594.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000998 03.05.2006
(87) WO 2006/117482 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504562
(54) • *ABFB-1-GEN AUS PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *ABFB-1 GENE OF PENICILLIUM FUNICULOSUM*
• *GENE abfB-1 DE PENICILLIUM FUNICULOSUM*
(71) Adisseo France S.A.S., 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR
(72) FRANCOIS, Jean Marie, F-31320 Castenet-Tolosan, FR
PARROU, Jean-Luc, F-31400 Toulouse, FR
TOURRASSE, Olivier, F-31100 Toulouse, FR
NORE, Olivier, F-37210 Vernou sur Brenne, FR
(74) Jouannic, Nathalie, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C12N 15/62 → (51) ***A61K 38/16***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 5/00***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/74 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/81 → (51) **C12N 9/88**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 877 562 A1***
C08B 30/04
(25) En (26) En
(21) 06724444.2 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003602 07.04.2006
(87) WO 2006/108702 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 EP 05090095
11.04.2005 US 670115 P
(54) • *STÄRKE MIT HOHEM PHOSPHATGEHALT*
• *HIGH-PHOSPHATE STARCH*
• *AMIDON A HAUTE TENEUR EN PHOSPHATE*
(71) BAYER CROPSCIENCE AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) SOYKA, Stephan, 10823 Berlin, DE
FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Beyer, Andreas, Bayer BioScience GmbH Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 877 563 A2***
A01H 5/00 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 06752226.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017161 05.05.2006
(87) WO 2006/121757 2006/46 16.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 05.05.2005 US 678166 P
(54) • *PFLANZEN MIT EINEM HETEROLOGEN FLAVOHÄMOGLOBINGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *PLANTS CONTAINING A HETEROLOGOUS FLAVOHEMOGLOBIN GENE AND METHODS OF USE THEREOF*
• *PLANTES CONTENANT UN GÈNE DE FLAVOHÉMOGLOBINE HÉTÉROLOGUE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DES DITES PLANTES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) BASRA, Amarjit, Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
EDGERTON, Michael D.,2Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
LEE, Garrett J., Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
LU, Maolong, Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
WU, Wei, Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
LUTFIYYA, Linda, Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
WU, Xiaoyun, Monsanto Technology, LLC, St. Louis, MO 63167, US
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 877 564 A2***
G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 06759186.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017490 05.05.2006
(87) WO 2006/121902 2006/46 16.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 05.05.2005 US 677985 P
(54) • *WECHSELWIRKUNG VON GLYPHOSAT MIT PHOTOSYSTEM-II-INHIBITOR-HERBIZIDEN ALS SELEKTIONSWERKZEUG FÜR ROUNDUP-READY-EREIGNISSE*
• *INTERACTION OF GLYPHOSATE WITH PHOTOSYSTEM II INHIBITOR HERBICIDES AS A SELECTION TOOL FOR ROUNDUP READY EVENTS*
• *INTERACTION GLYPHOSATE/HERBICIDES INHIBITEURS DE PHOTOSYSTÈME II COMME OUTIL DE SÉLECTION D'ÉVÉNEMENTS ROUNDUP READY*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) VOSS, Steven T., Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
PROSCH, S. Douglas, Monsanto Company, St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

C12N 15/82 → (51) **A01H 1/00**

C12N 15/861 → (51) **A61K 39/145**

C12P 1/02 → (51) **C12N 1/14**

(51) **C12P 3/00** (11) **1 877 565 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751822.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016332 27.04.2006
(87) WO 2006/119052 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 678101 P
03.05.2005 US 677856 P
03.05.2005 US 678077 P
03.05.2005 US 678100 P
03.05.2005 US 678098 P
03.05.2005 US 677998 P
(54) • *ANAEROBE HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF UND ANDEREN CHEMISCHEN PRODUKTEN*
• *ANAEROBIC PRODUCTION OF HYDROGEN AND OTHER CHEMICAL PRODUCTS*
• *PRODUCTION ANAEROBIE D'HYDROGENE ET D'AUTRES PRODUITS CHIMIQUES*
(71) Anaerobe Systems, 15906 Concord Circle, Morgan Hill, CA 95037, US
(72) COX, Marion, E., Morgan Hill, California 95037, US
MCDONALD, Jeremy, N., San Jose, California 95136, US
NONDORF, Laura, M., Morgan Hill, California 95037, US
COX, Steven, M., Morgan Hill, California 95037, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **C12P 7/00** (11) **1 877 566 A1***
A61P 31/00 **A61L 2/16**
(25) En (26) En
(21) 06751832.4 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016342 28.04.2006
(87) WO 2006/119060 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676116 P
(54) • *ENZYMATISCHE HERSTELLUNG VON PERSÄUREN UNTER VERWENDUNG PERHYDROLYTISCHER ENZYME*
• *ENZYMATIC PRODUCTION OF PERACIDS USING PERHYDROLYTIC ENZYMES*
• *PRODUCTION ENZYMATIQUE DE PERACIDES UTILISANT DES ENZYMES PERHYDROLYTIQUES*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) DICOSIMO, Robert, Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
PAYNE, Mark, Scott, Wilmington, Delaware 19808, US
HANN, Eugenia, Costa, Carneys Point, New Jersey 08069, US
CROUD, Vincent, Brian, Penistone, Sheffield S36 6BN, GB
GAVAGAN, John, Edward, Wilmington, Delaware 19810, US
WAGNER, Lorraine, Winona, Newark, Delaware 19713, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12P 7/08 → (51) **C13K 1/02**

(51) **C12P 13/22** (11) **1 877 567 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758618.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015790 26.04.2006
(87) WO 2006/116487 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114922
(54) • *POLYPEPTIDE UND BIOSYNTHESEWEGE ZUR HERSTELLUNG VON MONATIN UND SEINEN VORLÄUFERN*
• *POLYPEPTIDES AND BIOSYNTHETIC PATHWAYS FOR THE PRODUCTION OF MONATIN AND ITS PRECURSORS*
• *POLYPEPTIDES ET VOIES BIOSYNTHETIQUES POUR LA PRODUCTION DE MONATINE ET DE SES PRECURSEURS*
(71) CARGILL, INCORPORATED, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US
(72) HICKS, Paula, M., Bens, Oregon 97702, US
MCFARLAN, Sara, C., St. Paul, Minnesota 55116, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C12P 19/00** (11) **1 877 568 A1***
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 06722906.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000214 25.04.2006
(87) WO 2006/114095 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DK 200500609
10.11.2005 DK 200501562
18.11.2005 DK 200501612
(54) • *HYDROLYSE VON ARABINOXYLAN*
• *HYDROLYSIS OF ARABINOXYLAN*
• *HYDROLYSE D'ARABINOXYLANE*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SOERENSEN, Hanne, Risbjerg, DK-2840 Holte, DK
PEDERSEN, Sven, DK-2820 Gentofte, DK
VIKSOE-NIELSEN, Anders, DK-3550 Slangerup, DK

JOERGENSEN, Christel, Thea, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
CHRISTENSEN, Lars, Hylling, DK-3450 Alleroed, DK
JOERGENSEN, Christian, Isak, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HANSEN, Carsten, Hoerslev, DK-2400 Copenhagen Nv, DK
KOFOD, Lene, Venke, DK-44350 Uggerloese, DK

C12P 19/04 → (51) ***C08B 37/00***

C12P 19/04 → (51) ***C08B 37/06***

C12P 19/04 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/34 → (51) ***C07H 21/04***

C12P 21/00 → (51) ***C07K 5/00***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 1/14***

C12P 21/02 → (51) ***A61K 45/00***

C12P 21/06 → (51) ***C07K 14/00***

C12P 21/06 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/00***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C12Q 1/00 C12Q 1/70 A61K 49/00 C07K 16/00*** (11) **1 877 569 A1*** ***C12Q 1/68 C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 06759098.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017277 04.05.2006
(87) WO 2006/119464 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 594763 P
(54) • *VORHERSAGE DER REAKTION AUF BEHANDLUNGEN VON KREBSPATIENTEN*
• *PREDICTING TREATMENT RESPONSE IN CANCER SUBJECTS*
• *PREDICTION DE REPONSE DE TRAITEMENT CHEZ DES SUJETS CANCEREUX*
(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA, FAO 126, 4202 East Fowler Avenue, Tampa, FL 33620-7900, US
(72) BEPLER, Gerold, Tampa, FL 33613, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12Q 1/04 C12Q 1/22*** (11) **1 877 570 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733160.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000071 13.04.2006
(87) WO 2006/112733 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 NZ 53951805
(54) • *ANALYSE VON ATEMPROBEN AUF FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNG*
• *ANALYSING BREATH SAMPLES FOR VOLATILE ORGANIC COMPOUND*
• *ANALYSE DE LA TENEUR EN COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILES DANS DES ÉCHANTILLONS D'AIR EXPIRÉ*
(71) Agresearch Limited, East Street Ruakura Campus, Hamilton, NZ
SYFT technologies Limited, 3 Craft Place, Middleton, Chrischurch, NZ
The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ
(72) Scotter, Jennifer M, Chirstchurch 8250, NZ
Chambers, Stephen T, Christchurch, 8002, NZ
Syhre, Mona, Christchurch 8002, NZ
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/06 C12Q 1/48*** (11) **1 877 571 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726995.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001618 03.05.2006
(87) WO 2006/117557 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 03.05.2005 GB 0508981
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON ZELLEN IN EINER PROBE DURCH INAKTIVIERENDES EXTRAZELLULÄRES ENZYM VOR FREISETZUNG VON INTRAZELLULÄREM ENZYM*
• *DISTINGUISHING CELLS IN A SAMPLE BY INACTIVATING EXTRACELLULAR ENZYME BEFORE RELEASING INTRACELLULAR ENZYME*
• *DISTINCTION DE CELLULES DANS UN ECHANTILLON PAR INACTIVATION D'ENZYME EXTRACELLULAIRE AVANT LIBERATION D'UNE ENZYME INTRACELLULAIRE*
(71) Acolyte Biomedica Limited, Building 227, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) GREEN, Marc, Salisbury SP4 0JQ, GB
EISENTHAL, Robert, Salisbury SP4 0JQ, GB
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C12Q 1/22*** (11) **1 877 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751326.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015564 25.04.2006
(87) WO 2006/116360 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674610 P
(54) • *BEWERTUNG BAKTERIELLER LETALITÄT DER PRODUKTION VON LEBENSMITTELN IN BEHÄLTERN*
• *EVALUATING BACTERIAL LETHALITY OF CONTAINERIZED FOOD PRODUCTION*
• *EVALUATION DE LA LÉTALITÉ BACTÉRIENNE DANS DES PRODUITS ALIMENTAIRES CONTÉNEURISÉS*
(71) SGM Biotech, Inc., 10 Evergreen Drive, Suite E, Bozeman, MT 59715, US
(72) GILLIS, John, R., Bozeman, Montana 59715, US
MCCAULEY, Kurtis, J., Belgrade, Montana 59714, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

C12Q 1/22 → (51) ***C12Q 1/04***

(51) ***C12Q 1/24 C12M 1/12*** (11) **1 877 573 A2*** ***C12M 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06744687.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001230 26.04.2006
(87) WO 2006/117676 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 29.04.2005 FR 0504379
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON MIKROORGANISMEN AUF EINEM FILTER*
• *METHOD FOR THE DETECTION AND CHARACTERIZATION OF MICROORGANISMS ON A FILTER*
• *PROCEDE DE DETECTION ET DE CARACTERISATION DE MICRO-ORGANISMES SUR UN FILTRE*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) MARC, Frédéric, F-67140 Itterswiller, FR
OHRESSER, Serge, F-67190 Still, FR
(74) Caen, Thierry Alain, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, 75822 Paris Cedex 17, FR

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/06***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 574 A2***
(25) En (26) En
(21) 05790020.1 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/025138 15.07.2005
(87) WO 2006/020005 2006/08 23.02.2006
(30) 21.07.2004 US 589627 P
(54) • *SPEICHELTRANSKRIPTOMDIAGNOSE*
• *SALIVARY TRANSCRIPTOME DIAGNOSTICS*
• *DIAGNOSTIC DU TRANSCRIPTOME SALIVAIRE*
(71) The Regents of the University of California, 10920 Wilshire Boulevard, Suite 1200, Los Angeles, California 90024-1406, US
(72) WONG, David, Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749942.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013740 10.04.2006
(87) WO 2006/110852 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 907620
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG SYNTHETISCHER PROMOTOREN*
• *SYSTEM FOR PRODUCING SYNTHETIC PROMOTERS*
• *SYSTÈME POUR LA PRODUCTION DE PROMOTEURS SYNTHÉTIQUES*
(71) Promogen Inc., 209 Perry parkway, Suite 13, Gaithersburg, MD 20877, US
Hahm, Sung Ho, 10814 Wadsworth Road, Woodstock, MD 21163, US
(72) Promogen Inc., Gaithersburg, MD 20877, US
Hahm, Sung Ho, Woodstock, MD 21163, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749954.1 (22) 12.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013753 12.04.2006
(87) WO 2006/110855 2006/42 19.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 12.04.2005 US 104781
06.06.2005 US 688042 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON SEQUENZVARIANTEN MITTELS ULTRA-DEEP-SEQUENZIERUNG*
• *METHODS FOR DETERMINING SEQUENCE VARIANTS USING ULTRA-DEEP SEQUENCING*
• *PROCEDES DE DETERMINATION DE VARIANTES DE SEQUENCE UTILISANT UN SEQUENCAGE DES AMPLICONS*
(71) 454 Life Sciences Corporation, 20 Commercial Street, Branford CT 06405, US
(72) LEAMON, John, Harris, Guilford, Connecticut 06437, US
LEE, William, Lun, Madison, Connecticut 06443, US
SIMONS, Jan, Fredrick, New Haven, Connecticut 06511, US
DESANY, Brian, East Haven, Connecticut 06512, US
RONAN, Mike, Todd, New Haven, Connecticut 06513, US
DRAKE, James, Branford, Connecticut 06405, US
LOHMAN, Kenton, Guilford, Connecticut 06437, US
EGHOLM, Michael, Madison, Connecticut 06443, US
ROTHBERG, Jonathan, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 577 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750221.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014131 17.04.2006
(87) WO 2006/113466 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 15.04.2005 US 672242 P
02.05.2005 US 676997 P
08.07.2005 US 697521 P
01.08.2005 US 704860 P
17.08.2005 US 709318 P
04.10.2005 US 723602 P
30.03.2006 US 787402 P
(54) • *VERFAHREN UND NUKLEINSÄUREN FÜR ANALYSEN ZELLULÄRER PROLIFERATIVER STÖRUNGEN*
• *METHODS AND NUCLEIC ACIDS FOR ANALYSES OF CELLULAR PROLIFERATIVE DISORDERS*
• *MÉHODES ET ACIDES NUCLÉIQUES UTILISÉS DANS DES ANALYSES DE TROUBLES PROLIFÉRATIFS CELLULAIRES*
(71) Epigenomics Inc., 1000 Seneca Street Suite 300, Seattle WA 98101, US
(72) DISTLER, Juergen, 10825 Berlin, DE
HILDMANN, Thomas, 10967 Berlin, DE
LESCHE, Ralf, 13156 Berlin, DE
LOFTON-DAY, Cathy, Brier, Washington 98036, US
MODEL, Fabian, Seattle, Washington 98122, US
SCHUSTER, Matthias, 13156 Berlin, DE
SLEDZIEWSKI, Andrew, Shoreline, Washington 98177, US
SONG, Xiaoling, Woodinville, Washington 98072, US
TETZNER, Reimo, 10439 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 578 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751245.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015462 24.04.2006
(87) WO 2006/116303 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 28.04.2005 US 675937 P
(54) • *MULTIPLEX-HPV-PCR-FLUORESZENZ-TESTS*
• *FLUORESCENT MULTIPLEX HPV PCR ASSAYS*
• *DOSAGES DE PCR MULTIPLEX PAR FLUORESCENCE DE HPV*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
(72) TADDEO, Frank, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SKULSKY, DeeMarie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Xin-Min, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 579 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751770.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016246 26.04.2006
(87) WO 2006/116684 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2006 US 380171
28.04.2005 US 676442 P
27.10.2005 US 731598 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER WIRKSAMKEIT UND TOXIZITÄT VON METHOTREXAT*
• *METHODS OF PREDICTING METHOTREXATE EFFICACY AND TOXICITY*
• *PROCÉDÉS PERMETTANT DE PRÉDIRE L'EFFICACITE ET LA TOXICITÉ DU MÉTHOTREXATE*
(71) Prometheus Laboratories, Inc., 9410 Caroll Park Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DERVIEUX, Thierry, Encino, CA 91316, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07H 21/04*** ***C07K 14/195*** (11) **1 877 580 A2*** ***C12P 21/06*** ***C12N 15/74***
(25) En (26) En
(21) 06751971.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016559 28.04.2006
(87) WO 2006/116763 2006/44 02.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 28.04.2005 US 675806 P
28.04.2006 US
(54) • *IMMUNOLOGISCHE PROTEINE VON LAWSONIA INTRACELLULARIS*
• *LAWSONIA INTRACELLULARIS IMMUNOLOGICAL PROTEINS*
• *PROTÉINES IMMUNOLOGIQUES DE LAWSONIA INTRACELLULARIS*
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, Missouri 64506, US
(72) VAUGHN, Eric, Ames., Iowa 50014, US
SCHAEFFER, Merrill, St. Joseph, Missouri 64507, US
LIANG, Yajie, Ames, Iowa 50010, US
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 581 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752336.5 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017472 05.05.2006
(87) WO 2006/121888 2006/46 16.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 06.05.2005 US 678507 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON NUKLEINSÄUREZIELEN*
• *METHODS OF NUCLEIC ACID TARGET CAPTURE*
• *PROCEDES DE CAPTURE D'ACIDE NUCLEIQUE CIBLE*
(71) GEN-PROBE INCORPORATED, Patent Department, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) POLLNER, Reinhold B., San Diego, California 92130, US
BECKER, Michael M., San Diego, California 92131, US
MAJLESSI, Mehrdad R., Esconidido, California 92025, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07K 14/195*** (11) **1 877 582 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759338.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017764 05.05.2006
(87) WO 2006/122049 2006/46 16.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678331 P
04.05.2006 US 418387
(54) • *PNA-SONDEN, MISCHUNGEN, VERFAHREN UND KITS ZUR BESTIMMUNG VON MYCOPLASMA UND ENTSPRECHENDEN MOLLIKUTEN*
• *PNA PROBES, MIXTURES, METHODS AND KITS PERTAINING TO THE DETERMINATION OF MYCOPLASMA AND RELATED MOLLICUTES*
• *SONDES PNA, MELANGES, METHODES ET KITS UTILISES DANS LA DETERMINATION DES MYCOPLASMES ET DES MOLLICUTES ASSOCIES*
(71) Applera Corporation, Applied Biosystems 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
(72) HYLDIG-NIELSEN, Jens, J., moss Beach, CA 94038, US
RIGBY, Susan, Action, MA 01720, US
BREHM-STECHER, Byron, F., Ames, IA 50010, US
LEE, Ditte, S., Cambridge, MA 02138, US

TANNER, Michael, Brentwood, CA 94513, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 583 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770039.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017425 05.05.2006
(87) WO 2006/121866 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678453 P
(54) • *SEQUENZAKTIVIERTE NEUANORDNUNG EIN NEUARTIGES VERFAHREN ZUR VISUALISIERUNG SPEZIFISCHER DNA-SEQUENZEN*
• *SEQUENCE ENABLED REASSEMBLY (SEER) - A NOVEL METHOD FOR VISUALIZING SPECIFIC DNA SEQUENCES*
• *REASSEMBLAGE ACTIVE PAR UNE SEQUENCE (SEER) ET NOUVELLE METHODE DE VISUALISATION DE SEQUENCES D'ADN SPECIFIQUES*
(71) Arizona Board of Regents on behalf of the Unversity of Arizona, 2020 North Central Avenue, Suite 230, Phoenix, AZ 85004-4593, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SEGAL, David, J, Davis, CA 95616, US
GHOSH, Indraneel, Tuscon , Arizona 85718, US
OOI, Aik,T, Tuscon, Arizona 85719, US
PORTER, Jason, Rucson, Arizona 85712, US
STAINS, Cliff, I, Tuscon, Arizona 85712, US
BARBAS, Carlos,F, Solana Beach,CA 92075, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 584 A2***
(25) En (26) En
(21) 06795385.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002387 03.05.2006
(87) WO 2007/000673 2007/01 04.01.2007
(88) 12.07.2007
(30) 03.05.2005 US 677383 P
(54) • *FELINES HÄMOPLASMA-ISOLAT*
• *FELINE HEMOPLASMA ISOLATE*
• *ISOLAT D'HEMOPLASMA FELIN*
(71) The University of Zurich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) WILLI, Barbara, CH-8032 Zurich, CH
HOFMANN-LEHMANN, Regina, CH-8640 Rapperswil, CH
LUTZ, Hans, CH-8455 Rudlingen, CH
BORETTI, Felicitas, S., CH-8057 Zurich, CH
(74) Dempster, Robert Charles, et al, D Young & Co, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/53***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 27/00***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 877 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758540.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015420 24.04.2006
(87) WO 2006/116276 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675938 P
(54) • *ECHTZEIT-HPV-PCR-ASSAYS*
• *REAL-TIME HPV PCR ASSAYS*
• *DOSAGES PCR EN TEMPS REEEL DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TADDEO, Frank, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
SKULSKY, DeeMarie, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WANG, Xin-Min, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
JANSEN, Kathrin, U., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C12Q 1/70 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/00***

(51) ***C13K 1/02*** ***C12P 7/08*** (11) **1 877 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758952.3 (22) 02.05.2006
(84) DE ES FR GB GR IT
(86) US 2006/016887 02.05.2006
(87) WO 2006/119318 2006/45 09.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 02.05.2005 US 676868 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE AN FERMENTIERBAREN ZUCKERN AUS PFLANZENSTROH*
• *METHODS FOR INCREASING THE YIELD OF FERMENTABLE SUGARS FROM PLANT STOVER*
• *PROCEDES POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DE SUCRES FERMENTABLES PRODUITS PAR LE FOURRAGE*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) VERMERRIS, Willem, E., Lafayette, Indiana 47905, US
LADISCH, Michael, R., West Lafayette, Indiana 47906, US
MOSIER, Nathan, S., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C21B 13/02 → (51) ***F27B 1/21***

C21C 5/52 → (51) ***F27B 3/18***

C21D 7/02 → (51) ***C30B 33/00***

(51) ***C22B 3/20*** ***C22B 3/44*** (11) **1 877 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725892.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000131 25.04.2006
(87) WO 2006/117424 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FI 20050471
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON WERTMETALLEN UND ARSEN AUS EINER LÖSUNG*
• *METHOD FOR THE RECOVERY OF VALUABLE METALS AND ARSENIC FROM A SOLUTION*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE METAUX DE VALEUR ET D'ARSENIC CONTENUS DANS UNE SOLUTION*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) ROMPPANEN, Jaana, FI-2200 Helsinki, FI
MÄKINEN, Tuula, FI-02200 Espoo, FI
NUPPONEN, Raimo, FI-02340 Espoo, FI
POIJÄRVI, Jaakko, FI-028450 Ulvila, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22B 3/44 → (51) ***C22B 3/20***

(51) ***C22B 9/05*** ***C22B 9/10*** ***C22C 5/02*** ***C22C 1/06*** ***C22C 5/08*** ***C22C 5/04*** ***B22D 11/116*** (11) **1 877 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750787.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014835 19.04.2006
(87) WO 2006/113847 2006/43 26.10.2006
(88) 29.11.2007
(30) 19.05.2005 US 132621
17.04.2006 US 405188
19.04.2005 US 672566 P
02.11.2005 US 732784 P
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUSATZ VON BOR ZU METALLLEGIERUNGEN*
• *METHOD FOR ADDING BORON TO METAL ALLOYS*
• *PROCEDE D'ADJONCTION DE BORE A DES ALLIAGES DE METAUX*
(71) Stern Leach Company, 49 Pearl Street, Attleboro, MA 02703, US
Middlesex Silver Co. Limited, Middlesex University North London Business Park Oakleigh Road South, London N11 1QS, GB
(72) DAVIS, Samuel, Albert, South Attlebor, Massachusetts 02703, US
JOHNS, Peter, Gamon, Watford, Hertfordshire WD17 3BQ, GB
BAKER, Neil, Dalton, East Greenwich, Rhode Island 02818, US
RISKALLA, John, Attleboro, Massachusetts 02703, US
CARRANO, Richard, V., Attleboro, Massachusetts 02703, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C22B 9/10 → (51) ***C22B 9/05***

C22B 9/10 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C22C 1/03*** ***C22C 1/06*** (11) **1 877 589 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743761.6 (22) 03.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/001004 03.05.2006
(87) WO 2006/120322 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 CH 8092005
(54) • *TITANNITRID ENTHALTENDES KORNVERFEINERUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRAIN REFINEMENT AGENT COMPRISING TITANIUM NITRIDE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *AGENT D AFFINAGE DE GRAIN COMPORTANT DU NITRURE DE TITANE ET PROCEDE DE FABRICATION D UN TEL AGENT*
(71) Closset, Bernard, Route de Covery 3, 1252 Meinier, CH
(72) JEHAN, Michel, F-74890 Fessy, FR
BIENVENU, Gérard, F-74250 Viuz en Sallaz, FR
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

C22C 1/06 → (51) ***C22B 9/05***

C22C 1/06 → (51) ***C22C 1/03***

C22C 5/02 → (51) ***C22B 9/05***

C22C 5/04 → (51) ***C22B 9/05***

(51) ***C22C 5/06*** (11) **1 877 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709613.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000363 03.02.2006
(87) WO 2006/106282 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 GB 0507049
21.09.2005 GB 0519254
(54) • *SILBERLEGIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SILVER ALLOY COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ALLIAGE EN ARGENT*
(71) CARRS OF SHEFFIELD (MANUFACTURING) LIMITED, Troy House, 2 Holbrook Avenue, Sheffield, S20 3FH, GB
Sheffield Hallam University, City Campus, Howard Street, Sheffield S1 1WB, GB
CENTRE STEPHANOIS DE RECHERCHES MECANIQUES HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT Société dite:, Zone Industrielle Sud Rue Benoît Fourneyron, F-42160 Andrezieux Boutheon, FR
(72) JONES, Alan, Hywel, Sheffield S10 1UU, GB
FAVERJON, Frederic, F-42330 Chamboeuf, FR
JOHNSON, Robert, Broughty Ferry Dundee DD5 1NN, GB
AN, Xiaoxue, Shefield S10 1WQ, GB
HOPKINSON, Alan, G., Sheffield S17 4DE, GB
STOREY, James, Sheffield S25 2XY, GB
(74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

C22C 5/08 → (51) ***C22B 9/05***

C22C 19/03 → (51) ***F16C 33/52***

(51) ***C22C 21/00 C22B 9/10*** (11) **1 877 591 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758888.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016714 01.05.2006
(87) WO 2006/119234 2006/45 09.11.2006
(88) 07.06.2007
(30) 29.04.2005 US 119002
28.04.2006 US 413884
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMINIUMSCHAUMPRODUKTEN DURCH VERWENDUNG VON AUSGEWÄHLTEN CARBONATZERSETZUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMED ALUMINUM PRODUCTS BY USE OF SELECTED CARBONATE DECOMPOSITION PRODUCTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS EN ALUMINIUM MOUSSE UTILISANT DES PRODUITS DE DECOMPOSITION DE CARBONATES*
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) BRYANT, J. Daniel, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
KALLIVAYALIL, Jacob, Pittsburgh, PA 15221, US
CROWLEY, Mark D., Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
GENITO, Joseph R., Lower Burrell, Pennsylvania 15068, US
WILHELMY, Deborah Murphy, Greensburg, Pennsylvania 15601, US
BOREN, JR., William E., Export, Pennsylvania 15632, US
HUNTER, Daniel, Export, Pennsylvania 15632, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

C22C 23/00 → (51) ***H01M 4/46***

(51) ***C22C 27/00*** (11) **1 877 592 A2***
(25) En (26) En
(21) 05784015.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013663 21.04.2005
(87) WO 2006/115476 2006/44 02.11.2006
(88) 23.08.2007
(54) • *NEUE MATERIALIEN AUF RUTHENIUMBASIS UND RUTHENIUMLEGIERUNGEN, IHRE VERWENDUNG BEI DER DAMPFABSCHEIDUNG ODER ATOMLAGENABSCHEIDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE FILME*
• *NOVEL RUTHENIUM-BASED MATERIALS AND RUTHENIUM ALLOYS, THEIR USE IN VAPOR DEPOSITION OR ATOMIC LAYER DEPOSITION AND FILMS PRODUCED THEREFROM*
• *NOUVEAUX MATERIAUX A BASE DE RUTHENIUM ET ALLIAGES DE RUTHENIUM, LEUR UTILISATION DANS LE DEPOT PAR EVAPORATION SOUS VIDE OU PAR COUCHES ATOMIQUES ET FILMS OBTENUS AFFERENTS*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) TRUONG, Nicole, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
LEE, Eal, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
MORALES, Diana, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
PRATER, Robert, Honeywell International Inc., Morristown, NJ 07962, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C22C 27/02 → (51) ***H01M 4/46***

C22C 28/00 → (51) ***H01M 4/46***

(51) ***C22C 37/00*** (11) **1 877 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752290.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017341 04.05.2006
(87) WO 2006/121826 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678950 P
(54) • *GUSSEISEN MIT VERBESSERTEN HOCHTEMPERATUREIGENSCHAFTEN*
• *CAST IRON WITH IMPROVED HIGH TEMPERATURE PROPERTIES*
• *FONTE DOTEE DE PROPRIETES AMELIOREES A HAUTE TEMPERATURE*
(71) Wescast Industries, Inc., 150 Savannah Oaks Drive, Brantford ON N3T 5L8, CA
(72) LIAO, Gangjun, Brantford, Ontario N3T 1R3, CA
LI, Delin, Waterloo, Ontario N2T 2R1, CA
BURGER, Gene, B., Cambridge, Ontario N1T 1N2, CA
LOGAN, Robert, N., Brantford, Ontario N3R 7S4, CA
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***C23C 4/04 C23C 4/12*** (11) **1 877 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732828.6 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001267 06.04.2006
(87) WO 2006/109956 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031509
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLMATRIXVERBUNDWERKSTOFFS UND DANACH HERGESTELLTE ÜBERZUGSSCHICHT UND MASSE*
• *METHOD OF PREPARING METAL MATRIX COMPOSITE AND COATING LAYER AND BULK PREPARED THEREBY*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSITE DE MATRICE METALLIQUE, COUCHE DE REVETEMENT ET MELANGE AINSI OBTENU*
(71) SNT Co., Ltd., 624, Jangdang-Dong, Pyungtaek-City, Kyunggi-Do 459-020, KR
(72) KO, Kyung-hyun AJOU Univ. Mat.Science & Eng. Dept., Kyunggi-do 443-749, KR
LEE, Ha-yong AJOU Univ. Mat.Science & Eng. Dept., Kyunggi-do 443-749, KR
LEE, Jae-hong, Pyungtaek-city,Kyunggi-do 459-020, KR
LEE, Jae-jung 433-1201 Samsung APT, Yeongtong-gu Suwon, Kyunggi-do 443-470, KR
YU, Young-ho, Gwangmyeong, Kyunggi-do 423-050, KR
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C23C 4/12 → (51) ***C23C 4/04***

C23C 14/04 → (51) ***A61L 31/08***

C23C 14/04 → (51) ***G03F 7/12***

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 30/00*** (11) **1 877 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733344.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000488 25.04.2006
(87) WO 2006/118513 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 SE 0500994
(54) • *MIT ABRIEBFESTER SCHICHT BESCHICHTETER SCHNEIDWERKZEUGEINSATZ, VOLLSCHAFTFRÄSER ODER BOHRER*
• *CUTTING TOOL INSERT, SOLID END MILL OR DRILL COATED WITH WEAR RESISTANT LAYER.*
• *PIECE RAPPORTEE D' OUTIL DE COUPE, BROYEUR OU FOREUSE A TREPAN PLEIN POSSEDANT UNE COUCHE RESISTANTE A L' USURE*
(71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
(72) FLINK, Axel, S-582 25 Linköping, SE
HULTMAN, Lars, S-589 31 Linköping, SE
SJÖLEN, Jacob, S-737 41 Fagersta, SE
LARSSON, Tommy, S-737 90 Ängelsberg, SE
KARLSSON, Lennart, S-737 33 Fagersta, SE
(74) Hägglöf, Henrik, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(51) ***C23C 14/24*** ***H01L 51/00*** (11) **1 877 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752197.1 (22) 03.05.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/017095 03.05.2006
(87) WO 2006/119403 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 03.05.2005 US 120330
(54) • *MESSMATERIAL ZUR FÖRDERUNG VON RASCHER VERDAMPFUNG*
• *METERING MATERIAL TO PROMOTE RAPID VAPORIZATION*
• *MESURAGE DE MATIERE POUR FAVORISER UNE VAPORISATION RAPIDE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) LONG, Michael, Hilton, New York 14468, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***C23C 14/34*** (11) **1 877 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758990.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016994 02.05.2006
(87) WO 2006/119367 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 02.05.2005 US 677198 P
(54) • *TARGETANORDNUNGEN, RÜCKPLATTEN FÜR TARGETS UND VERFAHREN ZUR TARGET-KÜHLUNG*
• *TARGET ASSEMBLIES, TARGETS BACKING PLATES, AND METHODS OF TARGET COOLING*
• *ENSEMBLES CIBLES, PLAQUES DE SUPPORT DE CIBLES ET PROCEDES DE REFROIDISSEMENT DE CIBLES*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) HORT, Werner, H., Cranberry, PA 16066, US
SAYLES, Scott, R., Mead, WA 99021, US
SPEZIALE, Vince, Mead, WA 99021, US
FERRASSE, Stephane, Spokane, WA 99208, US
DETLAFF, Harold, A., Chattaroy, WA 99003, US
WRIGHT, Stuart, D., Hayden Lake, ID 83835, US
ALFORD, Frank, Spokane Valley, WA 99037, US
WRAGG, Andrew, N. A., Timperley, M20 2HY, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C23C 16/04 → (51) ***A61L 31/08***

C23C 16/26 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 18/16 → (51) ***B05D 7/24***

C23C 18/16 → (51) ***B41N 3/08***

(51) ***C23C 24/04*** (11) **1 877 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739550.9 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010833 24.03.2006
(87) WO 2006/115662 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 114470
(54) • *MAGNESIUMREPARATUR UND -AUFBAU*
• *MAGNESIUM REPAIR AND BUILD UP*
• *REPARATION ET RECHARGE EFFECTUEES AVEC DU MAGNESIUM*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RAYBOULD, Derek, Denville, New Jersey 07834, US
FLOYD, Margaret, Chandler, Arizona 85225, US
DUFFY, Timothy, R., Chandler, Arizona 85226, US
CHUNG, Vincent, Tempe, Arizona 85284, US
MADHAVA, Murali, N., Chandler, Arizona 85224, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C30B 1/12 → (51) ***C30B 33/00***

(51) ***C30B 33/00*** ***C30B 1/12*** (11) **1 877 599 A2*** ***C21D 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06758982.0 (22) 03.05.2006
(84) DE FR
(86) US 2006/016974 03.05.2006
(87) WO 2006/119359 2006/45 09.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 03.05.2005 US 677248 P
03.05.2006 US 381387
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR MONOLITHISCHE NANOKROSTALLARTIKEL*
• *METHOD OF PRODUCING NANOCRYSTALLINE MONOLITHIC ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES MONOLITIQUES NANOCRISTALLINS*
(71) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906-1075, US
(72) MANN, James, B., West Lafayette, IN 47906, US
CHANDRASEKAR, Srinivasan, West Lafayette, IN 47906, US
COMPTON, Walter, Dale, West Lafayette, IN 47906, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C30B 35/00*** (11) **1 877 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725554.7 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061318 05.04.2006
(87) WO 2006/108783 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 IT MI20050645
(54) • *SUSZEPTOR FÜR EPITAKTISCHE REAKTOREN UND WERKZEUG FÜR DEN UMGANG DAMIT*
• *SUSCEPTOR FOR EPITAXIAL REACTORS AND TOOL FOR THE HANDLING THEREOF*
• *SUSCEPTEUR POUR REACTEURS D'EPITAXIE ET OUTIL POUR LA MANIPULATION DE CE SUSCEPTEUR*
(71) LPE SPA, Via Falzarego 8, 20021 Bollate, IT
(72) KARLSSON, Ingemar, I-20017 Rho, IT
VALENTE, Gianluca, I-20127 Milano, IT
CRIPPA, Danilo, I-28100 Novara, IT
PRETI, Franco, I-20133 Milano, IT
(74) Dragotti, Gianfranco, Dragotti & Associati SRL Via Turati 32, I-20121 Milano, IT

C40B 40/08 → (51) ***C12N 15/53***

(51) ***D01D 5/08*** ***D02G 1/18*** (11) **1 877 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 05797782.9 (22) 23.09.2005
(84) CH DE IT LI
(86) EP 2005/010309 23.09.2005
(87) WO 2006/094538 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005010742
(54) • *SCHMELZSPINNVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDGARNS SOWIE EIN VERBUNDGARN*
• *MELT SPINNING METHOD FOR PRODUCING A COMPOSITE YARN AS WELL AS A COMPOSITE YARN*
• *FIL COMPOSITE ET PROCEDE DE FILAGE A CHAUD DESTINE A PRODUIRE UN FIL COMPOSITE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) SINGH, Suprit, School of Textile Design & Fashion, Brunswick, Victoria 3056, AU
REICHWEIN, Markus, 42499 Hückeswagen, DE
ENDERS, Ulrich, 42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) ***D01D 10/02*** ***D01F 6/74*** (11) **1 877 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748796.7 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011267 27.03.2006
(87) WO 2006/105079 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665745 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON POLYPHOSPHORSÄURE IN GEFORMTEN ARTIKELN*
• *PROCESSES FOR HYDROLYZING POLYPHOSPHORIC ACID IN SHAPED ARTICLES*
• *PROCEDE D HYDROLYSE D ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DANS DES ARTICLES MIS EN FORME*

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D01F 6/74 → (51) ***D01D 10/02***

D01F 11/12 → (51) ***B05D 7/24***

(51) ***D01G 1/04*** ***G01H 1/00*** (11) **1 877 603 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724489.7 (22) 21.04.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/003674 21.04.2006
(87) WO 2006/114242 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019263
(54) • *FASERKABEL-SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *FIBRE CABLE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A COUPER UN CABLE A FIBRE OPTIQUE*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Carsten, 23795 Klein Rönnau, DE
STREBE, Matthias, 24539 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

D02G 1/18 → (51) ***D01D 5/08***

D02G 3/04 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D02G 3/22*** (11) **1 877 604 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740148.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011834 31.03.2006
(87) WO 2006/121525 2006/46 16.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 06.05.2005 US 123033
(54) • *EINSTURZVERMEIDUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-COLLAPSE SYSTEM AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *SYSTEME ANTI-AFFAISSEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Deepflex, Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, Texas 77042, US
(72) BRYANT, Michael, J., Dundee, DDS 2RB, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***D02G 3/44*** ***D04B 1/14*** (11) **1 877 605 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724604.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003912 27.04.2006
(87) WO 2006/117126 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 AT 7642005
27.07.2005 AT 12632005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEXTILER FLÄCHEN MIT FUNKTIONSFÄDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TEXTILE FABRICS WITH FUNCTIONAL THREADS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES TEXTILES A FILS FONCTIONNELS*
(71) EYBL International AG, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems, AT
(72) HERTWIG, Klaus, 87600 Kaufbeuren, DE
SCHALKO, Walter, A-3571 Gars Am Kamp, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) ***D02G 3/44*** ***D04B 1/14*** (11) **1 877 606 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724605.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003913 27.04.2006
(87) WO 2006/117127 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 AT 7642005
27.07.2005 AT 12632005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEXTILER FLÄCHEN MIT FUNKTIONSFÄDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TEXTILE FABRICS WITH FUNCTIONAL THREADS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SURFACES TEXTILES A FILS FONCTIONNELS*
(71) EYBL International AG, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems, AT
(72) HERTWIG, Klaus, 87600 Kaufbeuren, DE
SCHALKO, Walter, A-3571 Gars am Kamp, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

D02G 3/44 → (51) ***D03D 15/00***

(51) ***D03D 15/00*** ***D02G 3/44*** (11) **1 877 607 A1*** ***D02G 3/04***
(25) De (26) De
(21) 06724479.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003654 21.04.2006
(87) WO 2006/114238 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05009082
(54) • *TEXTILES FLÄCHENGEBILDE UND DAS FLÄCHENGEBILDE ENTHALTENDE SCHUTZKLEIDUNG*
• *TEXTILE SHEET MATERIAL AND PROTECTIVE CLOTHING CONTAINING SAID SHEET MATERIAL*
• *SURFACE TEXTILE ET VETEMENT DE PROTECTION CONTENANT CETTE SURFACE TEXTILE*
(71) Teijin Aramid GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) ZUMLOH, Regine Maria, 40822 Mettmann, DE
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

(51) ***D03D 25/00*** (11) **1 877 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751102.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015271 24.04.2006
(87) WO 2006/121595 2006/46 16.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 06.05.2005 US 123442
(54) • *AXIALER VERNÄHTER PAPIERMASCHINENBESPANNSTOFF UND VERFAHREN*
• *MULTI-AXIAL SEAMED PAPERMAKING FABRIC AND METHOD*
• *TISSU A COUTURE MULTIAXIALE POUR MACHINES A PAPIER ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) LEE, Henry, Simpsonville, SC 29680, US
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***D03D 25/00*** (11) **1 877 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752306.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017373 05.05.2006
(87) WO 2006/121834 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677893 P
(54) • *VOLUMENERHÖHENDE FORMIERGEWEBE*
• *BULK ENHANCING FORMING FABRICS*
• *TOILES DE FORMAGE AUGMENTANT LE VOLUME*
(71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29405, US
(72) BARRETT, Rex, Neenah, Wisconsin 54956, US
PATEL, Rae, Appleton, Wisconsin 54914-8509, US
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***D03D 49/06*** (11) **1 877 610 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722704.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000552 29.03.2006
(87) WO 2006/116959 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005019906
(54) • *WEBMASCHINE MIT LÖSBARER VERBINDUNG ZWISCHEN EINEM ANTRIEBSMITTEL UND DEM KETTBAUM EINER WEBMASCHINE*
• *LOOM WITH DETACHABLE CONNECTION BETWEEN A DRIVE MEANS AND THE WARP BEAM OF A LOOM*
• *METIER A TISSER DOTE D'UNE LIAISON AMOVIBLE ENTRE UN MOYEN D'ENTRAINEMENT ET L'ENSOUPLE D'UN METIER A TISSER*
(71) Lindauer Dornier Gesellschaft mbH, Rickenbacher Str. 119, 88129 Lindau, DE
(72) WERNER, Marcus, 88250 Weingarten, DE
OBERMAYR, Daniel, 88131 Lindau, DE
EBERLE, Martin, 88138 Weissensberg, DE
SCHILLER, Peter, 88131 Lindau, DE

D04B 1/04 → (51) ***A47L 13/16***

D04B 1/14 → (51) ***D02G 3/44***

D04B 21/04 → (51) ***A47L 13/16***

D04H 3/02 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***D04H 13/00*** ***E04B 1/74*** (11) **1 877 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740370.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012256 31.03.2006
(87) WO 2006/107847 2006/41 12.10.2006

(88) 15.02.2007
(30) 01.04.2005 US 667873 P
21.10.2005 US 729264 P
(54) • *VLIESSTOFF FÜR SCHALLDÄMMUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *NONWOVEN MATERIAL FOR ACOUSTIC INSULATION, AND PROCESS FOR MANUFACTURE*
• *ISOLANT ACOUSTIQUE NON-TISSE, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) BKI Holding Corporation, Brandywine Plaza Suite 202 103 Faulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MOOSE, Ronald, Timothy, Lakeland, TN 38002, US
GROSS, James, R., Cordova, TN 38016-3558, US
HURLEY, Jeffrey, S., Bartlett, TN 38135-1975, US
BOEHMER, Brian, E., Barlett, TN 38135, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***D04H 13/00*** (11) **1 877 612 A2***
B32B 5/26 ***B32B 27/32***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 06751157.6 (22) 25.04.2006
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) US 2006/015353 25.04.2006
(87) WO 2006/118838 2006/45 09.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.04.2005 US 119486
(54) • *LATENT ELASTISCHE ERZEUGNISSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LATENT ELASTIC ARTICLES AND METHODS OF MAKING THEREOF*
• *ARTICLES A ELASTICITE LATENTE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SMITH, Charles, Allen, Cumming, Georgia 30041, US
CALHOUN, Patricia, Hwang, Alpharetta, Georgia 30022, US
FITTS, James, Russell, Jr., Gainesville, Georgia 30506, US
HUGHES, Janis, Wilson, Alpharetta, Georgia 30022, US
MACE, Tamara, Lee, Marietta, Georgia 30068, US
WALTON, Glynis, Allicia, Roswell, Georgia 30076, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D04H 13/00 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***D06F 37/06*** (11) **1 877 613 A1***
D06F 39/02
(25) En (26) En
(21) 06808880.6 (22) 22.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/002630 22.09.2006
(87) WO 2007/063368 2007/23 07.06.2007
(30) 02.12.2005 IT TO20050852
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT MINDESTENS EINEM HEBER MIT MITTELN ZUR AUFNAHME VON WASCHMITTELN*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE WITH AT LEAST ONE LIFTER COMPRISING MEANS FOR CONTAINING WASHING AGENTS*
• *APPAREIL MENAGER DOTE D'AU MOINS UN ELEMENT DE RELEVEMENT QUI COMPREND UN MOYEN QUI CONTIENT DES AGENTS DE LAVAGE*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) MARIOTTI, Costantino, I-06028 Sigillo (PG), IT
BOMBARDIERI, Giovanni, I-24021 Albino (BG), IT
D'ALESSANDRO, Luisa, I-67038 Scanno (AQ), IT
COLUCCI, Nicola, I-74020 Leporano (TA), IT
VOTA, Roberto, I-13061 Andorno Micca (VC), IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

D06F 37/26 → (51) ***A47L 15/42***

D06F 39/02 → (51) ***D06F 37/06***

D06F 39/08 → (51) ***A47L 15/42***

---

(51) ***D06F 57/04*** (11) **1 877 614 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724521.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003737 24.04.2006
(87) WO 2006/117092 2006/45 09.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 29.04.2005 DE 102005020027
02.12.2005 DE 102005057935
(54) • *MOTORGETRIEBENER WÄSCHETROCKNER UND ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINEN WÄSCHETROCKNER*
• *MOTOR-DRIVEN CLOTHES DRYER AND DRIVE DEVICE FOR A WASHING DRYER*
• *SECHOIR A LINGE ENTRAINE PAR MOTEUR ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT POUR SECHOIR A LINGE*
(71) LEIFHEIT Aktiengesellschaft, Leifheitstrasse, D-56377 Nassau, DE
(72) SCHRAMM, Benjamin, 65558 Eppenrod, DE
FISCHER, Klaus-Jürgen, 56379 Holzappel, DE
FRANK, Sebastian, 96479 Weitramsdorf, DE
GERSTER, Stephan, 53498 Bad Breisig, DE
GROSS, Christian, 57250 Netphen, DE
PAKUSA, Norbert, 56377 Schweighausen, DE
TIWI, Peter, 56379 Winden, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 877 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708258.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050921 14.02.2006
(87) WO 2006/117254 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020095
(54) • *ELEKTRISCHER SCHALTKREIS FÜR WÄSCHETROCKNER*
• *ELECTRIC SWITCHING CIRCUIT FOR A CLOTHES DRYER*
• *CIRCUIT ELECTRIQUE POUR SECHELINGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) PETERS, Bert, 14656 Brieselang, DE
NAWROT, Thomas, 14167 Berlin, DE
SATTLER, Guido, 14612 Falkensee, DE

---

(51) ***D06M 13/282*** (11) **1 877 616 A1***
D06M 13/288 ***D06M 13/292***
D06M 15/61 ***D06M 13/332***
(25) En (26) En
(21) 06707275.1 (22) 25.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001750 25.02.2006
(87) WO 2006/102962 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05006920
(54) • *VERFAHREN ZUR FLAMMFESTAUSRÜSTUNG VON FASERMATERIALIEN*
• *PROCESS FOR THE FLAME-RETARDANT TREATMENT OF FIBER MATERIALS*
• *PROCEDE DESTINE AU TRAITEMENT IGNIFUGE DE MATERIAUX FIBREUX*
(71) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid, DE
(72) DERMEIK, Salman, 86157 Augsburg, DE
BRAUN, Reinhold, 86830 Schwabmünchen, DE
LEMMER, Karl-Heinz, 86156 Augsburg, DE
LUNG, Martin, 72116 Mössingen, DE

D06M 13/288 → (51) ***D06M 13/282***

D06M 13/292 → (51) ***D06M 13/282***

---

(51) ***D06M 13/295*** (11) **1 877 617 A2***
A24D 3/10 ***A24D 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06751164.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015361 25.04.2006
(87) WO 2006/118842 2006/45 09.11.2006
(88) 26.07.2007
(30) 04.05.2005 US 121624
04.05.2005 US 121625
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES ETHOXYLIERTEN ALKYLPHOSPHATESTERZUSATZES ALS VERARBEITUNGSHILFSMITTEL BEI DER FILTERHERSTELLUNG*
• *A METHOD FOR USING AN ETHOXYLATED ALKYL PHOSPHATE ESTER ADDITIVE AS A PLUGMAKER PROCESSING AID*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN ADDITIF D'ESTER DE PHOSPHATE D'ALKYLE ETHOXYLE DANS LA FABRICATION D'UN TAMPON CYLINDRIQUE*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) VOEGTLI, Leo, Paul, Blountville, Tennessee 37617, US
LAWRENCE, Paul, Blakney, Kingsport, Tennessee 37664, US
MATHIS, Dale, Edwin, Kingsport, Tennessee 37663, US
(74) Bradley, Adrian, et al, fj Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D06M 13/332 → (51) ***D06M 13/282***

D06M 15/61 → (51) ***D06M 13/282***

D21B 1/02 → (51) ***D21C 5/02***

D21C 3/04 → (51) ***D21C 3/20***

---

(51) ***D21C 3/20*** (11) **1 877 618 A1***
D21C 3/04
(25) En (26) En
(21) 06754773.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061715 20.04.2006

(87) WO 2006/117295 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0551158
(54) • *ANLAGE ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES VERFAHRENS FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPIERZELLSTOFF, LIGNINEN UND ZUCKERN SOWIE HERSTELLUNGVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ANLAGE*
• *INSTALLATION FOR IMPLEMENTING A METHOD FOR PRODUCING PAPER PULP, LIGNINS AND SUGARS AND PRODUCTION METHOD USING SUCH AN INSTALLATION*
• *INSTALLATION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN PROCEDE DE PRODUCTION DE PULPE DE PAPIER, DE LIGNINES ET DE SUCRES ET PROCEDE DE PRODUCTION UTILISANT CETTE INSTALLATION*
(71) Compagnie Industrielle de la Matiere Vegetale, 134-142 Rue Danton, 92300 Levallois Perret, FR
(72) BENJELLOUN MLAYAH, Bouchra, F-31450 Pompertuzat, FR
DELMAS, Michel, F-31320 Auzeville Tolosane, FR
AVIGNON, Gérard, F-47310 Estillac, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

---

(51) ***D21C 5/02*** ***D21C 9/10*** ***C02F 11/12*** (11) **1 877 619 A1*** ***D21B 1/02*** ***C02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06711296.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000314 09.03.2006
(87) WO 2006/095349 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IL 16736305
(54) • *VERFAHREN ZUM REZYKLIEREN VON FASERN AUS KLÄRSCHLAMM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNGEN*
• *METHOD OF RECYCLING FIBERS FROM SEWAGE SLUDGE AND MEANS THEREOF*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE FIBRES A PARTIR DE BOUES D'EPURATION, ET MOYENS ASSOCIES*
(71) Aharon, Refael, 18/23 Hativat Harel street, 71721, IL
(72) Aharon, Refael, 71721, IL
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

D21C 9/10 → (51) ***D21C 5/02***

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 877 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739541.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010822 24.03.2006
(87) WO 2006/113046 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 104859
(54) • *GEWERBLICHE FLÄCHENGEBILDE MIT THERMISCH AUFGESPRÜHTER SCHUTZSCHICHT*
• *INDUSTRIAL FABRICS HAVING THERMALLY SPRAYED PROTECTIVE COATING*
• *TISSUS INDUSTRIELS COMPRENANT UN ENDUIT DE PROTECTION APPLIQUE PAR PROJECTION A CHAUD*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) SALITSKY, Joseph, Mansfield, Massachusetts 02048, US
ABERG, Bo-Christer, S-30247 Halmstad, SE
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***D21F 11/00*** (11) **1 877 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755870.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001215 23.03.2006
(87) WO 2006/100607 2006/39 28.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 23.03.2005 US 664182 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES MATERIALS AUF EIN BREITES HOCHGESCHWINDIGKEITSBAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A MATERIAL TO A WIDE HIGH-SPEED WEB*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'APPLICATION D'UN MATERIAU SUR UNE LARGE BANDE CONTINUE A GRANDE VITESSE*
(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) MURRAY, Tyrone, Midlothian, VA 23113, US
CHAPUIS, Frederic, 2025 Chez-le-Bart, CH
PHAN, Anh, D., Richmond, VA 23236, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

D21H 17/00 → (51) ***D21H 21/18***

D21H 17/45 → (51) ***D21H 21/18***

---

(51) ***D21H 21/18*** ***D21H 17/45*** (11) **1 877 622 A2*** ***D21H 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06751405.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015676 26.04.2006
(87) WO 2006/118875 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120878
(54) • *POLYMERE MIT HOHEM MOLEKULARGEWICHT UND KOMPAKTER STRUKTUR SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *HIGH MOLECULAR WEIGHT COMPACT STRUCTURED POLYMERS, METHODS OF MAKING AND USING*
• *POLYMERES STRUCTURES COMPACTS A POIDS MOLECULAIRE ELEVE, PROCEDES POUR LES PRODUIRE ET LES UTILISER*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) KURIAN, Pious, Aurora, IL 60504, US
REED, Peter, E., Plainfield, IL 60544, US
ST. JOHN, Michael, R., Chicago, IL 60615, US
SU, Winston, Naperville, IL 60565, US
CRAMM, Jeffrey, R., Batavia, IL 60510, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E01F 7/04*** (11) **1 877 623 A2***
(25) En (26) En
(21) 06757559.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001584 27.04.2006
(87) WO 2006/118392 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 30.04.2005 KR 20050036516
(54) • *STEINFALL-VERHINDERUNGSZAUN MIT DRAHTFASERNETZ*
• *A FALLING ROCK PREVENTING FENCE WITH FABRICATION TYPEWIRE NET*
• *CLOTURE PREVENANT LES CHUTES DE ROCHES A ASSEMBLAGE DE TYPE EN FILET METALLIQUE*
(71) Kumdong Steel Construction co., Ltd., 2467 Myeongseong-ri, Chodong-myeon, Miryang-si, Gyeongsangnam-do 627-881, KR
Park, Joong Suk, 110-1602 JuryeHanil UNI Apt, 239, Jurye-dong Sasang-gu Busan 617-791, KR
Seo, Mi Rye, 110-1602 JuryeHanil UNI Apt, 239, Jurye-dong Sasang-gu Busan 617-791, KR
(72) Park, Joong Suk, Busan 617-791, KR
Seo, Mi Rye, Busan 617-791, KR
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 877 624 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06733028.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000222 25.04.2006
(87) WO 2006/115403 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 NL 1028876
(54) • *ABLENKPLATTE*
• *BAFFLE BOARD*
• *ECRAN ACOUSTIQUE*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) BOONE, Marinus, Marias, NL-2715 NG Zoetermeer, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

E01H 4/02 → (51) ***B62D 37/00***

E02B 3/04 → (51) ***E02B 3/12***

---

(51) ***E02B 3/12*** ***E02B 3/04*** (11) **1 877 625 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743840.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050383 25.04.2006
(87) WO 2006/114547 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504159
(54) • *LÄNGLICHE VORRICHTUNG FÜR MARITIME UND WASSERWEG-PLANUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ELONGATED DEVICE FOR MARITIME AND WATERWAY PLANNING AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ALLONGE POUR LES AMENAGEMENTS MARITIMES ET FLUVIAUX ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 9, rue Marcel Paul, 95870 Bezons, FR
France Maccaferri, 29, rue Giacchino Rossini, 26000 Valence, FR
(72) ARTIERES, Olivier, F-78680 Epone, FR
DERACHE, Francis, F-26000 Valence, FR
DUNAND, Michel, F-30300 JONQUIERES SAINT VINCENT, FR
(74) Cardy, Sophie Marie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***E02B 17/08*** (11) **1 877 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726838.3 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001448 20.04.2006
(87) WO 2006/111756 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507913
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ODER IN VERBINDUNG MIT DEM STÜTZEN VON ARTIKELN/LASTEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SUPPORTING ARTICLES/LOADS*
• *AMÉLIORATIONS DIRECTES OU INDIRECTES APPORTÉES AU SOUTIEN D'OBJETS OU DE CHARGES*
(71) Marine Current Turbines Limited, The Court The Green Stoke Gifford, Bristol BS34 8PD, GB
(72) FRAENKEL, Peter leonard, London W13 8NQ, GB
ROBOTHAM, Angela Sophia, Bristol BS16 5JN, GB
(74) Russell-Rayner, Albert Patrick, Business Centre West, Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2HB, GB

---

(51) ***E02D 7/02*** (11) **1 877 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743340.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061665 19.04.2006
(87) WO 2006/111540 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 EP 05103142
(54) • *RAMMVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION VON FUNDAMENTELEMENTEN UND TEILEAUSRÜSTUNG ZUR MONTAGE EINER RAMMVORRICHTUNG*
• *DRIVER FOR AND METHOD OF INSTALLING FOUNDATION ELEMENTS AND A KIT OF PARTS FOR ASSEMBLING A DRIVER*
• *MOUTON ET PROCEDE D'INSTALLATION D'UN ELEMENT DE FONDATION, ET ENSEMBLE DE PIECES D'ASSEMBLAGE D'UN MOUTON*
(71) IHC Holland IE B.V., Molendijk 94, 3361 EP Sliedrecht, NL
(72) VAN FOEKEN, Robert Jan, NL-2803 RC Gouda, NL
HESSELS, Johannes Louis Leonardus, NL-5731 JM Mierlo, NL
SCHAAP, Michael, NL-3335 BC Zwijndrecht, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E03B 3/02 → (51) ***E04D 13/08***

---

(51) ***E03C 1/042*** (11) **1 877 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737981.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008865 14.03.2006
(87) WO 2006/099273 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661949 P
(54) • *SCHNELLWECHSELMONTAGESYSTEM FÜR EINEN WASSERHAHN*
• *QUICK CHANGE MOUNTING SYSTEM FOR A FAUCET*
• *SYSTEME DE MONTAGE DE ROBINETS A ECHANGE RAPIDE*
(71) MASCO CORPORATION OF INDIANA, 55 East 111th Street, Indianapolis, IN 46280, US
(72) REEDER, Ryan, A., Carmel, Indiana 46032, US
VOGEL, John, D., Columbus, Indiana 47201, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***E03D 9/08 A47K 3/20*** (11) **1 877 629 A2*** ***A47K 4/00***
(25) En (26) En
(21) 06752221.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017152 03.05.2006
(87) WO 2006/119430 2006/45 09.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 04.05.2005 US 677694 P
25.08.2005 US 215919
(54) • *BIDET UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIDET AND METHOD OF USING THE SAME*
• *BIDET ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Mengistu, Samson, 515 Bloomfield Avenue, Montclair, NJ 07042, US
(72) Mengistu, Samson, Montclair, NJ 07042, US
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

E04B 1/74 → (51) ***D04H 13/00***

---

(51) ***E04B 1/82*** (11) **1 877 630 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749282.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012568 04.04.2006
(87) WO 2006/108001 2006/41 12.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 04.04.2005 US 667931 P
(54) • *AKUSTIKDECKENSYSTEM*
• *ACOUSTICAL CANOPY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PLAFOND ACOUSTIQUE*
(71) Armstrong World Industries, Inc., 2500 Columbia Avenue, P.O. Box 3001, Lancaster, PA 17604-3001, US
(72) SRPINGER, Brian, L., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
FELEGI, John, Lancaster, Pennsylvania 17603, US
WATERS, James, R., Lancaster, Pennsylvania 17601, US
MARTIN, Guillaume, F-94440 Villecresnes, FR
(74) Finck, Dieter, et al, V. Füner, Ebbinghaus, Finck, Hano Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

---

(51) ***E04B 2/00*** (11) **1 877 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736221.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006861 27.02.2006
(87) WO 2006/107460 2006/41 12.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 04.04.2005 US 98626
(54) • *KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG VON DECKENPLATTEN AN T-GITTER*
• *CLIP FOR ATTACHING CEILING PANELS TO T-GRID*
• *PINCE POUR FIXER DES PANNEAUX DE PLAFOND A UNE GRILLE EN T*
(71) USG INTERIORS, Inc., 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(72) WENDT, Alan, C., Barrington, IL 60010, US
LIKOZAR, Martin, E., Richmond Heights, OH 44143, US
LEHANE, James, J., McHenry, IL 60050, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

E04B 5/23 → (51) ***E04B 5/32***

E04B 5/29 → (51) ***E04B 5/32***

---

(51) ***E04B 5/32 E04B 5/23 E04B 5/48*** (11) **1 877 632 A1*** ***E04B 5/29 E04C 3/293***
(25) En (26) En
(21) 06733379.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000524 02.05.2006
(87) WO 2006/118528 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 SE 0500998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BODENSTRUKTUR AUS STAHL UND BETON*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A FLOOR STRUCTURE OF STEEL AND CONCRETE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D UNE STRUCTURE DE PLANCHER COMPOSEE D ACIER ET DE BETON*
(71) Svensson, Nils-Gustav, Lievägen 13, 187 32 Täby, SE
(72) Svensson, Nils-Gustav, 187 32 Täby, SE
(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

E04B 5/48 → (51) ***E04B 5/32***

---

(51) ***E04C 2/04*** (11) **1 877 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718274.1 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001182 13.01.2006
(87) WO 2006/076548 2006/29 20.07.2006
(88) 06.12.2007
(30) 13.01.2005 US 644106 P
12.01.2006 US 331327
(54) • *MAUERBLÖCKE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAUERBLÖCKEN MIT ÜBERLAPPENDEN FLÄCHEN*
• *MASONRY BLOCKS AN METHOD OF MAKING MASONRY BLOCKS HAVING OVERLAPPING FACES*
• *BLOCS DE MAÇONNERIE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BLOCS DE MAÇONNERIE A FACES SE CHEVAUCHANT*
(71) Ness Inventions, Inc., 10229 North 67th Lane, Stillwater, MN 55082, US
(72) NESS, Jeffrey A., Oak Park Heights, MI, US
NESS, John, T., Stillwater, MI, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

E04C 2/04 → (51) ***C04B 28/24***

E04C 3/10 → (51) ***E04H 3/16***

E04C 3/293 → (51) ***E04B 5/32***

(51) ***E04D 13/08*** (11) **1 877 634 A2***
E03B 3/02
(25) En (26) En
(21) 06733161.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000072 13.04.2006
(87) WO 2006/110052 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 NZ 53866705
(54) • *STRÖMUNGSLEITVORRICHTUNG FÜR EIN FALLROHR*
• *A FLOW DIVERTER FOR A DOWN-PIPE*
• *RACCORD*
(71) Rolling stone Cleaning Co. Ltd, PO Box 209, 23 Ruakiwi Road, Hamilton, NZ
(72) LUCAS, Christopher, Francis, Hamilton, NZ
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 877 635 A2***
B44C 5/04 ***E04F 15/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743839.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050382 25.04.2006
(87) WO 2006/114546 2006/44 02.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 25.04.2005 FR 0551064
12.07.2005 FR 0552159
(54) • *BESCHICHTUNGSVERFAHREN UND UNTER VERWENDUNG DIESES VERFAHRENS HERGESTELLTE ZIERPLATTE*
• *COATING METHOD AND DECORATIVE PANEL PRODUCED USING SAID METHOD*
• *PROCEDE DE REVETEMENT PAR ENROBAGE ET PANNEAU DECORATIF RESULTANT DE CE PROCEDE*
(71) Espace Production International EPI (Société Anonyme), Z.I. - 1, rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
(72) MICLO, Thierry, F-67300 Schiltigheim, FR
STRUB, Jean-Jacques, F-67000 Strasbourg, FR
CAMPO, Claude, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E04F 15/10 → (51) ***E04F 15/04***

E04F 15/18 → (51) ***E21D 11/38***

---

(51) ***E04G 3/00*** (11) **1 877 636 A2***
G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06750148.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014036 13.04.2006
(87) WO 2006/113416 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 US 672186 P
(54) • *AUSGLEICHSSTÜTZVORRICHTUNG*
• *EQUIPOISING SUPPORT APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET EQUILIBRAGE*
(71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) BROWN, Garrett W., Philadelphia, PA 19147, US
(74) Schuster, Thomas, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E04H 3/16*** (11) **1 877 637 A1***
E04C 3/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743858.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050402 28.04.2006
(87) WO 2006/117496 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504328
29.04.2005 FR 0504327
(54) • *MODULARER LASTTRÄGER UND DEN TRÄGER ENTHALTENDER SCHUTZ, INSBESONDERE FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
• *MODULAR LOAD-BEARING BEAM AND SHELTER PARTICULARLY FOR A SWIMMING POOL INCORPORATING SAID BEAM*
• *POUTRE PORTEUSE MODULAIRE ET ABRI, NOTAMMENT DE PISCINE, INCORPORANT LADITE POUTRE*
(71) Sarrat, Jacques, 24, Impasse Larroque, 64600 Anglet, FR
(72) Sarrat, Jacques, 64600 Anglet, FR
(74) Fantin, Laurent, AQUINOV Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 877 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722748.8 (22) 03.04.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/000598 03.04.2006
(87) WO 2006/105772 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 DE 102005015468
(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *MOTOR VEHICLE DOOR LOCK*
• *SERRURE DE PORTIERE DE VEHICULE*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) KASPER, Andreas, 46117 Oberhausen, DE

---

(51) ***E05D 11/10*** (11) **1 877 639 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743855.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050398 27.04.2006
(87) WO 2006/114556 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0551106
(54) • *SCHARNIER MIT STOPPKERBENMECHANISMUS*
• *HINGE COMPRISING A STOP NOTCH MECHANISM*
• *CHARNIERE AVEC MECANISME A CRANS DE RETENUE*
(71) EMT Services, 480, rue des Cygnes BP 10108, Zone Industrielle des Bordets, 74134 Bonneville, FR
(72) MIRANDA GOMEZ PEREIRA, Joaquim, F-27400 Louviers, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

---

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 877 640 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743352.4 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061682 19.04.2006
(87) WO 2006/111551 2006/43 26.10.2006
(30) 12.05.2005 DE 202005007514 U
19.04.2005 AT 6512005
(54) • *RAHMEN FÜR EIN FENSTER ODER EINE TÜR*
• *FRAME FOR A WINDOW OR A DOOR*
• *CHASSIS DE FENETRE OU DE PORTE*
(71) Profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56 Mülheimer Strasse 22, 53840 Troisdorf, DE
Pfisterer, Rudolf, Urreiting 89, A 5600 St. Johann im Pongau, AT
Schreder, Gerhard, Heitzing 9, 4841 Ungenach, AT
(72) Profine GmbH, 53840 Troisdorf, DE
Pfisterer, Rudolf, A 5600 St. Johann im Pongau, AT
Schreder, Gerhard, 4841 Ungenach, AT
(74) Wübken, Ludger, et al, c/o Profine GmbH Patentabteilung, Geb. 56, 53839 Troisdorf, DE

E06B 7/28 → (51) ***E06B 9/264***

---

(51) ***E06B 9/264*** (11) **1 877 641 A1***
E06B 7/28
(25) De (26) De
(21) 06724359.2 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003485 15.04.2006
(87) WO 2006/114211 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019326
(54) • *MEHRFACHFENSTERSCHEIBE MIT EINEM ELEKTRISCHEN EINBAUELEMENT*
• *MULTIPLE- PANE WINDOW WITH AN ELECTRICAL BUILT-IN ELEMENT*
• *FENETRE A VITRES MULTIPLES COMPORTANT UN ELEMENT ELECTRIQUE ENCASTRE*
(71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) SCHAUMBERGER, Franz, A-4421 Aschach, AT
DIRISAMER, Wolfgang, A-4040 Linz, AT
(74) Bauer, Dirk, et al, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

---

(51) ***E06B 9/56*** (11) **1 877 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747369.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001386 14.04.2006
(87) WO 2006/121245 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038087
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER WICKELGESCHWINDIGKEIT EINER WICKELROLLE FÜR SCHUTZ- ODER SCHATTENSCHIRM*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING WINDING SPEED OF WINDING ROLL FOR SCREEN OR SHADE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA VITESSE D'ENROULEMENT D'UN ROULEAU ENROULEUR DE STORE OU DE PARE-SOLEIL*
(71) Dae Sang Window System Co., Ltd., 340-22 Sinwol-ri Chowol-eup Gwangju, Kyungki-do 464-864, KR
(72) PARK, Woo-Dae, Seoul 138-160, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***E06B 9/88*** (11) **1 877 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743373.0 (22) 21.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061745 21.04.2006
(87) WO 2006/120115 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 IT TV20050024 U
(54) • *ANSCHLAGSVORRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM ZUM BETÄTIGEN VON ROLLLÄDEN ODER SONNENBLENDEN*
• *END-OF-TRAVEL DEVICE FOR ACTUATING SYSTEMS OF ROLLER BLINDS OR SUN SHADES*
• *DISPOSITIF DE FIN DE COURSE POUR SYSTÈMES D ACTIONNEMENT DE STORES À ENROULEMENT OU DE PARE-SOLEIL*
(71) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MALAUSA, Andrea, I-31047 Ponte Di Piave, IT
(74) Agostini, Agostino, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***E21B 19/16*** (11) **1 877 644 A1***
B25B 13/50
(25) En (26) En
(21) 06721876.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000710 03.05.2006
(87) WO 2006/116870 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677489 P
(54) • *GREIFWERKZEUG*
• *GRIPPING TOOL*
• *OUTIL DE PREHENSION*
(71) Noetic Engineering Inc., 4628 Eleniak Road N.W., Edmonton, Alberta T6B 2S1, CA
(72) SLACK, Maurice, William, Edmonton, Alberta T6J 5C1, CA
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***E21B 33/127*** (11) **1 877 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747627.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000160 28.04.2006
(87) WO 2006/118470 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 NO 20052144
(54) • *RINGFÖRMIGE PACKERVORRICHTUNG*
• *ANNULAR PACKER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GARNITURE D ETANCHEITE ANNULAIRE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton TX 75006, US
(72) FREYER, Rune, N-4010 Stavanger, NO
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***E21B 49/10*** (11) **1 877 646 A1***
G01N 7/00
(25) En (26) En
(21) 06744517.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000919 19.04.2006
(87) WO 2006/117604 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 908161
15.08.2005 US 203932
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BOHRLOCHFLUIDANALYSE*
• *METHODS AND APPARATUS OF DOWNHOLE FLUID ANALYSIS*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ANALYSE DE FLUIDE DE FOND*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Petroleum Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(72) TERABAYASHI, Toru, Kanagawa-Ken 229-1124, JP
CHIKENJI, Akihito, F-75015 Paris, FR
YAMATE, Tsutomu, Kanagawa- Ken, 224-0055, JP
MULLINS, Oliver C., Ridgefield, CT 06877, US
KURKJIAN, Andrew L., Sugar Land, TX 77479, US
(74) Stoole, Brian David, et al, Sensa Gamma House Chilworth Science Park, Southampton Hampshire SO16 7NS, GB

E21D 11/00 → (51) ***E21F 5/00***

---

(51) ***E21D 11/38*** (11) **1 877 647 A1***
E04F 15/18
(25) De (26) De
(21) 06723306.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002153 09.03.2006
(87) WO 2006/117038 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020651
(54) • *WASSERDICHTE ABDICHTUNG UND SCHUTZSCHICHT FÜR FLÄCHEN*
• *WATERPROOF SEAL AND PROTECTIVE LAYER FOR SURFACES*
• *PROCEDE D'ETANCHEITE A L'EPREUVE DE L'EAU ET COUCHE DE PROTECTION DE SURFACES*
(71) Hildener Filz Produktion GmbH & Co.KG, Siemensstrasse 18-26, 40721 Hilden, DE
(72) MOHR, Peter, 81825 München, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***E21D 20/00*** (11) **1 877 648 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717054.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000371 24.03.2006
(87) WO 2006/118504 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 SE 0501013
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES GEBIRGSANKERS UND INSTALLATIONSVORRICHTUNG FÜR GEBIRGSANKER*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSTALLING A ROCK BOLT AND A ROCK BOLT INSTALLATION RIG*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D INSTALLATION DE BOULON D ANCRAGE ET APPAREIL DE FORAGE A INSTALLATION DE BOULON D ANCRAGE*
(71) Atlas Copco Rock Drills AB, 701 91 Örebro, SE
(72) ÖBERG, Fredrik, S-702 25 Örebro, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

---

(51) ***E21F 5/00*** (11) **1 877 649 A1***
A62C 3/00 ***E21D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06747623.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000154 26.04.2006
(87) WO 2006/115415 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 NO 20052033
(54) • *BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CONSTRUCTION ELEMENT AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
• *ELEMENT DE CONSTRUCTION ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Eide, Hallvar, N-6240 Sjöholt, NO
Saasen, Arild, Möldalsbakken 20, N-4042 Hafrsfjord, NO
(72) Eide, Hallvar, N-6240 Sjöholt, NO
Saasen, Arild, N-4042 Hafrsfjord, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

F01C 1/063 → (51) ***F02B 53/00***

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/30 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 9/02 → (51) ***F23R 3/60***

F01D 9/06 → (51) ***F01D 25/26***

F01D 25/24 → (51) ***F01D 25/26***

---

(51) ***F01D 25/26*** (11) **1 877 650 A1***
F01D 9/06 ***F01D 25/24***
(25) De (26) De
(21) 06724974.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060552 08.03.2006
(87) WO 2006/117257 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05009709
(54) • *DAMPFTURBINE*
• *STEAM TURBINE*
• *TURBINE A VAPEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALMSTEDT, Henning, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
ESSINK, Stefan, 46446 Emmerich, DE
SCHWARZ, Mark-Andre, 46509 Xanten, DE
TAMME, Rainer, 45141 Essen, DE
ULMA, Andreas, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
WIEGHARDT, Kai, 44869 Bochum, DE

F01N 1/04 → (51) ***G10K 11/162***

---

(51) ***F01N 3/022*** (11) **1 877 651 A2***
(25) En (26) En
(21) 05809152.1 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000767 29.11.2005
(87) WO 2006/056211 2006/22 01.06.2006
(88) 06.07.2006
(30) 29.11.2004 DK 200401856
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON TEILCHEN AUS ABGAS*
• *FILTER DEVICE FOR REMOVING PARTICLES FROM EXHAUST GAS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE POUR L'ELIMINATION DE PARTICULES DE GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) STOBBE, Per, DK-2840 Holte, DK
HOFFSCHMIDT, Bernhard, D-51467 Bergish Gladbach, DE

F01N 3/023 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/025 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F01N 3/035*** ***B01D 53/94*** (11) **1 877 652 A1*** ***F01N 3/023***
(25) En (26) En
(21) 06739091.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010161 20.03.2006
(87) WO 2006/115629 2006/44 02.11.2006
(30) 10.03.2006 US 373497
26.04.2005 US 674882 P
(54) • *SYSTEM ZUR REDUZIERUNG VON DIESELPARTIKELN*
• *DIESEL PARTICULATE MATTER REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉDUCTION DE MATIÈRE PARTICULAIRE DIESEL*
(71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) ZHANG, Wenzhong, Savage, Minnesota 55378, US
IMES, Julian, A., Bloomington, Minnesota 55438, US
TAUBERT, Todd, R., St. Paul, Minnesota 55116, US
RICKE, Timothy, L., Savage, Minnesota 55378, US
ANGELO, Theodore, G., St. Paul, Minnesota 55116, US
(74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

F01N 3/035 → (51) ***F02D 41/02***

F01N 3/05 → (51) ***B01D 53/94***

F01N 3/20 → (51) ***B01J 38/06***

(51) ***F02B 53/00*** (11) **1 877 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716354.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000904 14.03.2006
(87) WO 2006/098579 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 KR 20050020840
(54) • *ROTATIONSMOTOR*
• *ROTARY ENGINE*
• *MOTEUR ROTATIF*
(71) Maeng, Hyuk-Jae, 203-1003, Keukdong APT, Backma Maeul, 739, Madoo-dong, Ilsan-gu, Goyang-shi, 411-708 Kyungki-do, KR
(72) Maeng, Hyuk-Jae, 411-708 Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F02B 53/00*** (11) **1 877 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732876.5 (22) 20.04.2006
(84) FR GB IT
(86) KR 2006/001480 20.04.2006
(87) WO 2006/112671 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033039
(54) • *HUB- UND ROTATIONSKOLBENMOTOR UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE DIESE(N) VERWENDENDES HYBRIDSYSTEM*
• *RECIPROCATING ROTATION TYPE ENGINE AND POWER TRANSFERRING DEVICE AND HYBRID SYSTEM USING THE SAME*
• *TYPE DE MOTEUR A ROTATION EN VA ET VIENT, DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PUISSANCE ET SYSTEME HYBRIDE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Aden Limited, Hosugreen-Officetel 1501 752-1 Janghang-dong, Illdan-gu, Goyang-si, Gyenggi-do 410-380, KR
(72) YIM, Jin Whan, Gyeonggi-do 410-350, KR
(74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F02B 53/00*** ***F01C 1/063*** (11) **1 877 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732915.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LT 2006/000004 24.04.2006
(87) WO 2006/118437 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 LT 2005046
(54) • *WÄRMEMASCHINE MIT FREI SCHWINGENDEM KOLBEN*
• *FREE SWINGING PISTON HEAT MACHINE*
• *MACHINE THERMIQUE A PISTON LIBRE*
(71) Kudarauskas, Sigitas, Baltijos Pr. 107-38, 93223 Klaipeda, LT
(72) KUCINSKAS, Leonas Antanas, LT-08113 Vilnius, LT
(74) Kucinskas, Leonas Antanas, Dr. Leono A. Kucinsko Patentiniu paslaugu firma Kastonu g. 5-7, 01107 Vilnius, LT

F02B 75/02 → (51) ***F02B 75/20***

(51) ***F02B 75/20*** ***F02B 75/02*** (11) **1 877 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815309.9 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2005/000773 05.12.2005
(87) WO 2007/065426 2007/24 14.06.2007
(54) • *15 ZYLINDER IN EINER EINZIGEN REIHE ENTHALTENDER ZWEITAKTVERBRENNUNGSMOTOR MIT TURBOLADER*
• *TWO-STROKE TURBOCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE HAVING 15 CYLINDERS IN A SINGLE ROW*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A TURBOCOMPRESSEUR DEUX TEMPS AYANT 15 CYLINDRES REPARTIS SUR UNE SEULE RANGEE*
(71) MAN B & W Diesel A/S, Teglholmsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK
(72) HANSEN, Bo, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

F02C 3/28 → (51) ***F23R 3/40***

F02C 3/30 → (51) ***F23R 3/40***

(51) ***F02D 41/02*** ***F01N 3/025*** (11) **1 877 657 A1*** ***F01N 3/035***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743841.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050384 25.04.2006
(87) WO 2006/114548 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504113
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGMOTORS ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES PARTIKELFILTERS*
• *METHOD OF CONTROLLING A VEHICLE ENGINE IN ORDER TO REGULATE THE TEMPERATURE OF A PARTICLE FILTER*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VEHICULE POUR REGULER LA TEMPERATURE D'UN FILTRE A PARTICULES*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DANEAU, Marc, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
NOTH, Frédéric, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
JULLIARD, Arnaud, F-92310 SEVRES, FR
PILLOT, Adrien, F-91290 Arpajon, FR

(51) ***F02D 41/18*** (11) **1 877 658 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743844.0 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050387 25.04.2006
(87) WO 2006/114550 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0504285
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS UNTER VERWENDUNG EINES NEURONENNETZES*
• *METHOD FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE USING A NETWORK OF NEURONES*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR DE VEHICULE METTANT EN UVRE UN RESEAU DE NEURONES*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) PRUNIER, Thierry, F-94240 L'Hay Les Roses, FR

(51) ***F02F 3/10*** ***F16J 1/02*** (11) **1 877 659 A1***
(25) De (26) De
(21) 05821980.9 (22) 09.12.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2005/002229 09.12.2005
(87) WO 2006/061013 2006/24 15.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 102004059492
17.11.2005 DE 102005055365
(54) • *KOLBEN FJR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG SEINER NABENBOHRUNGEN*
• *PISTON FOR A COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR COATING THE HUB BORES THEREOF*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE POUR RECOUVRIR SES ORIFICES DE MOYEU*
(71) Mahle International GmbH, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) MAIER, Kurt, 71229 Leonberg, DE
ROSE, Reinhard, 70736 Fellbach/Schmiden, DE
NAGEL, Gunar, 71332 Waiblingen, DE
(74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle International GmbH Patentabteilung ZRIP, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE

F02M 35/12 → (51) ***G10K 11/172***

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/16***

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 877 660 A1***
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 06708657.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060502 07.03.2006
(87) WO 2006/114348 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019837
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND VERFAHREN ZU DESSEN MONTAGE*
• *FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR THE ASSEMBLY THEREOF*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET SON PROCEDE DE MONTAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHWEGLER, Helmut, 74385 Pleidelsheim, DE
REITER, Ferdinand, 71706 Markgroeningen, DE
THOEMMES, Franz, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F02P 9/00 → (51) ***H01T 13/50***

(51) ***F02P 15/02*** (11) **1 877 661 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727934.9 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/051166 13.04.2006
(87) WO 2006/111908 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 18.04.2005 JP 2005119432
18.04.2005 JP 2005119436
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON DESSEN ZÜNDKERZE*
• *INTERNAL-COMBUSTION ENGINE AND METHOD OF DISPOSING IGNITION PLUG THEREOF*
• *MATIN A COMBUSTION INTERNE ET METHODES DE POSITIONNEMENT D'UNE BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) ASHIDA, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***F04B 17/00*** (11) **1 877 662 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750300.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014228 13.04.2006
(87) WO 2006/113521 2006/43 26.10.2006
(88) 26.07.2007
(30) 13.04.2005 US 106155
(54) • *MITTELS FORMGEDÄCHTNIS BETRIEBENE INSULINABGABEPUMPE MIT VARIABLEM VOLUMEN*
• *VARIABLE VOLUME, SHAPE MEMORY ACTUATED INSULIN DISPENSING PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTION D'INSULINE A ACTIONNEMENT A MEMOIRE DE FORME ET A VOLUME VARIABLE*
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) RUSH, Benjamin, M., Oakland, California 94611, US
ANDERSON III, Arthur, E., Castro Valley, California 94546-3367, US
REGGIARDO, Christopher, V., Sunnyvale, California 94087, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

F04B 19/00 → (51) ***B81B 1/00***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **1 877 663 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722728.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000577 31.03.2006
(87) WO 2006/114073 2006/44 02.11.2006
(30) 23.04.2005 DE 102005019046
(54) • *AXIALKOLBENMASCHINE*
• *AXIAL PISTON MOTOR*
• *MACHINE A PISTONS AXIAUX*
(71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HINRICHS, Jan, Dr., 61381 Friedrichsdorf, DE
SPECK, Andre, 76316 Malsch, DE
BARTH, Peter, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 877 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721643.2 (22) 02.05.2006
(84) AT DE IT TR
(86) BR 2006/000085 02.05.2006
(87) WO 2006/116830 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 BR PI0501740
(54) • *SAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINEN KÄLTEMITTELVERDICHTER*
• *SUCTION MUFFLER FOR A REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *SILENCIEUX D'ASPIRATION POUR COMPRESSEUR DE REFRIGERATION*
(71) WHIRLPOOL S.A., Avenida das Nações Unidas 12995 32º andar - Brooklin Novo, 04578-000 São Paulo SP, BR
(72) ALVARENGA, Eduardo de Souza, 89203-500 Joinville - SC, BR
LINK, Rodrigo, 89220-021 Joinville - SC, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

F04B 43/04 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F04B 49/06*** (11) **1 877 665 A1***
F04D 15/00 ***A47K 3/40***
(25) En (26) En
(21) 06742834.2 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004290 08.05.2006
(87) WO 2006/119951 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 GB 0509258
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER PUMPE AN EINEM WASSERABLAUFAUSLASS EINER WASSERABGABEEINHEIT*
• *A SYSTEM FOR CONTROLLING THE RATE OF A PUMP ON A WATER DRAINAGE OUTLET OF A WATER DISPENSING UNIT*
• *SYSTEME DE REGULATION DE DEBIT D'UNE POMPE D'EVACUATION D'EAU D'UN POSTE DE DISTRIBUTION D'EAU*
(71) Munster Simms Engineering Limited, Old Belfast Road, Bangor, County Down BT19 1LT, GB
(72) BROWN, Alan, Bangor BT19 1LT, GB
BEGGS, Omar, Bangor BT19 1LT, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F04B 49/08 → (51) ***B60G 17/052***

(51) ***F04C 2/08*** (11) **1 877 666 A1***
B29D 15/00
(25) En (26) En
(21) 06828775.4 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/050018 08.05.2006
(87) WO 2007/031092 2007/12 22.03.2007
(30) 06.05.2005 DK 200500667
(54) • *ROTOR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN SOLCHEN ROTOR UND PUMPE MIT EINEM SOLCHEN ROTOR*
• *A ROTOR, A METHOD FOR PRODUCING SUCH ROTOR AND A PUMP COMPRISING SUCH ROTOR*
• *ROTOR, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT ROTOR ET POMPE COMPRENANT LEDIT ROTOR*
(71) Inter-Ice Pump APS, Viborgvej 16 G, 7800 Skive, DK
(72) KJELDSEN, Ole, DK-7600 Struer, DK
FREDERIKSEN, Ole, DK-7800 Skive, DK
PRIMHOLDT, Lars, DK-7800 Skive, DK
(74) Hegner, Anette, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

F04D 15/00 → (51) ***F04B 49/06***

F04D 25/04 → (51) ***F04D 29/66***

F04D 29/34 → (51) ***B23P 6/00***

(51) ***F04D 29/66*** (11) **1 877 667 A1***
F04D 25/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709427.6 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050042 23.01.2006
(87) WO 2006/079738 2006/31 03.08.2006
(30) 25.01.2005 FR 0500756
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TURBOLADUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINER PULSATIONSDÄMPFUNGSKAMMER*
• *DEVICE FOR TURBOCHARGING AN INTERNAL COMBUSTING ENGINE COMPRISING A PULSATION DAMPING CHAMBER*
• *DISPOSITIF DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UNE CHAMBRE D'AMORTISSEMENT DES PULSATIONS*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) DUMAS, Eric, F-78800 Houilles, FR
EVERARD, Frédéric, F-95330 Domont, FR
STEFANI, Gérard, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR

(51) ***F04F 1/06*** (11) **1 877 668 A1***
C07C 211/62 ***C07D 233/54***
(25) De (26) De
(21) 06754976.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062009 03.05.2006
(87) WO 2006/120145 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 AT 7792005

(54) • *FLÜSSIGKEIT ZUR VERDICHTUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *LIQUID FOR COMPRESSING A GASEOUS MEDIUM AND USE OF THE SAME*
• *LIQUIDE POUR ETANCHEIFIER UN MILIEU GAZEUX ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) KOTSCHAN, Michael, A-8700 Leoben, AT
KALB, Roland, A-8700 Leoben, AT
(74) Vinazzer, Edith, European Patent Attorney Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

F15B 1/027 → (51) ***B62D 5/06***

F15B 1/26 → (51) ***B62D 5/06***

(51) ***F15B 11/042*** (11) **1 877 669 A1***
F15B 11/044
(25) De (26) De
(21) 06722537.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000366 27.02.2006
(87) WO 2006/114070 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020187
20.01.2006 DE 102006002921
(54) • *HYDRAULISCHER KATAPULTANTRIEB*
• *HYDRAULIC CATAPULT DRIVE*
• *ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE DE CATAPULTE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) BOEIJEN, Sander, Leonard, NL-5351 AL Berghem, NL
FLUKS, Marten, NL-4133 BL Vianen, NL
KUIJPERS, Maarten, Rik, Leo, NL-5291 NT Gemonde, NL
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/044 → (51) ***F15B 11/042***

(51) ***F15B 15/26*** (11) **1 877 670 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722768.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000624 10.04.2006
(87) WO 2006/108387 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016723
(54) • *BREMS- UND/ODER KLEMMVORRICHTUNG MIT WÄLZGELAGERTEM KEILGETRIEBE*
• *BRAKING AND/OR CLAMPING DEVICE COMPRISING AN ANTI-FRICTION WEDGE GEAR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET/OU DE BLOCAGE COMPORTANT UNE TRANSMISSION À CLAVETTE LOGÉE SUR PALIERS À ROULEMENT*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16B 7/02 → (51) ***H05B 7/14***

F16B 7/18 → (51) ***H05B 7/14***

F16B 12/30 → (51) ***A47B 47/02***

F16B 12/38 → (51) ***A47B 55/02***

F16B 12/40 → (51) ***A47B 47/02***

F16B 12/50 → (51) ***A47B 47/02***

F16B 21/08 → (51) ***F16L 3/233***

F16C 33/42 → (51) ***F16C 33/44***

(51) ***F16C 33/44*** (11) **1 877 671 A2***
F16C 33/42 ***F16C 33/56***
(25) De (26) De
(21) 06742283.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000740 28.04.2006
(87) WO 2006/116975 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020782
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINEM FENTERKÄFIG MIT STELLELEMENTEN AN DEN LAGERTASCHEN ZUR ÄNDERUNG DER TASCHENLUFT MITTELS TEMPERATURABHÄNGIGER FORMÄNDERUNG DER STELLELEMENTE, Z.B. MITTELS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *ROLLER BEARING WITH A WINDOW CAGE WITH POSITIONING ELEMENTS IN THE BEARING POCKETS FOR ALTERING THE POCKET PLAY BY MEANS OF TEMPERATURE-DEPENDENT CHANGE IN SHAPE OF THE POSITIONING ELEMENTS FOR EXAMPLE BY MEANS OF A SHAPE MEMORY ALLOY*
• *PALIER A ROULEMENT*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) SPIELFELD, Jörg, 97422 Schweinfurt, DE
GLÜCK, Stefan, 97464 Niederwerrn, DE

(51) ***F16C 33/52*** (11) **1 877 672 A2***
F16C 33/56 ***C22C 19/03***
(25) De (26) De
(21) 06742284.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000741 28.04.2006
(87) WO 2006/116976 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020783
(54) • *WÄLZLAGER MIT EINEM BOLZENKÄFIG MIT STELLELEMENTEN AN DEN BOLZEN ZUR ÄNDERUNG DER SCHRÄKUNG DER WÄLZKÖRPER MITTELS TEMPERATURABHÄNGIGER FORMÄNDERUNG DER STELLELEMENTEN, Z.B. MITTELS EINER FORMGEDÄCHTNISLEGIERUNG*
• *ROLLER BEARING WITH A ROLLER CAGE WITH POSITIONING ELEMENTS ON THE PINS TO CHANGE THE OFFSET OF THE ROLLER BODY BY MEANS OF A TEMPERATURE-DEPENDENT CHANGE OF SHAPE OF THE POSITIONING ELEMENT FOR EXAMPLE BY MEANS OF A SHAPE MEMORY ALLOY*
• *PALIER A ROULEMENT*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) SPIELFELD, Jörg, 97422 Schweinfurt, DE
GLÜCK, Stefan, 97464 Niederwerrn, DE

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/44***

F16C 33/56 → (51) ***F16C 33/52***

(51) ***F16C 33/78*** (11) **1 877 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742285.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000742 28.04.2006
(87) WO 2006/116977 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020653
(54) • *ABGEDICHTETES RADIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE RADLAGER EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SEALED RADIAL ROLLING BEARING, IN PARTICULAR WHEEL BEARING FOR A MOTOR VEHICLE*
• *PALIER DE ROULEMENT A CHARGE RADIALE ETANCHE, EN PARTICULIER ROULEMENT DE ROUE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NIEBLING, Peter, 97688 Bad Kissingen, DE
MASUR, Ernst, 97508 Grettstadt, DE
WALDERT, Hartwig, 91325 Adelsdorf, DE
SCHÖNER, Georg, 97490 Poppenhausen, DE

F16D 1/06 → (51) ***F16H 48/28***

F16D 3/38 → (51) ***F16D 3/41***

(51) ***F16D 3/41*** (11) **1 877 674 A1***
F16D 3/38
(25) De (26) De
(21) 06704394.3 (22) 01.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/000839 01.02.2006
(87) WO 2006/114138 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019692
(54) • *GELENKKREUZBÜCHSE MIT AXIALFÜHRUNG*
• *UNIVERSAL JOINT SOCKET WITH AXIAL GUIDING*
• *MANCHON DE CROISILLON A GUIDAGE AXIAL*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
KRUPPA, Martin, 91074 Herzogenaurach, DE

F16D 11/14 → (51) ***F16H 48/28***

(51) ***F16D 48/08*** (11) **1 877 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754855.2 (22) 26.04.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/061832 26.04.2006
(87) WO 2006/114423 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019989
05.04.2006 DE 102006015896
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN EINES KUPPLUNGSSCHLEIFPUNKTES*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING A CLUTCH SLIPPING POINT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN POINT DE FROTTEMENT D'UN EMBRAYAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) KULBE, Roland, 04827 Greichshain, DE
KLUSEMANN, Rainer, 60529 Frankfurt am Main, DE
HINN, Mirco, 60320 Frankfurt am Main, DE
PAGEL, Klaus Dieter, 64293 Darmstadt, DE

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 877 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749794.1 (22) 12.04.2006

(86) US 2006/013526 12.04.2006
(87) WO 2006/113233 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 108425
(54) • *SCHEIBENBREMSSATTEL MIT VERSTÄRKUNGSBRÜCKE*
• *DISK BRAKE CALIPER HAVING REENFORCING BRIDGE*
• *ETRIER DE FREIN A DISQUE COMPRENANT UN PONT DE RENFORT*
(71) Gilliland, Warren, 838 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) Gilliland, Warren, Camarillo, California 93012, US
(74) Lukaszyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyk ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

---

(51) ***F16D 55/00*** (11) **1 877 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758743.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016287 26.04.2006
(87) WO 2006/119033 2006/45 09.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 29.04.2005 US 676181 P
16.06.2005 US 691144 P
26.04.2006 US 412057
(54) • *LINEARER AKTOR FÜR EIN WELLGETRIEBE*
• *HARMONIC DRIVE LINEAR ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR DE COMMANDE LINEAIRE HARMONIQUE*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) BAUDENDISTEL, Thomas, A., Farmersville, Michigan 45325, US
KLODE, Harald, Centerville, Ohio 45458, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F16D 63/00*** (11) **1 877 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722767.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000623 10.04.2006
(87) WO 2006/108386 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016724
(54) • *BREMS- UND KLEMMVORRICHTUNG MIT ZUGFEDERELEMENT*
• *BRAKING AND SQUEEZING DEVICE WITH A DRAW-SPRING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET DE BLOCAGE COMPORTANT UN ELEMENT A RESSORT DE TRACTION*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

---

(51) ***F16D 65/56*** (11) **1 877 679 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707438.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002024 06.03.2006
(87) WO 2006/099938 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014428
31.08.2005 DE 102005041344
(54) • *NACHSTELLVORRICHTUNG FÜR EINE PNEUMATISCH BETÄTIGTE SCHEIBENBREMSE*
• *ADJUSTING APPARATUS FOR A PNEUMATICALLY ACTUATED DISC BRAKE*
• *DISPOSITIF DE RATTRAPAGE DE JEU POUR UN FREIN A DISQUE A COMMANDE PNEUMATIQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) IRASCHKO, Johann, 85301 Schweitkirchen, DE

---

(51) ***F16F 7/108*** ***F16H 59/02*** (11) **1 877 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724682.7 (22) 02.05.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/004099 02.05.2006
(87) WO 2006/119891 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021098
(54) • *SCHWINGUNGSTILGER, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG AN EINEM GETRIEBESCHALTHEBEL EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *VIBRATION DAMPER, ESPECIALLY TO BE MOUNTED ON A GEARSHIFT LEVER OF A MOTOR VEHICLE*
• *AMORTISSEUR D'OSCILLATIONS CONÇU EN PARTICULIER POUR ETRE MONTE SUR UN LEVIER DE CHANGEMENT DE VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG., Graslitzer Strasse 14, 84478 Waldkraiburg, DE
(72) REITER, Claus, 84453 Mühldorf, DE
WÄHLING, Werner, 84559 Kraiburg Am Inn, DE
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

F16G 13/16 → (51) ***B21L 9/06***

---

(51) ***F16H 3/091*** (11) **1 877 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724555.5 (22) 25.04.2006
(84) DE FR SE
(86) EP 2006/003804 25.04.2006
(87) WO 2006/117099 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020606
(54) • *GETRIEBE MIT IM DIREKTGANG ABKOPPELBARER VORGELEGEWELLE*
• *TRANSMISSION HAVING AN IDLER SHAFT WHICH CAN BE DECOUPLED IN THE DIRECT GEAR*
• *BOITE DE VITESSES POURVUE D'UN ARBRE INTERMEDIAIRE POUVANT ETRE DECOUPLE EN PRISE DIRECTE*
(71) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) GITT, Carsten, 70327 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16H 7/08*** ***F16H 7/18*** (11) **1 877 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723564.8 (22) 21.03.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/002549 21.03.2006
(87) WO 2006/114168 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019694
(54) • *SPANNVORRICHTUNG EINES ZUGMITTELTRIEBES*
• *TENSIONING DEVICE PERTAINING TO A TRACTION MECHANISM DRIVE*
• *DISPOSITIF TENDEUR D'UNE TRANSMISSION PAR ELEMENT FLEXIBLE*
(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ULLEIN, Thomas, 96158 Frensdorf, DE
KOCH, Reinhard, 96163 Wachenroth, DE

---

(51) ***F16H 7/12*** (11) **1 877 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743469.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000230 20.04.2005
(87) WO 2006/111988 2006/43 26.10.2006
(54) • *IN GEGENWART VON ÖL ARBEITENDE SPANNVORRICHTUNG FÜR EINEN RIEMENANTRIEB*
• *TIGHTENER FOR A BELT DRIVE OPERATING IN THE PRESENCE OF OIL*
• *TENDEUR POUR UN ENTRAINEMENT A COURROIE FONCTIONNANT EN PRESENCE D'HUILE*
(71) Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio, Via Papa Leone XIII, 45, Frazione Scalo 66013 Chieti, IT
(72) CANTATORE, Michele, I-10137 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16H 7/12 → (51) ***F16H 7/22***

F16H 7/18 → (51) ***F16H 7/08***

---

(51) ***F16H 7/22*** ***F16H 7/12*** (11) **1 877 684 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750210.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014117 13.04.2006
(87) WO 2006/115840 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 110672
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON KRAFTÜBERTRAGUNGSRIEMENDYNAMIK*
• *APPARATUS FOR INDICATING POWER TRANSMISSION BELT DYNAMICS*
• *APPAREIL PERMETTANT D'INDIQUER DES DYNAMIQUES DE COURROIE DE TRANSMISSION D'ENERGIE*
(71) DAYCO PRODUCTS, LLC., One Prestige Place, Miamisburg, OH 45342, US
(72) PENDERGRASS, Jeffrey A., Willard, Missouri 65781, US
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F16H 48/20 → (51) ***F16H 48/28***

---

(51) ***F16H 48/28*** ***F16H 48/20*** ***F16D 1/06*** ***F16D 11/14*** (11) **1 877 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721445.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000566 02.05.2006
(87) WO 2006/116806 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 AU 2005902268
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR DIFFERENTIALSPERRE*
• *LOCKING DIFFERENTIAL IMPROVEMENTS*
• *DIFFERENTIEL A VERROUILLAGE AMELIORE*

(71) 4WD Equipment SA Pty. Ltd., 599 North East Rd., Gilles Plains, S.A. 5086, AU
(72) HOBERG, Raleigh, Klemzig, S.A. 5087, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 55/00 → (51) ***B21H 7/14***

F16H 55/38 → (51) ***B21H 7/14***

F16H 57/02 → (51) ***F21V 31/03***

F16H 59/02 → (51) ***F16F 7/108***

F16J 1/02 → (51) ***F02F 3/10***

(51) ***F16J 9/22*** (11) **1 877 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723391.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002293 14.03.2006
(87) WO 2006/097265 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013087
(54) • *KOLBEN FÜR EINE HUBKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT GEHÄRTETEN KOLBENRINGNUTEN*
• *PISTON FOR A RECIPROCATING-PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH HARDENED PISTON RING GROOVES*
• *PISTON POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON ALTERNATIF PRESENTANT DES GORGES DE SEGMENT DE PISTON TREMPEES*
(71) Man B&W Diesel Aktiengesellschaft, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) LÜPFERT, Anja, 86447 Aindling-Hausen, DE
KNOBLOCH, Stefan, 86154 Augsburg, DE

F16J 15/14 → (51) ***H01M 2/02***

F16K 15/14 → (51) ***A61B 17/00***

F16K 17/196 → (51) ***B62D 5/06***

F16K 17/38 → (51) ***B65D 47/24***

F16K 24/00 → (51) ***B62D 5/06***

F16K 27/00 → (51) ***H01F 7/08***

F16K 31/06 → (51) ***H01F 7/08***

(51) ***F16L 3/233*** (11) **1 877 687 A1***
F16B 21/08 ***H02G 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06750822.6 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014872 20.04.2006
(87) WO 2006/113867 2006/43 26.10.2006
(30) 06.10.2005 US 244876
20.04.2005 US 673221 P
(54) • *KABELBINDER MIT TANNENBAUMFÖRMIGEM BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *CABLE TIE WITH FIR-TREE TYPE FASTENER*
• *COLLIER DE SERRAGE POURVU D'UNE FIXATION EN SAPIN*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FRANKS, John, R., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F16L 3/233*** (11) **1 877 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758433.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014876 20.04.2006
(87) WO 2006/113870 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 US 673238 P
(54) • *KABELBINDER MIT STECKERTEIL*
• *CABLE TIE WITH PLUG PORTION*
• *ATTACHE-CABLE A PRISE*
(71) Avery Dennison Corporation Organisation, 150 North Orange Grove Blvd., Pasadena, CA 91103, US
(72) FRANKS, John, R., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

F16L 9/12 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***F16L 11/08*** (11) **1 877 689 A2***
(25) Nl (26) En
(21) 06733061.3 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050082 12.04.2006
(87) WO 2006/112710 2006/43 26.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 20.04.2005 NL 1028820
(54) • *FLEXIBLES ROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE PIPE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TUYAU SOUPLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Trelleborg Velp B.V., Knuttelweg 8, 6718 ZD Ede, NL
(72) KNOL, Dirk, NL-7421 LH Deventer, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***F16L 23/04*** (11) **1 877 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724710.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004168 04.05.2006
(87) WO 2006/119913 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021646
(54) • *SPANNRING FÜR DIE VERBINDUNG DÜNNWANDIGER ROHRE*
• *CLAMPING RING FOR CONNECTING THIN-WALLED TUBES*
• *COLLIER DE SERRAGE POUR LA LIAISON DE TUBES A PAROI MINCE*
(71) Metu Meinig AG, Seitinger Strasse 14, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(72) MEINIG, Manfred, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***F16L 23/10*** (11) **1 877 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728146.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000040 25.04.2006
(87) WO 2006/114780 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 IE 20050246
(54) • *KLEMME*
• *A CLAMP*
• *CLAME*
(71) GRQ Patents Limited, 71 Bramble Lane The Hawthorns, Clare Road, Ennis Clare, IE
Casey, Aidan, Rinemaccaderrig, Carrigaholt, Clare, IE
Donnellan, Nuala, Cloncool, O'Callaghans Mills Clare, IE
Newton, John Reginald, 18 Templand Road, Allithwaite, Grange-Over-Sands LA11 7QS, GB
(72) GRQ Patents Limited, Ennis Clare, IE
Casey, Aidan, Carrigaholt, Clare, IE
Donnellan, Nuala, O'Callaghans Mills Clare, IE
Newton, John Reginald, Grange-Over-Sands LA11 7QS, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16L 55/02 → (51) ***G10K 11/162***

F16L 55/033 → (51) ***G10K 11/172***

(51) ***F16L 55/18*** (11) **1 877 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740710.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013025 05.04.2006
(87) WO 2006/121543 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 122814
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REPARIEREN ODER VERSTÄRKEN EINES UNTERIRDISCHEN ROHRS*
• *METHOD AND DEVICE FOR REPAIRING OR REINFORCING AN UNDERGROUND PIPE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REPARER OU DE RENFORCER UN TUYAU SOUTERRAIN*
(71) Cosban, William C., 1606 Sycamore Place, Schaumburg IL 60173, US
(72) Cosban, William C., Schaumburg IL 60173, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16M 11/00*** (11) **1 877 693 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854022.0 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/045223 13.12.2005
(87) WO 2006/065892 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635580 P
(54) • *MEHRACHSIGE KARDANISCHE AUFHÄNGUNG MIT INEINANDERGESCHACHTELTEN SCHALEN*
• *MULTIPLE AXIS GIMBAL EMPLOYING NESTED SPHERICAL SHELLS*
• *SUSPENSION A CARDAN A AXES MULTIPLES UTILISANT DES COQUILLES SPHERIQUES EMBOITEES*
(71) Optical Alchemy, Inc., Suite 140, 8 Clock Tower Place, Maynard, MA 01754, US
(72) BURNHAM, Heidi, Bar Harbor, Maine 04609, US
DAIGLE, Marc, Concord, Massachusetts 01742, US

(74) McCann, Heather Alison, et al, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

---

(51) ***F16M 11/04*** (11) **1 877 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740843.5 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013432 11.04.2006
(87) WO 2006/110716 2006/42 19.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 12.04.2005 US 670590 P
(54) • *KLAPPSCHARNIER*
• *FOLDING HINGE*
• *ARTICULATION DE REPLIAGE*
(71) Tiffen Acquisition, LLC, 90 Oser Avenue, Hauppauge, NY 11788, US
(72) ORF, Robert, H., Simi Valley, CA 93065, US
HOLWAY, Jerry, Exton, PA 19341, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F17C 5/04 → (51) ***F17C 5/06***

---

(51) ***F17C 5/06*** (11) **1 877 695 A1***
F17C 5/04
(25) En (26) En
(21) 06706445.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000713 27.01.2006
(87) WO 2006/114137 2006/44 02.11.2006
(30) 11.08.2005 FR 0552500
25.04.2005 DE 102005019413
(54) • *ZWEISTUFIGER PROZESS ZUM FÜLLEN VON GASBEHÄLTERN FÜR AIRBAG-SYSTEME UND GASFÜLLVORRICHTUNG FÜR EINEN ZWEISTUFIGEN FÜLLPROZESS*
• *TWO-STEP-PROCESS FOR FILLING GAS CONTAINERS FOR AIRBAG SYSTEMS AND GAS FILLING DEVICE FOR A TWO-STEP-FILLING PROCESS*
• *PROCESSUS DE REMPLISSAGE EN DEUX ETAPES DE CONTENANTS DE GAZ POUR SYSTEMES D'AIRBAG, ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE GAZ POUR UN PROCESSUS DE REMPLISSAGE EN DEUX ETAPES*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE
(72) THEISSEN, Friedel, 41812 Erkelenz, DE
MICHEL, Friedel, 40699 Erkrat, DE
THIEDECKE, Lutz, 47918 Tönisvorst, DE
KLEBE, Ulrich, 47647 Kerken, DE
HILLER, Hans, 47051 Duisburg, DE
FRANK, Thorsten, 47249 Duisburg, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F21K 7/00*** (11) **1 877 696 A1***
F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 06784324.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008781 10.03.2006
(87) WO 2006/098799 2007/37 13.09.2007
(30) 12.03.2005 US 661088 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ILLUMINATION DEVICE AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE ET PROCEDES PERMETTANT DE LES REALISER*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) JANSSEN, Jeffrey R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MEIS, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAGER, Patrick L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WOLLNER, Mark R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AELING, Ellen O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F21S 4/00 → (51) ***F21K 7/00***

---

(51) ***F21S 6/00*** (11) **1 877 697 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751094.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015262 20.04.2006
(87) WO 2006/121594 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123962
(54) • *STERILE ABDECKUNG FÜR IN DER HAND GEHALTENE SPALTLAMPE*
• *STERILE HAND HELD SLIT LAMP COVER AND METHOD*
• *COUVERTURE DE LAMPE A FENTE STERILE TENANT DANS LA MAIN ET METHODE ASSOCIEE*
(71) Visx, Incorporated, 3400 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051-0703, US
(72) KELLER, Amy, Beth, Sunnyvale, California 94087, US
WEBERG, John, Gilroy, California 95020, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

F21V 5/00 → (51) ***F21V 11/06***

---

(51) ***F21V 11/06*** (11) **1 877 698 A1***
F21V 5/00
(25) En (26) En
(21) 06728036.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051282 25.04.2006
(87) WO 2006/114763 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103376
(54) • *LEUCHTE UND LEUCHTTAFEL FÜR EINE LEUCHTE*
• *A LUMINAIRE AND A LIGHTING PANEL FOR A LUMINAIRE*
• *LUMINAIRE PANNEAU ECLAIRANT POUR LUMINAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOLTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21V 31/03*** (11) **1 877 699 A1***
H05K 5/02 ***F16H 57/02***
(25) En (26) En
(21) 05750133.0 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000265 06.05.2005
(87) WO 2006/120707 2006/46 16.11.2006
(54) • *ENTLÜFTUNGSFILTER MIT MEMBRAN*
• *VENT FILTER WITH MEMBRANE*
• *FILTRE DE MISE À L AIR AVEC MEMBRANE*
(71) GVS S.p.A., Via Roma 50, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
(72) SCAGLIARINI, Marco, I-40135 Bologna, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. s.p.a., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

F23C 13/06 → (51) ***F23R 3/40***

---

(51) ***F23G 5/027*** (11) **1 877 700 A1***
F23G 5/033 ***F23G 5/04***
F23G 5/46 ***F23G 5/20***
F23J 15/02
(25) It (26) En
(21) 06728546.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000294 28.04.2006
(87) WO 2006/117824 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IT RM20050207
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUR ABFALLBEHANDLUNG DURCH PYROLYSE UND VERWANDTE ANLAGE*
• *INTEGRATED PROCESS FOR WASTE TREATMENT BY PYROLYSIS AND RELATED PLANT*
• *PROCEDE INTEGRE DE TRAITEMENT DE DECHETS PAR PYROLYSE ET INSTALLATION CONNEXE*
(71) Pyrolb S.r.l., Piazza di Spagna 66, 00187 Roma, IT
(72) BECCHETTI, Francesco, I-00187 Roma, IT
VON CHRISTEN, Franz-Eicke, I-00187 Roma, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

F23G 5/033 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/04 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/20 → (51) ***F23G 5/027***

F23G 5/46 → (51) ***F23G 5/027***

---

(51) ***F23G 7/06*** (11) **1 877 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726957.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001577 28.04.2006
(87) WO 2006/117531 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 GB 0509163
(54) • *GASVERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
• *GAS COMBUSTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMBUSTION DE GAZ*

(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) MENNIE, Darren, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
JONES, Nicholas Benjamin, Clevedon, North Somerset BS21 6TH, GB
(74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, David H L Edwards Limited Manor Royal Crawley, West Sussex, RH10 9LW, GB

---

(51) ***F23H 1/02*** ***F23H 17/00*** ***F23H 3/04*** (11) **1 877 702 A1*** ***F23H 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764591.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000994 03.05.2006
(87) WO 2006/117479 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504506
(54) • *ROSTSTAB UND ROST FÜR STUFENROSTFEUERUNG MIT GESTEUERTER LUFTVERBRENNUNG*
• *GRATE BAR AND GRATE FOR A STEP-GRATE STOKER WITH DIRECTED AIR COMBUSTION*
• *BARREAU DE GRILLE ET GRILLE POUR FOYER A GRADINS SOLIDAIRES AVEC COMBUSTION A AIR DIRIGE*
(71) Saretco, 7 Grand Place, 62250 Marquise, FR
(72) SIMPER, André, F-62250 Marquise, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

F23H 1/02 → (51) ***F23H 15/00***

F23H 3/04 → (51) ***F23H 1/02***

F23H 7/12 → (51) ***F23H 1/02***

---

(51) ***F23H 15/00*** ***F23H 17/00*** (11) **1 877 703 A1*** ***F23H 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764590.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000993 03.05.2006
(87) WO 2006/117478 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504504
(54) • *ROSTSTAB UND ROST FÜR STUFENROSTFEUERUNG*
• *GRATE BAR AND GRATE FOR A STEP-GRATE STOKER*
• *BARREAU DE GRILLE ET GRILLE POUR FOYER A GRADINS SOLIDAIRES*
(71) Saretco, 7 Grand Place, 62250 Marquise, FR
(72) SIMPER, André, F-62250 Marquise, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

F23H 17/00 → (51) ***F23H 1/02***

F23H 17/00 → (51) ***F23H 15/00***

F23J 15/02 → (51) ***F23G 5/027***

F23R 3/36 → (51) ***F23R 3/40***

---

(51) ***F23R 3/40*** ***F23R 3/36*** ***F02C 3/28*** (11) **1 877 704 A1*** ***F23C 13/06*** ***F02C 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06748347.9 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008711 10.03.2006
(87) WO 2006/121503 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122567
(54) • *KATALYTISCHE BRENNKAMMER FÜR KRAFTWERK MIT KOMBINIERTEM ZYKLUS MIT INTEGRIERTER VERGASUNG*
• *CATALYTIC COMBUSTOR FOR INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE POWER PLANT*
• *BRULEUR A DEUX ETAGES DE GAZEIFICATION CATALYTIQUE POUR CENTRALE ENERGETIQUE DE GAZEIFICATION A CYCLE COMBINE INTEGREE*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) BACHOVCHIN, Dennis, M., Delmont, Pennsylvania 15626, US
LIPPERT, Thomas, E., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F23R 3/60*** ***F01D 9/02*** (11) **1 877 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748304.0 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/008009 07.03.2006
(87) WO 2006/118655 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117051
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMERSPERRSTRUKTUREN FÜR FEDERKLEMMEN*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR BARRIER STRUCTURES FOR SPRING CLIPS*
• *STRUCTURES BARRIERES DE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ POUR ATTACHES A RESSORT*
(71) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando FL 32826-2399, US
(72) PARKER, David Marchant, Oviedo, Florida 32765, US
WETZL, Kristian I., Orlando, Florida 32826, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***F24B 1/18*** (11) **1 877 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740678.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012943 06.04.2006
(87) WO 2006/110505 2006/42 19.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 08.04.2005 US 101674
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON KAMINTEILCHENEMISSIONEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR REDUCING FIREPLACE PARTICULATE EMISSIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES EMISSIONS PARTICULAIRES D'UNE CHEMINEE*
(71) TIEGS, Paul E., P.O. Box 743, Beaverton OH 97075, US
(72) TIEGS, Paul E., Beaverton OH 97075, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F24F 3/147 → (51) ***F24F 12/00***

---

(51) ***F24F 12/00*** ***F24F 3/147*** (11) **1 877 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733072.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/050093 20.04.2006
(87) WO 2007/001177 2007/01 04.01.2007
(30) 21.04.2005 NL 1028830
(54) • *REKUPERATIVES LUFT-KONDITIONIERSYSTEM*
• *RECUPERATIVE CLIMATE CONDITIONING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION A RECUPERATION*
(71) Level Holding B.V., Panterlaan 20, 5691 GD Son, NL
(72) VELTKAMP, Wessel, Bart, NL-5691 GD Son, NL
HOOGENDOORN, Peter, NL-5691 RE Son, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24H 3/02 → (51) ***B41C 1/055***

---

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 877 708 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05808346.0 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003046 14.09.2005
(87) WO 2006/118368 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 KR 20050035851
(54) • *KESSEL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFT-KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSES UNTER VERWENDUNG EINES LUFTDRUCKSENSORS*
• *BOILER AND METHOD FOR CONTROLLING AIR AND FUEL RATIO USING AIR PRESSURE SENSOR*
• *CHAUDIERE ET PROCEDE DE REGLAGE DU RAPPORT AIR/COMBUSTIBLE AU MOYEN D'UN DETECTEUR DE PRESSION D'AIR*
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(72) KIM, Si Hwan, Namdong-gu, Inchon 405-771, KR
(74) Weiss, Christian, Fuchs Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F25B 1/00*** ***F25B 49/00*** (11) **1 877 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 05749546.7 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015481 04.05.2005
(87) WO 2006/118573 2006/45 09.11.2006
(54) • *KÄLTEMITTELSYSTEM MIT EINEM SPIRALVERDICHTER MIT VERSTELLBARER DREHZAHL UND EKONOMISER-KREISLAUF*
• *REFRIGERANT SYSTEM WITH VARIABLE SPEED SCROLL COMPRESSOR AND ECONOMIZER CIRCUIT*
• *SYSTEME REFRIGERANT COMPRENANT UN COMPRESSEUR A SPIRALE A VITESSE VARIABLE ET UN CIRCUIT ECONOMISEUR*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 9/00*** (11) **1 877 710 A1***
F25B 9/14
(25) En (26) En
(21) 06733171.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NZ 2006/000082 21.04.2006
(87) WO 2006/112741 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 NZ 53960405
17.01.2006 NZ 54477606
(54) • *DRUCKWELLENGENERATOR*
• *PRESSURE WAVE GENERATOR*
• *GÉNÉRATEUR D'ONDES DE PRESSION*
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brooke House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1033, NZ
(72) CAUGHLEY, Alan, James, Christchurch, NZ
HAYWOOD, David, Avonside, Christchurch, NZ
(74) Clarke, Alison Clare, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F25B 9/14 → (51) ***F25B 9/00***

(51) ***F25B 13/00*** (11) **1 877 711 A1***
F25B 41/04
(25) En (26) En
(21) 06737250.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008057 07.03.2006
(87) WO 2006/107489 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 98845
(54) • *EINZELNE AUSDEHNUNGSVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG IN EINER WÄRMEPUMPE*
• *SINGLE EXPANSION DEVICE FOR USE IN A HEAT PUMP*
• *DISPOSITIF D'EXPANSION UNIQUE DESTINE A ETRE UTILISE DANS UNE POMPE A CHALEUR*
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius, NY 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F25B 29/00*** (11) **1 877 712 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750279.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014201 14.04.2006
(87) WO 2006/115853 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 25.04.2005 US 114902
(54) • *KOMBINATION AUS KÜHLSCHRANK UND OFEN FÜR EIN BORDKÜCHENSYSTEM FÜR FLUGZEUGE*
• *REFRIGERATOR-OVEN COMBINATION FOR AN AIRCRAFT GALLEY FOOD SERVICE SYSTEM*
• *COMBINAISON FOUR-REFRIGERATEUR DESTINEE A UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE REPAS D'UN OFFICE D'AERONEF*
(71) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) GODECKER, William, Irvine, California 92620, US
KOHANLOO, Farzin, Carlsbad, CA 92009, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 41/04 → (51) ***F25B 13/00***

F25B 49/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25D 23/02*** (11) **1 877 713 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724692.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004126 03.05.2006
(87) WO 2006/117202 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 202005007087 U
(54) • *KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT*
• *REFRIGERATING AND/OR FREEZING APPARATUS*
• *APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION*
(71) Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 9900 Lienz, AT
(72) MÜHLBURGER, Martin, A-9953 Huben, AT
WALDER, Wolfgang, A-9781 Oberdrauburg, AT
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F26B 5/14 → (51) ***B08B 9/36***

F26B 13/00 → (51) ***B41C 1/055***

F26B 15/18 → (51) ***B08B 9/36***

(51) ***F27B 1/21*** (11) **1 877 714 A1***
F27D 3/00 ***C21B 13/02***
F27B 19/04
(25) En (26) En
(21) 06743366.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061738 21.04.2006
(87) WO 2006/111574 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 IT MI20050731
(54) • *REDUKTIONSOFEN*
• *REDUCTION FURNACE*
• *FOUR DE REDUCTION*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) VRECH, Arbeno, I-33100 Udine, IT
MITOI, Ilie-Florian, R-76666 Bucarest, RO
MARCONI, Gianfranco, I-34170 Gorizia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F27B 3/18*** (11) **1 877 715 A1***
C21C 5/52 ***F27D 3/00***
B65G 47/19
(25) En (26) En
(21) 06754790.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061753 21.04.2006
(87) WO 2006/111579 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 IT MI20050732
(54) • *MITTEL ZUR BEFÖRDERUNG VON MATERIAL*
• *MEANS FOR CONVEYING MATERIAL*
• *MOYENS PERMETTANT LE TRANSPORT DE MATERIAUX*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
(72) VRECH, Arbeno, I-33100 Udine, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Cinquantini, Bruno, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

F27B 19/04 → (51) ***F27B 1/21***

F27D 1/18 → (51) ***H05B 7/12***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 1/21***

F27D 3/00 → (51) ***F27B 3/18***

F27D 11/10 → (51) ***H05B 7/12***

F28C 3/06 → (51) ***C10J 3/84***

(51) ***F28D 7/16*** (11) **1 877 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733287.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000431 11.04.2006
(87) WO 2006/110087 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 SE 0500864
(54) • *AXIALWÄRMETAUSCHER*
• *AXIAL HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE AXIAL*
(71) HAWRANEK, Jerzy, Krukmakaregatan 1, 447 35 Vårgårda, SE
(72) HAWRANEK, Jerzy, 447 35 Vårgårda, SE
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

(51) ***F28D 20/00*** (11) **1 877 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706136.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000179 30.03.2006
(87) WO 2006/116996 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DK 200500648
(54) • *WÄRMESPEICHERUNG ZUR RAUMHEIZUNG UND ZUR ERHITZUNG VON LEITUNGSWASSER*
• *HEAT STORAGE FOR ROOM AND TAP WATER HEATING*
• *ACCUMULATEUR THERMIQUE POUR CHAUFFAGE DES LOCAUX ET DE L'EAU DU ROBINET*
(71) PEDERSEN, Christen F., Sakförarevägen 49, 22657 Lund, SE
(72) PEDERSEN, Christen F., 22657 Lund, SE

(51) ***F41A 21/04*** (11) **1 877 718 A1***
F41B 6/00
(25) En (26) En
(21) 06733384.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH LI
(86) SE 2006/000529 02.05.2006
(87) WO 2006/118531 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 SE 0501019
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON ELEKTRISCHER ENERGIE IN EINER WAFFE*
• *ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL ENERGY TRANSMISSION IN A GUN*
• *AGENCEMENT POUR LA TRANSMISSION DE L'ENERGIE ELECTRIQUE DANS UNE ARME A FEU*
(71) BAE Systems Bofors AB, 691 80 Karlskoga, SE
(72) STARK, Ola, S-691 48 Karlskoga, SE

VITEN, Stig, S-691 51 Karlskoga, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-691 44 Karlskoga, SE
(74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

F41B 6/00 → (51) ***F41A 21/04***

(51) ***F41C 9/00*** (11) **1 877 719 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749511.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013026 05.04.2006
(87) WO 2006/110528 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 US 103711
(54) • *MUNITIONSPATRONE MIT VARIABLEM BEREICH FÜR EINE WAFFE MIT ELEKTRISCHER ENTLADUNG*
• *VARIABLE RANGE AMMUNITION CARTRIDGE FOR ELECTRIAL DISHARGE WEAPON*
• *CARTOUCHE DE MUNITION A PORTEES VARIABLES POUR ARME A DECHARGE ELECTRIQUE*
(71) Defense Technology Corporation Of America, P.O. Box 248, Casper, WY 82602, US
(72) KAPELES, John, Casper, Wyoming 82601, US
HULTMAN, John, A., Casper, Wyoming 82609, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) ***F41H 5/007*** (11) **1 877 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724724.7 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB NL
(86) EP 2006/004207 04.05.2006
(87) WO 2006/117232 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021348
(54) • *SCHUTZMODUL ZUM SCHUTZ VON OBJEKTEN MIT ELEKTRISCHEM STROM GEGEN BEDROHUNGEN, INSBESONDERE DURCH HOHLLADUNGEN*
• *PROTECTIVE MODULE FOR PROTECTING ELECTRIFIED OBJECTS FROM THREATS, ESPECIALLY THREATS CAUSED BY SHAPED CHARGES*
• *MODULE DE PROTECTION POUR PROTEGER DES OBJETS AU MOYEN D'UN COURANT ELECTRIQUE CONTRE DES MENACES, NOTAMMENT CONTRE DES CHARGES CREUSES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WICKERT, Matthias, 79102 Freiburg, DE
MICHAEL, Karsten, 79415 Bad Bellingen, DE
KUDER, Jürgen, 79774 Albbruck, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) ***F42B 7/08*** (11) **1 877 721 A2***
(25) En (26) En
(21) 06700686.6 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000117 13.01.2006
(87) WO 2006/075168 2006/29 20.07.2006
(88) 21.12.2006
(30) 13.01.2005 GB 0500663
(54) • *GESCHOSSPATRONE, PFROPFEN FÜR EINE GESCHOSSPATRONE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A PROJECTILE CARTRIDGE, A WAD FOR A PROJECTILE CARTRIDGE AND A METHOD OF MAKING THEREOF*
• *CARTOUCHE DE PROJECTILE, BOURRE POUR CARTOUCHE DE PROJECTILE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Pvaxx Research and Development Limited, Unit 4 Dovecot Workshops Barnsley Park Estate, Near Cirencester Gloucestershire GL7 5EG, GB
(72) STEVENS, Henry Pvaxx Research and Dvlp. Ltd., Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
MORRIS, Peter Pvaxx Research and Dvlp. Ltd., Barnsley Near Cirencester GL7 5EG, GB
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***F42D 5/045*** ***B32B 27/12*** (11) **1 877 722 A2*** ***A62D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06726883.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001494 25.04.2006
(87) WO 2006/114597 2006/44 02.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508662
16.01.2006 GB 0600813
(54) • *DRUCKIMPULSABSCHWÄCHUNG*
• *PRESSURE IMPULSE MITIGATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ATTENUER LES EFFETS D'UNE IMPULSION DE PRESSION*
(71) Oztech Pty Ltd as Trustee of the Oztech Trust, Level 2, 8 Manukau Road, Newmarket, Auckland 1031, NZ
(72) SAMPSON, Tim, OzTech Pty Ltd, Auckland 1031, NZ
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01B 3/22*** ***G01B 21/02*** (11) **1 877 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744569.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001016 26.04.2006
(87) WO 2006/114696 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 28.04.2005 IT BO20050290
(54) • *VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES MESSGERÄTS*
• *AN IMPROVED APPARATUS FOR CALIBRATING A MEASURING INSTRUMENT*
• *APPAREIL AMELIORE POUR L'ETALONNAGE D'UN INSTRUMENT DE MESURE*
(71) G.V. S.R.L., Via Crevalcore, 5, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT
(72) BALBONI, Gabriele, I-40017 San Giovanni in Persiceto, IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***G01B 7/06*** ***G07D 7/16*** (11) **1 877 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724733.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004232 05.05.2006
(87) WO 2006/119926 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 EP 05405340
(54) • *EINRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON DICKEN UND DICKENVARIATIONEN*
• *ARRANGEMENT FOR DETERMINING THICKNESSES AND THICKNESS VARIATIONS*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'EPAISSEURS ET DE VARIATIONS D'EPAISSEURS*
(71) BEB Industrie-Elektronik AG, Progressastrasse 31, 3414 Oberburg, CH
(72) SCHLETTI, Reto, CH-3400 Burgdorf, CH
MANNHART, Jevgenij, CH-6330 Cham, CH
(74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte Werthmannstrasse 15, 79098 Freiburg, DE

G01B 7/16 → (51) ***G01L 5/16***

(51) ***G01B 11/06*** ***G01B 17/02*** (11) **1 877 725 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755832.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000775 04.04.2006
(87) WO 2006/106402 2006/41 12.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 05.04.2005 IT TO20050223
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER DICKE EINER SCHICHT EINER SUBSTANZ ODER EINES AUF EINEM TEIL EINER STRASSE ABGELAGERTEN MATERIALS UND ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT DER EINRICHTUNG*
• *A DEVICE AND METHOD FOR MEASURING THE THICKNESS OF A LAYER OF A SUBSTANCE OR MATERIAL DEPOSITED ON A SECTION OF ROAD, AND A MONITORING SYSTEM COMPRISING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'UNE COUCHE DEPOSEE SUR UN TRONÇON DE CHAUSSEE, ET SYSTEME DE SURVEILLANCE REPOSANT SUR L'EMPLOI DUDIT DISPOSITIF*
(71) HT-IDEA S.R.L., Via Torino 178, 10042 Nichelino, IT
(72) GENTILE, Roberto, I-10121 Torino, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 877 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705322.3 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000370 13.03.2006
(87) WO 2006/094409 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660471 P
(54) • *SELBSTREFERENZIERTES SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM DREIDIMENSIONALEN SCANNEN*
• *AUTO-REFERENCED SYSTEM AND APPARATUS FOR THREE-DIMENSIONAL SCANNING*
• *SYSTEME AUTOREFERENCE ET APPAREIL DE LECTURE OPTIQUE 3D*
(71) Creaform Inc., 5825, rue St-Georges, Lévis, QC G6V 4L2, CA
(72) HÉBERT, Patrick, Sainte-foy, Québec G1W 1M8, CA
SAINT-PIERRE, Éric, Lévis, Québec G6V 5W9, CA
TUBIC, Dragan, G2A3Y3 Québec, CA

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

G01B 17/02 → (51) ***G01B 11/06***

G01B 21/02 → (51) ***G01B 3/22***

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 877 727 A1***
G05B 19/402
(25) En (26) En
(21) 06726699.9 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001298 10.04.2006
(87) WO 2006/114567 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508395
(54) • *VERFAHREN ZUM ABTASTEN DER OBERFLÄCHE EINES ARBEITSSTÜCKS*
• *METHOD FOR SCANNING THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCEDE DESTINE AU BALAYAGE OPTIQUE DE LA SURFACE D'UNE PIECE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCFARLAND, Geoffrey, W. End Farmhouse, Gloucestershire GL12 8LD, GB
NAI, Kenneth Cheng Hoe, Bristol BS9 4RT, GB
WESTON, Nicholas John, Peebleshire EH45 9DT, GB
MCLEAN, Ian William, Lothian EH4 1BT, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 877 728 A1***
G05B 19/402
(25) En (26) En
(21) 06726735.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001335 12.04.2006
(87) WO 2006/114570 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508217
(54) • *VERFAHREN ZUR WEGPLANUNG*
• *METHOD OF PATH PLANNING*
• *PROCEDE DE PLANIFICATION DE TRAJET*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCFARLAND, Geoffrey, Edinburgh, Lothian EH4 1BT, GB
MCLEAN, Ian William, Wotton-under-Edge Gloucestersh. GL12 8LD, GB
WALLACE, David Sven, Nympsfield, Gloucestershire GL10 3UH, GB
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 877 729 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750662.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014672 19.04.2006
(87) WO 2006/115923 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.04.2005 GB 0508273
(54) • *VERFAHREN ZUM SCANNEN DER OBERFLÄCHE EINES ARBEITSSTÜCKS*
• *METHOD FOR SCANNING THE SURFACE OF A WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ DE BALAYAGE DE LA SURFACE D'UNE PIÈCE À USINER*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) MCLEAN, Ian, William, Lothian EH4 1BT, GB
WESTON, Nicholas, John, Peebleshire EH45 9DT, GB
REES, Martin, Simon, Lothian EH14 1PB, GB
SOMERVILLE, Leo, Christopher, St Charles, Illinois 60174, US
(74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton under Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01B 21/04 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 877 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749049.0 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011984 03.04.2006
(87) WO 2006/115695 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 25.04.2005 US 113659
(54) • *WERKZEUG ZUM DYNAMISCHEN ROUTEN*
• *DYNAMIC ROUTING TOOL*
• *OUTIL D'ACHEMINEMENT DYNAMIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) JOE, Pauline, Renton, Washington 98056-1546, US
COBLEIGH, Kenneth A., Issaquah, Washington 98027, US
LYONS, William F., Federal Way, Washington 98023, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 877 731 A1***
G09B 29/10
(25) De (26) De
(21) 05848971.7 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/014073 27.12.2005
(87) WO 2006/117021 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020152
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN DER ANZEIGE EINER GEOGRAFISCHEN KARTE IN EINEM FAHRZEUG UND ANZEIGEVORRICHTUNG HIERFÜR*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLAY OF A GEOGRAPHIC MAP IN A VEHICLE AND DISPLAY DEVICE THEREFOR*
• *PROCEDE POUR PILOTER LA VISUALISATION D'UNE CARTE GEOGRAPHIQUE DANS UN VEHICULE ET DISPOSITIF DE VISUALISATION A CET EFFET*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) EBERT, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
FLIEGNER, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
BOHRER, Lorenz, 10623 Berlin, DE
WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
LILIENTHAL, Jörg, 38518 Gifhorn, DE
(74) Rabe, Andreas, Reitstötter, Kinzenbach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G08G 1/0969***

(51) ***G01C 25/00*** (11) **1 877 732 A2***
G01B 21/04
(25) En (26) En
(21) 06726891.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001502 25.04.2006
(87) WO 2006/114603 2006/44 02.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508390
26.04.2005 GB 0508402
(54) • *SONDENKALIBRATION*
• *PROBE CALIBRATION*
• *ETALONNAGE D'UNE SONDE*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) JONAS, Kevyn Barry, Redland,Bristol Bristol BS6 6YT, GB
GRZESIAK, Jean-Louis, Bristol South Gloucestershire BS37 7AY, GB
MCFARLAND, Geoffrey, Wotton-under-edge Gloucestershire GL12 8, GB
(74) Fowler, Maria Jayne, et al, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under-Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

(51) ***G01D 3/02*** (11) **1 877 733 A1***
G01D 18/00 ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06751478.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015793 25.04.2006
(87) WO 2006/118899 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 123964
(54) • *ERZIELEN NICHTLINEARER TEMPERATURKOMPENSATION FÜR SENSORMITTEL DURCH PADÉ-APPROXIMATIONSFUNKTIONSEMULATOREN*
• *PROVIDING NONLINEAR TEMPERATURE COMPENSATION FOR SENSING MEANS BY USE OF PADÉ APPROXIMANT FUNCTION EMULATORS*
• *COMPENSATION DE TEMPERATURE NON LINEAIRE POUR DETECTION PAR FONCTION D'APPROXIMATION DE PADE*
(71) AMI Semiconductor, Inc., 2300 Buckskin Road, Pocatello, Idaho 83201, US
(72) LARAIA, Jose, Marcos, Pocatello, ID 83201, US
WILLIS, David, John, Murray, UT 84102, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G01D 5/165*** (11) **1 877 734 A1***
H01C 10/34
(25) De (26) De
(21) 06724712.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004176 04.05.2006
(87) WO 2006/117215 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021890
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG EINER BEDIENVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR EVALUATING A CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCEDE POUR EVALUER UN DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HAMM, Wolfgang A., 75015 Bretten, DE
BAIER, Martin, 76275 Ettlingen, DE
DORWARTH, Ralf, 75038 Oberderdingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 877 735 A1***
G01D 13/02 ***G01D 5/347***
(25) En (26) En
(21) 06726889.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001500 25.04.2006
(87) WO 2006/114602 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508325
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES DREHGEBER-SKALENGLIEDS*
• *METHOD OF PRODUCING A ROTARY ENCODER SCALE MEMBER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT D'ECHELLE D'UN CODEUR ROTATIF*
(71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) HENSHAW, James Reynolds, Stroud, Gloucestershire GL5 4BB, GB
(74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB

G01D 5/347 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***G01D 11/28*** (11) **1 877 736 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758680.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016076 28.04.2006
(87) WO 2006/118963 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675855 P
(54) • *MESSGERÄT MIT BELEUCHTETER SKALA UND ZEIGER*
• *GAUGE WITH ILLUMINATED DIAL AND POINTER*
• *JAUGE AVEC CADRAN ET AIGUILLE ECLAIRES*
(71) Auto Meter Products, Inc., 413 W. Elm Street, Sycamore, IL 60178, US
(72) VERDOUW, James, N., Rockford, IL 61114, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01D 13/02 → (51) ***G01D 5/244***

G01D 18/00 → (51) ***G01D 3/02***

(51) ***G01F 1/32*** (11) **1 877 737 A2***
G01F 1/58
(25) En (26) En
(21) 06726875.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001486 24.04.2006
(87) WO 2006/114592 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508342
(54) • *MESSGERÄT*
• *METER*
• *COMPTEUR*
(71) Severn Trent Metering Services Limited, Smeckley Wood Close, Chesterfield, Derbyshire S41 9PZ, GB
(72) COTTAM, David, Maltlock Bath DE4 3PB, GB
FAIRMAN, Mark Andrew, Sheffield S8 8HF, GB
(74) Makovski, Priscilla Mary, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01F 1/58 → (51) ***G01F 1/32***

(51) ***G01F 23/284*** (11) **1 877 738 A2***
G01F 23/296 ***G01S 13/08***
(25) De (26) De
(21) 06743363.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061735 21.04.2006
(87) WO 2006/117297 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021358
(54) • *LAUFZEITMESSVERFAHREN ZUR ERMITTELUNG DER DISTANZ*
• *METHOD FOR MEASURING A DISTANCE RUNNING TIME*
• *PROCEDE DE MESURE D'UNE DUREE POUR LA DETERMINATION DE LA DISTANCE*
(71) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) MICHALSKI, Bernhard, 79689 Maulburg, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 23/296 → (51) ***G01F 23/284***

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 877 739 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754960.0 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061984 02.05.2006
(87) WO 2006/117375 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020900
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON MECHANISCHEN, ELEKTROMECHANISCHEN ODER FLUIDISCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING MECHANICAL, ELECTROMECHANICAL OR FLUIDIC COMPONENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIAGNOSTIQUER DES COMPOSANTES MECANIQUES, ELECTROMECANIQUES OU FLUIDIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTTMER, Alf, 76185 Karlsruhe, DE

(51) ***G01H 1/00*** (11) **1 877 740 A2***
(25) De (26) De
(21) 06754961.8 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061985 02.05.2006
(87) WO 2006/117376 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020901
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIAGNOSE VON MECHANISCHEN, ELEKTROMECHANISCHEN ODER FLUIDISCHEN KOMPONENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING MECHANICAL, ELECTROMECHANICAL AND FLUID COMPONENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER DES COMPOSANTES MECANIQUES, ELECTROMECANIQUES OU FLUIDIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTTMER, Alf, 76185 Karlsruhe, DE
LINZENKIRCHNER, Edmund, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

G01H 1/00 → (51) ***D01G 1/04***

(51) ***G01J 1/06*** (11) **1 877 741 A1***
G01J 1/42 ***B60H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 06753487.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004191 04.05.2006
(87) WO 2006/117226 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021336
21.11.2005 DE 102005055306
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON UMGEBUNGS- UND VORFELDLICHT IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR DETECTING AMBIENT LIGHT AND LIGHT IN THE AREA IN FRONT OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER DE LA LUMIERE DU MILIEU ENVIRONNANT ET DU CHAMP AVANT DANS UNE AUTOMOBILE*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) JEITNER, Martin, 97645 Ostheim, DE
GLIENICKE, Haiko, 97616 Salz, DE
SCHELBERT, Harald, 97631 Bad Königshofen, DE
VORMANN, Dirk, 97616 Bad Neustadt, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01J 1/42 → (51) ***G01J 1/06***

(51) ***G01J 3/00*** (11) **1 877 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758317.9 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013707 12.04.2006
(87) WO 2006/110842 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670407 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER GLEICHFARBENREGION EINES OBJEKTS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MEASURING A LIKE-COLOR REGION OF AN OBJECT*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE MESURER UNE ZONE DE MEME COULEUR SUR UN OBJET*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) OVERBECK, James, L., Ada, Michigan 49418, US
BOES, Christian, L., Grandville, Michigan 49418, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01J 3/42 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01J 3/46*** (11) **1 877 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759069.5 (22) 04.05.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/017216 04.05.2006
(87) WO 2006/121776 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678310 P

(54) • *FARBCLUSTERINGVERFAHREN ZUR ABSTIMMUNG VON REPARATURLACKIERUNGSFARBEN*
• *COLOR CLUSTERING TECHNIQUE FOR MATCHING REFINISH PAINTS*
• *TECHNIQUE D'AGREGATION DE COULEURS POUR ADEQUATION DE PEINTURES DE RETOUCHE*
(71) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) RODRIGUES, Allan, Blase, Joseph, Bloomsfield Hills, Michigan 48304, US
GALLAGHER, John, Paul, Hockessin, Delaware 19707, US
ALMAN, David, H., Royal Oak, Michigan 48073, US
(74) Gritschneder, Martin, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse, 5, 81628 München, DE

---

(51) ***G01J 3/50*** (11) **1 877 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 05767116.6 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051565 12.05.2005
(87) WO 2006/117597 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119867
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES FARBMESSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A COLOR MEASUREMENT SYSTEM*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN SYSTEME DE MESURE DE COULEURS*
(71) X-RITE, INC., 3100 - 44th Street, S.W., Grandville, MI 49418, US
(72) BAKER, Douglas, V., Middleville, MI 49333, US
CARGILL, Mark, A., Belding, MI 48809, US
BERG, Bernard, J., Kentwood, MI 49508, US
RANKIN, Stephen, B., Tyngsboro, MA 01879, US
MOUREY, James, L., Hopkinton, MA 01748, US
WINCHESTER, Robert, L., Boxford, MA 01921, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01L 1/18*** (11) **1 877 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708573.8 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/060349 01.03.2006
(87) WO 2006/114346 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020282
(54) • *MIKROMECHANISCHER DRUCK-/KRAFTSENSOR SOWIE EIN ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MICROMECHANICAL PRESSURE/FORCE SENSOR AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD*
• *CAPTEUR DE PRESSION/FORCE MICROMECANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ILLING, Matthias, 72127 Kusterdingen, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE
LAMMEL, Gerhard, 72070 Tuebingen, DE

G01L 1/22 → (51) ***G01L 5/16***

---

(51) ***G01L 5/16*** (11) **1 877 746 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726079.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000550 13.03.2006
(87) WO 2006/097613 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0502649
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KRÄFTEMESSUNG DURCH RESISTIVE DETEKTION MIT DOPPEL-WHEASTONE-BRÜCKE*
• *DEVICE FOR MEASURING FORCE BY RESISTIVE DETECTION WITH DOUBLE WHEASTONE BRIDGE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE PAR DETECTION RESISTIVE A DOUBLE PONT DE WHEASTONE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) REY, Patrice, F-38430 Saint-Jean-de-Moirans, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

---

(51) ***G01L 5/16*** ***G01B 7/16*** ***B63B 43/00*** (11) **1 877 747 A1*** ***G01L 1/22*** ***G01M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06743510.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000141 02.05.2006
(87) WO 2006/117431 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FI 20050476
(54) • *SYSTEM ZUR EISLAST-ÜBERWACHUNG*
• *A SYSTEM FOR ICE LOAD MONITORING*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE LA CHARGE DE GLACE*
(71) R. Rouvari OY, Museokatu 9 B, 00100 Helsinki, FI
(72) ROUVARI, Risto, FI-02340 Espoo, FI
RISKA, Kaj, FI-00200 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G01L 5/16*** (11) **1 877 748 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764592.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000996 03.05.2006
(87) WO 2006/117480 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504564
(54) • *KRAFTMESSVORRICHTUNG MIT STARREM SCHAFT*
• *FORCE MEASURING DEVICE HAVING A RIGID STEM*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE A TIGE RIGIDE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ROBERT, Philippe, F-38430 Saint Jean de Moirans, FR
REY, Patrice, F-38100 GRENOBLE, FR
(74) Stankoff, Hélène, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G01M 5/00 → (51) ***G01L 5/16***

---

(51) ***G01M 7/02*** ***G01M 7/04*** ***G01N 3/36*** (11) **1 877 749 A1*** ***G01N 3/32***
(25) De (26) De
(21) 06721230.8 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000173 27.04.2006
(87) WO 2006/116782 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 AT 7532005
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON DAUERSCHWINGVERSUCHEN AN EINEM PRÜFKÖRPER SOWIE PRÜFVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CARRYING OUT FATIGUE TESTS ON A SAMPLE BODY AND TEST DEVICE*
• *PROCEDE POUR MENER DES ESSAIS DE FATIGUE SUR UN CORPS D'ESSAI ET DISPOSITIF D'ESSAI*
(71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
(72) KOLLEGGER, Johann, A-3400 Klosterneuburg, AT
KÖBERL, Bernd, A-1080 Wien, AT
PARDATSCHER, Herbert, A-1210 Wien, AT
VILL, Markus, A-1170 Wien, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G01M 7/04 → (51) ***G01M 7/02***

---

(51) ***G01M 13/02*** (11) **1 877 750 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726237.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050213 10.03.2006
(87) WO 2006/097655 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 FR 0502491
(54) • *GETRIEBESIMULATIONS-PRÜFTISCH*
• *GEARBOX SIMULATION TEST BENCH*
• *BANC D'ESSAI SIMULANT UNE BOITE DE VITESSES*
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) AGRICOLE, Christian, F-65490 Oursebelille, FR
CRES, Raphaël, F-65800 Aureilhan, FR
DUBOIS, Laurent, F-64530 Ger, FR
HABAS, Alain, F-65800 Orleix, FR

G01N 1/20 → (51) ***G01N 33/10***

---

(51) ***G01N 1/22*** (11) **1 877 751 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755543.3 (22) 28.04.2006
(84) CH DE GB LI
(86) FR 2006/050400 28.04.2006
(87) WO 2006/117494 2006/45 09.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 03.05.2005 FR 0551161
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTNAHME UND TRANSPORT*
• *METHOD AND DEVICE FOR REMOVAL AND TRANSPORT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT ET DE TRANSPORT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) TOVENA-PECAULT, Isabelle, F-33850 Leognan, FR
MANAC'H, Patrick, F-33770 Salles, FR
PALMIER, Stéphanie, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G01N 1/31*** (11) **1 877 752 A1***
G01N 35/04
(25) De (26) De
(21) 06723896.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002935 31.03.2006
(87) WO 2006/119826 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 102005021197
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG UND ZUORDNUNG MIKROTOMIERTER GEWEBEPROBEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING AND CLASSIFYING MICROTOMIZED TISSUE SAMPLES*
• *DISPOSITIF POUR MANIPULER ET ATTRIBUER DES ECHANTILLONS DE TISSUS COUPES A L'AIDE D'UN MICROTOME*
(71) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) SCHOCK, Stefan, 68723 Oftersheim, DE
HEID, Hans, L., 69245 Bammental, DE
(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

G01N 3/32 → (51) ***G01M 7/02***

G01N 3/36 → (51) ***G01M 7/02***

G01N 7/00 → (51) ***E21B 49/10***

G01N 9/00 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 11/10 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 13/16*** (11) **1 877 753 A2***
G12B 21/20 ***G12B 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06755819.7 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000274 10.02.2006
(87) WO 2006/097800 2006/38 21.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 10.02.2005 DE 102005007937
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON MATERIALEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MATERIAL PROPERTIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION DE PROPRIETES DE MATERIAU*
(71) Universität Karlsruhe (TH) Forschungsuniversität, Kaiserstr. 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SCHIMMEL, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
MÜLLER, Matthias, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Nübold, Henrik, Thomas-Mann-Straße 30, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

G01N 15/02 → (51) ***G01N 33/10***

(51) ***G01N 15/06*** (11) **1 877 754 A1***
G01N 33/00 ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 06751911.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016453 28.04.2006
(87) WO 2006/119114 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676147 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WACHSTUM MAKROMOLEKULARER KRISTALLE UND ARZNEISTOFF-SCREENING*
• *DEVICE FOR THE GROWTH OF MACROMOLECULAR CRYSTALS AND DRUG SCREENING*
• *DISPOSITIF DE CULTURE DE CRISTAUX MACROMOLECULAIRES ET CRIBLAGE DE MEDICAMENTS*
(71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, The University of Alabama at Birmingham, Administration Building, Suite 1120, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) CARLTON, Oscar J., IV., Homewood, AL 35204, US
HARDIN, Scott, G., Maylene, AL 35114, US
HOUGHLAND, Kriss, Hoover, AL 35216, US
LEWIS, Thomas, P., Birmingham, AL 35216, US
NG, Joseph, D., Huntsville, AL 38816, US
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 877 755 A1***
G01N 27/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743730.1 (22) 24.04.2006
(84) GB NL
(86) FR 2006/000911 24.04.2006
(87) WO 2006/114509 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 FR 0504272
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DES FLUSSES UND ELEKTRISCHER PARAMETER EINES PORÖSEN MEDIUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING FLOWING AND ELECTRIC PARAMETERS OF A POROUS MEDIUM*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR EVALUER DES PARAMETRES D'ECOULEMENT ET DES PARAMETRES ELECTRIQUES D'UN MILIEU POREUX*
(71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
(72) POULAIN, Philippe, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
FLEURY, Marc, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
EGERMANN, Patrick, F-78300 Carrières sous Poissy, FR

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/10***

G01N 15/14 → (51) ***G06T 7/00***

G01N 21/25 → (51) ***B24D 3/02***

(51) ***G01N 21/27*** (11) **1 877 756 A1***
G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 06728057.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051307 26.04.2006
(87) WO 2006/114773 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103480
(54) • *SPEKTROSKOPISCHES VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ANALYTMENGE IN EINEM ANALYTGEMISCH*
• *SPECTROSCOPIC METHOD OF DETERMINING THE AMOUNT OF AN ANALYTE IN A MIXTURE OF ANALYTES*
• *PROCEDE SPECTROSCOPIQUE DE DETERMINATION DE LA QUANTITE D'UN ANALYTE DANS UN MELANGE D'ANALYTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) UZUNBAJAKAVA, Natallia, F-75008 Paris, FR
KOLESNYCHENKO, Aleksey, F-75008 Paris, FR
VAN GOGH, Antonius, F-75008 Paris, FR
T HOOFT, Gert, F-75008 Paris, FR
SCHUURMANS, Frank, F-75008 Paris, FR
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01N 21/29 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***G01N 21/76*** (11) **1 877 757 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751406.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015677 26.04.2006
(87) WO 2006/118876 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 02.05.2005 US 119970
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINER FESTKÖRPER-FLUOROMETERS ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG VON CHEMIKALIEN IN WASSER*
• *METHOD FOR USING AN ALL SOLID-STATE FLUOROMETER IN MONITORING AND CONTROLLING CHEMICALS IN WATER*
• *PROCEDE D'UTILISATION D'UN FLUOROMETRE ENTIEREMENT TRANSISTORISE DANS LA SURVEILLANCE ET LE CONTROLE DES SUBSTANCES CHIMIQUES PRESENTES DANS DE L'EAU*
(71) Nalco Company, 1601 West Diehl Road, Naperville, IL 60563-1198, US
(72) WETEGROVE, Robert, L., Aurora, IL 60504, US
BANKS, Rodney, H., Winfield, IL 60190, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***G01N 21/88*** (11) **1 877 758 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770029.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017385 05.05.2006
(87) WO 2006/121843 2006/46 16.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 06.05.2005 US 123913
03.08.2005 US 196540
01.03.2006 US 365221
(54) • *WAFERRANDPRÜFUNG*
• *WAFER EDGE INSPECTION*
• *EXAMEN DE BORDS DE PLAQUETTE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035-7916, US
(72) VELIDANDLA, Vamsi, San Jose, CA 95120, US
SOMANCHI, Anoop, Fremont, CA 94538, US
SOETARMAN, Ronny, Fremont, CA 94539, US
MEEKS, Steven, W., Fremont, CA 94538, US
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 877 759 A2***
G01T 1/17
(25) En (26) En
(21) 06728039.6 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051285 25.04.2006

(87) WO 2006/117720 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103589
(54) • *ENERGIEAUFGELÖSTE PHOTONENZÄHLUNG FÜR DIE COMPUTERTOMOGRAPHIE*
• *ENERGY-RESOLVED PHOTON COUNTING FOR CT*
• *COMPTAGE DE PHOTONS A RESOLUTION D'ENERGIE POUR LA TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR CT-*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Proksa, Roland, 52066 Aachen, DE
Grass, Michael, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 23/20*** (11) **1 877 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742691.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003839 26.04.2006
(87) WO 2006/117106 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020567
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-BESTIMMUNG DES ASCHEGEHALTS EINER AUF EINEM FÖRDERMITTEL GEFÖRDERTEN SUBSTANZ UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SOLCHEN ONLINE-BESTIMMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ONLINE DETERMINATION OF THE ASH CONTENT OF A SUBSTANCE CONVEYED ON A CONVEYING MEANS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SUCH AN ONLINE DETERMINATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER EN LIGNE LA TENEUR EN CENDRES D'UNE SUBSTANCE TRANSPORTEE SUR UN SYSTEME DE TRANSPORT*
(71) Katz, Elisabeth, Ahornweg 8, 72226 Simmersfeld, DE
(72) KLEIN, Albert, Simmersfeld, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Mayer Frank Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

G01N 24/08 → (51) ***G01R 33/383***

---

(51) ***G01N 25/02*** (11) **1 877 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751941.3 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016521 01.05.2006
(87) WO 2006/119141 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 29.04.2005 US 675882 P
(54) • *REIZANZEIGE UNTER EINSATZ VON POLYMERGELEN*
• *STIMULUS INDICATION EMPLOYING POLYMER GELS*
• *INDICATION DE STIMULUS UTILISANT DES GELS POLYMERES*
(71) AMBROZY, Rel S., 3125 North Abingdon Street, Arlington, VA 22207, US
LITCHER, Jade, 12501 Richmond Run Drive, Raleigh, NC 27614, US
JONES, Raymond C., 43787 Bent Creek Terrace, Leesburg, VA 20176, US
(72) AMBROZY, Rel S., Arlington, VA 22207, US
LITCHER, Jade, Raleigh, NC 27614, US
JONES, Raymond C., Leesburg, VA 20176, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01N 27/00 C12Q 1/68*** (11) **1 877 762 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849305.5 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012800 06.04.2006
(87) WO 2007/084163 2007/30 26.07.2007
(30) 06.04.2005 US 668632 P
09.06.2005 US 688799 P
18.10.2005 US 727603 P
(54) • *MOLEKULARE KENNZEICHNUNG ÜBER KOHLENSTOFF-NANORÖHRCHEN-STEUERUNG*
• *MOLECULAR CHARACTERIZATION WITH CARBON NANOTUBE CONTROL*
• *CARACTERISATION MOLECULAIRE A L AIDE DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 27/00 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 27/04 → (51) ***G01N 15/08***

---

(51) ***G01N 27/12*** (11) **1 877 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744516.3 (22) 18.04.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) IB 2006/000918 18.04.2006
(87) WO 2006/111824 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 IT BO20050250
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LUFTFEUCHTIGKEITSSENSORS UND ENTSPRECHENDE LUFTFEUCHTIGKEITSWAHRNEHMUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A HUMIDITY SENSOR, AND CORRESPONDING HUMIDITY-SENSING DEVICE*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN DETECTEUR D'HUMIDITE ET DISPOSITIF ASSOCIE DE DETECTION D'HUMIDITE*
(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) CAMAIONI, Nadia, I-40131 BOLOGNA, IT
CASALBORE-MICELI, Giuseppe, I-40138 BOLOGNA, IT
MARTELLI, Alessandro, I-40054 BUDRIO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 27/416 → (51) ***G01N 33/487***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 877 764 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751738.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016175 27.04.2006
(87) WO 2006/118996 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 DE 102005020134
(54) • *ELEKTROPHORESEVERFAHREN MIT PARALLELER UND GLEICHZEITIGER TRENNUNG*
• *METHOD FOR ELECTROPHORESIS INVOLVING PARALLEL AND SIMULTANEOUS SEPARATION*
• *PROCEDE D'ELECTROPHORESE IMPLIQUANT UNE SEPARATION PARALLELE ET SIMULTANEE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) WEBER, Gerhard, 85551 Kirchheim, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 877 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769908.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016190 27.04.2006
(87) WO 2006/119001 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020135
(54) • *ELEKTROPHORESEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MEDIEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ELECTROPHORESIS USING MEDIA OF DIFFERING PROPERTIES*
• *PROCEDE D'ELECTROPHORESE UTILISANT DES MILIEUX A PROPRIETES DIFFERENTES*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) WEBER, Gerhard, 85551 Kirchheim, DE
(74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 27/447 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 27/62 → (51) ***C07D 213/82***

---

(51) ***G01N 27/80*** (11) **1 877 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 06753432.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003925 27.04.2006
(87) WO 2006/114316 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005020212
11.11.2005 DE 102005054316
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES GEFÜGEZUSTANDES EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKES BEI DER ERWÄRMUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE TYPE OF MICROSTRUCTURE OF A METAL WORK PIECE DURING HEATING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER L'ETAT STRUCTUREL D'UNE PIECE METALLIQUE LORS DU CHAUFFAGE*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) BORRELLI, Daniele Marcello, 72119 Ammerbuch, DE
BRENNER, Alexander, 73463 Westhausen-Lippach, DE
PRITSCHOW, Günther, 76534 Baden-Baden, DE

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G01N 27/82*** (11) **1 877 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758357.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014206 14.04.2006
(87) WO 2006/113504 2006/43 26.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 14.04.2005 US 671106 P
(54) • *NEAR FIELDTM- UND NEAR FIELDTM-FERNFELD -KOMBINATIONS-SONDEN ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN TESTEN (ET) FÜR DIE INSPEKTION FERROMAGNETISCHER LEITUNGEN UND ROHRE, WIE SIE ETWA IN WÄRMETAUSCHERN VERWENDET WERDEN*
• *NEAR FIELDTM AND COMBINATION NEAR FIELDTM - REMOTE FIELD ELECTROMAGNETIC TESTING (ET) PROBES FOR INSPECTING FERROMAGNETIC PIPES AND TUBES SUCH AS THOSE USED IN HEAT EXCHANGERS*
• *SONDES DE TEST ELECTROMAGNETIQUES A CHAMP PROCHETM ET A CHAMP MIXTE : CHAMP PROCHETM - CHAMP ELOIGNE, UTILES POUR INSPECTER DES TUYAUX ET DES TUBES FERROMAGNETIQUES TELS QUE CEUX UTILISES DANS LES ECHANGEURS DE CHALEUR*
(71) O'Connor, Henry Moncrieff, 201 A Horace Avenue, Virginia Beach, VA 23462, US
(72) O'Connor, Henry Moncrieff, Virginia Beach, VA 23462, US
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 29/036*** ***G01N 9/00*** ***G01N 27/00*** (11) **1 877 768 A2*** ***G01N 29/22*** ***G01N 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06740433.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012374 31.03.2006
(87) WO 2006/107900 2006/41 12.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 01.04.2005 US 667818 P
(54) • *ÜBERWACHUNG MITTELS EINES ON-LINE-SENSORS UND FLUIDISCHER ARBEITSSCHRITTE MIT TRENNUNG VON EINHEITEN UND REAKTIONSARBEITSCHRITTE*
• *MONITORING BY MEANS OF AN ON-LINE SENSOR AND FLUIDIC OPERATIONS INVOLVING UNIT SEPARATION AND REACTION OPERATIONS*
• *CONTROLE ET OPERATIONS IMPLIQUANT DES OPERATIONS UNITAIRES DE SEPARATION ET DE REACTION*
(71) Visyx Technologies Inc., 1263 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CYPES, Stephen, Santa Clara, CA 95051, US
UHRICH, Mark, Santa Clara, CA 95051, US
CARLSON, Eric, D., Santa Clara, CA 95051, US
KOLOSOV, Oleg, Santa Clara, CA 95051, US
PADOWITZ, David, Santa Clara, CA 95051, US
BENNETT, James, Santa Clara, CA 95051, US
MATSIEV, Leonid, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 29/036 → (51) ***G01N 29/02***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 29/02***

---

(51) ***G01N 30/46*** (11) **1 877 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721934.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000232 27.04.2006
(87) WO 2006/116886 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05405327
01.07.2005 EP 05405421
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN REINIGUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CHROMATOGRAPHIC PURIFICATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) AUMANN, Lars, CH-8057 Zürich, CH
MORBIDELLI, Massimo, CH-8046 Zürich, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

G01N 30/60 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***G01N 31/00*** (11) **1 877 770 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752007.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016635 02.05.2006
(87) WO 2006/119192 2006/45 09.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 02.05.2005 US 120315
02.05.2005 US 120317
02.05.2005 US 120316
02.05.2005 US 120182
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON QUECKSILBER IN EINER GASPROBE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING MERCURY IN A GAS SAMPLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DU MERCURE DANS UN ÉCHANTILLON GAZEUX*
(71) Thermo Electron Corporation, 81 Wyman Street, 02454-9046 Waltham, US
Grassi, James H., 191 Pond Street, Westwood MA 02090, US
(72) SOCHA, Jeffrey, Blackstone, Massachusetts 01504, US
KITA, Dieter, Berlin, Massachusetts 01503, US
APPEL, Dirk, Salem, Massachusetts 01970, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 877 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732717.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001124 28.03.2006
(87) WO 2006/104333 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 KR 20050025668
28.03.2005 KR 20050025667
28.03.2005 KR 20050025666
18.04.2005 KR 20050032078
(54) • *TUMOR-SCREENING-SYSTEM, AUFNAHMEFLÄSCHCHEN FÜR DIE ZYTOLOGIE AUF FLÜSSIGKEITSBASIS, BÜRSTE FÜR DIE ZYTOLOGIE AUF FLÜSSIGKEITSBASIS VON ZERVIXKARZINOM UND TRÄGERLÖSUNG FÜR DIE ZYTOLOGISCHE DIAGNOSE*
• *TUMOR SCREENING SYSTEM, COLLECTION VIAL FOR LIQUID BASED CYTOLOGY, BRUSH FOR LIQUID BASED CYTOLOGY OF CERVIX CARCINOMA AND SUPPORTING SOLUTION FOR CYTOLOGICAL DIAGNOSIS*
• *SYSTÈME DE DÉPISTAGE TUMORAL, FIOLE DE PRÉLÈVEMENT POUR CYTOLOGIE À BASE DE LIQUIDES, BROSSE POUR CYTOLOGIE À BASE DE LIQUIDES DE CARCINOME DU COL DE L'UTÉRUS ET SOLUTION ACCESSOIRE POUR DIAGNOSTIC CYTOLOGIQUE*
(71) Medimex Co., Ltd., 716, Kranz Techno Bldg. 5442-1, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu Seongnam-city, Kyunggi-do 462-729, KR
(72) PARK, Chang Soo, Kwangju 501-843, KR
MOON, Sang Ho, Kwangju 503-844, KR
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***G01N 31/22*** (11) **1 877 772 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769923.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016389 28.04.2006
(87) WO 2006/119087 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 119969
(54) • *AUF PHOTOLUMINESZIERENDEM SILICA BASIERENDE SENSOREN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *PHOTOLUMINESCENT SILICA-BASED SENSORS AND METHODS OF USE*
• *CAPTEURS PHOTOLUMINESCENTS A BASE DE SILICE ET PROCEDES POUR LES UTILISER*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) BURNS, Andrew, Ithaca, New York 14850, US
HERZ, Erik, Ithaca, New York 14850, US
ZEDAYKO, Tara, Ithaca, New York 14850, US
WEISNER, Ulrich, Ithaca, New York 14850, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***G01N 33/00*** ***B05B 17/06*** ***G01N 35/00*** (11) **1 877 773 A1*** ***B05D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06724515.9 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003726 22.04.2006
(87) WO 2006/114249 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 CH 7352005
(54) • *NEUE APPARATUR UND VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON TRÄGERSUBSTRATEN FÜR EINEN ANALYTNACHWEIS MITTELS AFFINITÄTS-NACHWEISVERFAHREN*

- *NOVEL EQUIPMENT AND METHOD FOR COATING SUBSTRATES FOR ANALYTE DETECTION BY WAY OF AN AFFINITY ASSAY METHOD*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR ENDUIRE DES SUBSTRATS POUR METTRE EN EVIDENCE UN ANALYTE PAR DEPISTAGE D'AFFINITE*

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHICK, Eginhard, 79618 Rheinfelden, DE
UTINGER, Dominic, CH-4107 Ettingen, CH
CALONDER, Claudio, CH-4054 Basel, CH

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 877 774 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728184.0 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000379 26.03.2006
(87) WO 2006/100685 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 664957 P
(54)
- *OPTISCHE SENSORVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSEINHEIT ZUR MESSUNG CHEMISCHER KONZENTRATIONEN, CHEMISCHER SÄTTIGUNGEN UND BIOPHYSIKALISCHER GRÖSSEN*
- *OPTICAL SENSOR DEVICE AND IMAGE PROCESSING UNIT FOR MEASURING CHEMICAL CONCENTRATIONS, CHEMICAL SATURATIONS AND BIOPHYSICAL PARAMETERS*
- *DISPOSITIF A CAPTEUR OPTIQUE ET UNITE DE TRAITEMENT D'IMAGE PERMETTANT DE MESURER DES CONCENTRATIONS CHIMIQUES, DES SATURATIONS CHIMIQUES ET DES PARAMETRES BIOPHYSIQUES*

(71) Segman, Yosef, 28 Hamada Street, 30900 Zichron Yaacov, IL
(72) Segman, Yosef, 30900 Zichron Yaacov, IL
(74) De Pablos Riba, Julio, Los Madrazo, 24, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 33/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 877 775 A2*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06752066.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016762 02.05.2006
(87) WO 2006/119262 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 02.05.2005 US 676764 P
(54)
- *NACHWEIS VON KOHLENHYDRAT-BIOMARKERN*
- *DETECTION OF CARBOHYDRATE BIOMARKERS*
- *DETECTION DE MARQUEURS BIOLOGIQUES CARBOHYDRATES*

(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI, 475 McReynolds Hall, Columbia, MO 65211-2015, US
(72) DEUTSCHER, Susan L. The Curators of the University of Missouri, Columbia, Missouri 65211-2015, US
QUINN, Thomas P. The Curators of the University of Missouri, Columbia, Missouri 65211-2015, US
SAUTER, Edward, R., The Curators of the University of Missouri, Columbia, Missouri 65211-2015, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G01N 33/00*** (11) **1 877 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752102.1 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016854 02.05.2006
(87) WO 2006/119298 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120315
02.05.2005 US 120317
02.05.2005 US 120316
02.05.2005 US 120182
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG VON OXIDIERTEM QUECKSILBER IN ELEMENTARES QUECKSILBER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONVERTING OXIDIZED MERCURY INTO ELEMENTAL MERCURY*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONVERSION DE MERCURE OXYDE EN MERCURE ELEMENTAIRE*

(71) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Waltham, MA 02454-9046, US
Grassi, James H., 191 Pond Street, Westwood MA 02090, US
(72) KITA, Dieter, Blackstone, Massachusetts 01504, US
SOCHA, Jeffrey, Berlin, Massachusetts 01503, US
APPEL, Dirk, Salem, Massachusetts 01970, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 33/00 → (51) ***G01N 15/06***

---

(51) ***G01N 33/10*** ***G01N 15/02*** ***G01N 1/20*** ***B02C 4/28*** (11) **1 877 777 A1*** ***G01N 15/14*** ***B02C 4/32*** ***B02C 25/00***
(25) De (26) De
(21) 05759810.4 (22) 21.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000429 21.07.2005
(87) WO 2006/116882 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 PCT/CH2005/000242
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PARTIKELSTROM-CHARAKTERISIERUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR CHARACTERISATION OF A PARTICLE FLOW*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE CARACTERISATION DE FLUX DE PARTICULES*

(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) PIERRI, Dario, CH-9230 Arbon, CH
LISNER, Jochen, CH-9244 Niederuzwil, CH
RÜEGG, André, CH-8302 Kloten, CH
GEISSBÜHLER, Philip, Brighton, MA 02135, US
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

G01N 33/15 → (51) ***A61P 31/18***

G01N 33/20 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/42 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/48 → (51) ***G01N 15/06***

---

(51) ***G01N 33/487*** ***G07F 11/72*** (11) **1 877 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739110.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010189 21.03.2006
(87) WO 2006/102306 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664127 P
(54)
- *VERPACKUNGSBEHÄLTER FÜR TESTSENSOREN*
- *PACKAGING CONTAINER FOR TEST SENSORS*
- *CONTENEUR D EMBALLAGE POUR CAPTEURS D ESSAI*

(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) ZHONG, Weiping, Granger, IN 46530, US
GARCIA-GAISBICHLER, Nestor, 82194 Groebenzell, DE
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** ***A61B 5/00*** (11) **1 877 779 A2*** ***G01N 27/416***
(25) En (26) En
(21) 06750579.2 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014573 18.04.2006
(87) WO 2006/113721 2006/43 26.10.2006
(88) 15.02.2007
(30) 19.04.2005 US 672633 P
(54)
- *AUTOKALIBRIERUNGSMARKIERUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG DAVON*
- *AUTO-CALIBRATION LABEL AND METHODS OF FORMING THE SAME*
- *ETIQUETTE D'AUTO-ETALONNAGE ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER CETTE DERNIERE*

(71) Bayer Healthcare LLC, 511 Benedict Avenue, Tarrytown, NY 10591, US
(72) PERRY, Joseph, E., Osceola, IN 46561, US
HUANG, Dijia, Granger, IN 46530, US
CHARLTON, Steven, C., Osceola, IN 46561, US
EDELBROCK, Andrew, J., Granger, IN 46530, US
MICINSKI, Russell, J., South Bend, IN 46635, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 877 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751517.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015848 25.04.2006
(87) WO 2006/116522 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674536 P
(54)
- *SENSORFREISETZUNGSMECHANISMUS FÜR TESTMESSGERÄT*
- *SENSOR RELEASE MECHANISM FOR A TEST METER*
- *MECANISME DE LIBERATION DE CAPTEURS POUR CONTROLEUR*

(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) CREAVEN, John, P., Granger, Indiana 46530, US
MICINSKI, Russell, J., South Bend, Indiana 46635, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/487*** ***G01N 27/416*** (11) **1 877 781 A2*** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En

(21) 06758428.4 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014821 18.04.2006
(87) WO 2006/113840 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 19.04.2005 US 672790 P
05.05.2005 US 678084 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER AUTO-KALIBRIERUNGSMARKIERUNG UNTER VERWENDUNG EINES LASERS*
• *METHOD OF FORMING AN AUTO-CALIBRATION LABEL USING A LASER*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE ETIQUETTE D'AUTO-ETALONNAGE AU MOYEN D'UN LASER*
(71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) EDELBROCK, Andrew, J., Granger, Indiana 46530, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/487 → (51) ***B01L 11/00***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** ***C07K 16/28*** (11) **1 877 782 A1*** ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 06707618.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002569 21.03.2006
(87) WO 2006/100033 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663834 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG ZELLSPEZIFISCHER PROTEINKOMBINATIONSMUSTER*
• *METHOD FOR IDENTIFYING CELL-SPECIFIC PROTEIN COMBINATION PATTERNS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MOTIFS DE COMBINAISON DE PROTEINES SPECIFIQUES DE CELLULE*
(71) MPB MelTec Patent- und Beteiligungsgesellschaft mbH, ZENIT-Gebäude, Haus 65, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
(72) SCHUBERT, Walter, 39175 Biederitz, DE
(74) Steinecke, Peter, Müller Fottner Steinecke, P. O. Box 31 01 40, 80102 München, DE

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 877 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721947.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000245 04.05.2006
(87) WO 2006/116893 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 04.05.2005 EP 05405338
(54) • *MASSENSPEKTROMETRISCHES ANALYSEVERFAHREN*
• *MASS SPECTROMETRIC ANALYSIS METHOD*
• *PROCEDE D'ANALYSE SPECTROMETRIQUE DE MASSE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) NAZABAL, Alexis, CH-8003 Zürich, CH
WENZEL, Ryan, CH-8046 Zürich, CH
ZENOBI, Renato, CH-8049 Zürich, CH
(74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, 4010 Basel, CH

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/577*** (11) **1 877 784 A2*** ***G01N 33/567***
(25) En (26) En
(21) 06752070.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016766 01.05.2006
(87) WO 2006/119265 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 29.04.2005 US 676056 P
(54) • *XENOTRANSPLANTAT ALS REFEERENZPROBE FÜR DIE HISTOLOGIE*
• *XENOGRAFT TISSUE CONTROL FOR HISTOLOGY*
• *TISSU DE XENOGREFFE TEMOIN POUR HISTOLOGIE*
(71) Ventana Medical Systems, Inc., 1910 Innovation Park Drive, Tuscon, Arizona 85755, US
(72) HARDY, Margaret, Tucson, Arizona 85701, US
GROGAN, Thomas, M., Tucson, Arizona 85719, US
NAGLE, Ray, B., Tucson, Arizona 85719, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 31/7088***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/82***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/74***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 877 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740875.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013557 12.04.2006
(87) WO 2006/113245 2006/43 26.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 15.03.2006 US 375756
15.04.2005 US 671829 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER GLYCANNIVEAUS VON PROTEINEN*
• *METHODS FOR MEASURING GLYCAN LEVELS OF PROTEINS*
• *PROCÉDÉS DE MESURE DES NIVEAUX DE GLYCANE DANS DES PROTÉINES*
(71) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick, N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
(72) HAAB, Brian, Brummeler, Jenison, Michigan 49428, US
CHEN, Songming, Grands Rapids, MI 49534, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12M 3/00*** (11) **1 877 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750226.0 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014136 14.04.2006
(87) WO 2006/115844 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 119360
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STABILISIERUNG VON ARACHIDONSÄURE ZUR VERWENDUNG IN BLUTPLÄTTCHENFUNKTIONSTEST*
• *METHOD AND SYSTEM FOR STABILIZATION OF ARACHIDONIC ACID FOR USE IN PLATELET FUNCTION ASSAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA STABILISATION DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE POUR UNE UTILISATION DANS UN ESSAI DE FONCTION DES PLAQUETTES*
(71) Accumetrics, Inc., 3985-B Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
(72) MCHUGH, Sean, La Jolla, California 92037, US
DURBIN, Dennis, Solana Beach, California 92075, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G01N 33/53*** ***C12M 3/00*** (11) **1 877 787 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750912.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015020 21.04.2006
(87) WO 2006/116037 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673468 P
(54) • *VERBESSERTES FLUIDISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SCHNELLEN IMMUNHISTOCHEMIE*
• *ENHANCED FLUIDIC METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED RAPID IMMUNOHISTOCHEMISTRY*
• *PROCÉDÉ FLUIDIQUE AMÉLIORÉ ET APPAREIL D'IMMUNOHISTOCHIMIE RAPIDE AUTOMATISÉE*
(71) Celerus Diagnostics, Inc., 6950 Hollister Ave. Suite 104, Goleta CA 93117, US
(72) ERICKSON, Page, A., Goleta, California 93117, US
EVERMAN, Michael, R., Santa Barbara, California 93110, US
BELL, Michael, S., Santa Barbara, California 93109, US
EDBERG, Kevin, S., Santa Barbara, California 93111, US
BOTKE, Matthew, M., Ojai, California 93023, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** ***C12M 3/00*** (11) **1 877 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751100.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015269 21.04.2006
(87) WO 2006/116199 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673468 P
(54) • *FLUIDISCHES VERFAHREN MIT PARALLELER AUFARBEITUNG UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SCHNELLEN IMMUNHISTOCHEMIE*
• *PARALLEL PROCESSING FLUIDIC METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED RAPID IMMUNOHISTOCHEMISTRY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL FLUIDIQUE DE TRAITEMENT PARALLÈLE POUR IMMUNIHISTOCHIMIE AUTOMATISÉE RAPIDE*
(71) Celerus Diagnostics, Inc., 6950 Hollister Ave. Suite 104, Goleta CA 93117, US
(72) ERICKSON, Page, A., Goleta, California 93117, US
EVERMAN, Michael, R., Santa Barbara, California 93110, US

BELL, Michael, S., Santa Barbara, California 93109, US
EDBERG, Kevin, S., Santa Barbara, California 93111, US
BOTKE, Matthew, M., Ojai, California 93023, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 877 789 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849754.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013771 12.04.2006
(87) WO 2007/094805 2007/34 23.08.2007
(30) 12.04.2005 US 670406 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROKATALYTISCHEN PROTEINDETEKTION*
• *METHOD FOR ELECTROCATALYTIC PROTEIN DETECTION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ÉLECTROCATALYTIQUE DE PROTÉINES*
(71) The Trustees of Boston College, 140 Commonwealth Avenue, Chestnut Hill, MA 02467-3807, US
(72) KELLEY, Shana O., Boston, MA 02114, US
ROBERTS, Marcel A., Brighton, MA 02135, US
(74) Purdy, Hugh Barry, Purdy & Company Northumberland House, 42-44 Northumberland Road, Dublin 4, IE

G01N 33/53 → (51) ***B05D 7/24***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/02***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/08***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/532 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/533 → (51) ***C12N 11/08***

---

(51) ***G01N 33/538*** (11) **1 877 790 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749348.6 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012694 05.04.2006
(87) WO 2006/110425 2006/42 19.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 07.04.2005 US 669482 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINES ANALYTEN IN EINER PROBE*
• *DEVICE AND METHODS FOR DETECTING AN ANALYTE IN A SAMPLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN ANALYTE DANS UN ÉCHANTILLON*
(71) Rapid Medical Diagnostics, Inc., 10102 USA Today Way, Miramar, FL 33025, US
(72) BURGESS-CASSLER, Anthony, Vancouver, WA 98661, US
SALVO, Lawrence A., Miami Beach, FL 33140, US
AGUDELO, Luis Alejandro, Sunny Isles Beach, FL 33160, US
(74) Jones, Nicolas Guy, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** ***G01N 21/29*** (11) **1 877 791 A2*** ***G01N 33/544***
(25) En (26) En
(21) 05857135.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/046005 16.12.2005
(87) WO 2006/073782 2006/28 13.07.2006
(88) 27.09.2007
(30) 17.12.2004 US 636993 P
(54) • *AUS DIACETYLEN-MATERIALIEN HERGESTELLTE KOLORIMETRISCHE SENSOREN*
• *COLORIMETRIC SENSORS CONSTRUCTED OF DIACETYLENE MATERIALS*
• *CAPTEURS COLORIMETRIQUES FORMES DE MATERIAUX DIACETYLENE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BOMMARITO, G., Marco, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LAKSHMI, Brinda, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 877 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727187.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050091 04.05.2006
(87) WO 2006/117574 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 04.05.2005 GB 0508998
(54) • *LIQUID-FLOW-TESTS MIT NUTZUNG EINER KOMBINIERTEN NACHWEIS- UND KONTROLLZONE*
• *LIQUID FLOW ASSAYS UTILISING A COMBINED DETECTION AND CONTROL ZONE*
• *DOSAGES D'ECOULEMENT LIQUIDE AU MOYEN D'UNE ZONE DE DETECTION ET DE REGULATION*
(71) Lateral Laboratories Limited, Carse Cottage, Gange Errol Perth and Kinross PH2 7SZ, GB
(72) LAMOTTE, Richard, Errol Perthshire PH2 7SZ, GB
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 877 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750381.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014331 17.04.2006
(87) WO 2006/115866 2006/44 02.11.2006
(30) 27.01.2006 US 341723
20.04.2005 US 673218 P
(54) • *HALBQUANTITATIVE IMMUNCHROMATOGRAPHISCHE VORRICHTUNG*
• *SEMI-QUANTITATIVE IMMUNOCHROMATOGRAPHIC DEVICE*
• *DISPOSITIF IMMUNOCHROMATOGRAPHIQUE SEMI-QUANTITATIF*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) GOLDENBAUM, Paul, E., Hampstead, MD 21074, US
LOVELL, Stephen, J., Lutherville, MD 21093, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/544 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/544 → (51) ***G01N 33/543***

G01N 33/547 → (51) ***C12N 11/08***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/68***

G01N 33/567 → (51) ***C07H 21/02***

G01N 33/567 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/569*** ***G01N 33/543*** (11) **1 877 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733024.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000218 24.04.2006
(87) WO 2006/112708 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05075967
(54) • *IMMOBILISIERUNG ANTIGENER KOHLENHYDRATE ZUR UNTERSTÜTZUNG DES NACHWEISES KRANKHEITSERREGENDER MIKROORGANISMEN*
• *IMMOBILISATION OF ANTIGENIC CARBOHYDRATES TO SUPPORT DETECTION OF PATHOGENIC MICRO-ORGANISMS.*
• *IMMOBILISATION DE CARBOHYDRATES ANTIGÉNIQUES POUR CONTRIBUER À LA DÉTECTION DE MICRO-ORGANISMES PATHOGÈNES*
(71) RNA Holding B.V., Yalelaan 2, Kamer 307, 3584 CM Utrecht, NL
(72) BERGWERFF, Aldert, Anthonie, NL-3818 GT Amersfoort, NL
BOKKEN, Gertruda, Cornelia, Antonia, Maria, NL-6658 WJ Beneden-Leeuwen, NL
GORTEMAKER, Bertha, Gerarda, Maria, NL-3831 HM Leusden, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/72***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 877 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751958.7 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016543 01.05.2006
(87) WO 2006/119155 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676301 P
16.12.2005 US 750825 P
(54) • *DIAGNOSTISCHE PROFILERSTELLUNG VON SERUMANTIKÖRPERN*
• *DIAGNOSTIC SERUM ANTIBODY PROFILING*
• *PROFILAGE DIAGNOSTIQUE D'ANTICORPS SERIQUES*
(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) LIU, Brian, C., S., Somerville, MA 02145, US
QIN, Shuzhen, West Roxbury, MA 02132, US
EHRLICH, Joshua, R., Duluth, GA 30096, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 877 796 A2***
G01N 33/576 ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 06759180.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017478 05.05.2006
(87) WO 2006/121892 2006/46 16.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 05.05.2005 US 677941 P
(54) • *DIAGNOSE DES KRANKHEITSBILDS DER LEBER ÜBER DIE BEURTEILUNG DER PROTEINGLYKOSYLIERUNG*
• *DIAGNOSIS OF LIVER PATHOLOGY THROUGH ASSESSMENT OF PROTEIN GLYCOSYLATION*
• *DIAGNOSTIC DES MALADIES DU FOIE AU MOYEN DE L'EVALUATION DE LA GLYCOSYLATION DES PROTEINES*
(71) Philadelphia Health & Education Corporation d/b/a, DR 245 N. 15th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) BLOCK, Timothy, M., Doylestown, PA 18901, US
MEHTA, Anand, Lansdale, PA 19446, US
COMUNALE, Mary, Ann, Bangor, PA 18013, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida LLC, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/574 → (51) ***C12N 15/53***

G01N 33/576 → (51) ***G01N 33/574***

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/577 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/58*** (11) **1 877 797 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742298.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000756 02.05.2006
(87) WO 2006/116981 2006/45 09.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 02.05.2005 DE 102005020384
(54) • *EU/TB-CHELAT-BASIERTES FLUORESZENZSPEKTROSKOPISCHES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ANALYTEN*
• *EU/TB-CHELATE-BASED FLUORESCENCE SPECTROSCOPIC METHOD FOR DETECTING ANALYTES*
• *PROCEDE SPECTROSCOPIQUES DE DETECTION D'ANALYTES PAR FLUORESCENCE DE CHELATES D'EU/TB*
(71) Therainvention Gmbh, Kantstr. 150, 10623 Berlin, DE
(72) SELLRIE, Frank, 12559 Berlin, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 877 798 A2***
G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 06724156.2 (22) 08.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003219 08.04.2006
(87) WO 2006/108584 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.04.2005 US 671832 P
(54) • *MENSCHLICHE MARKERGENE UND AGENTIEN ZUR DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNGEN UND ARTHEROSKLEROSE*
• *HUMAN MARKER GENES AND AGENTS FOR DIAGNOSIS, TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF CARDIOVASCULAR DISORDERS AND ARTHEROSCLEROSIS*
• *GÈNES MARQUEURS HUMAINS ET AGENTS DE DIAGNOSTIC, DE TRAITEMENT ET DE PROPHYLAXIE DES TROUBLES CARDIO-VASCULAIRES ET DE L'ATHÉROSCLÉROSE*
(71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE
(72) BETZ, Ulrich, 64354 Reinheim, DE
D'URSO, Donatella, 40547 Düsseldorf, DE
KOLKHOF, Peter, 42113 Wuppertal, DE
SEEWALD, Michael, 40764 Langenfeld, DE
STRAYLE, Jochen, 42115 Wuppertal, DE
GRABNER, Anne, 01099 Dresden, DE
HANNUS, Michael, 01099 Dresden, DE
(74) Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 877 799 A1***
G01N 33/53 ***A61K 39/395***
C07K 14/705 ***C07K 14/78***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06733363.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000507 27.04.2006
(87) WO 2006/118522 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 GB 0508863
(54) • *PEPTIDE ALS COPD-BIOMARKER*
• *PEPTIDES AS BIOMARKERS OF COPD*
• *PEPTIDE COMME BIOMARKER DE COPD*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROBERG, Per, S-240 10 Dalby, SE
FEHNIGER, Thomas, S-221 87 Lund, SE
LINDBERG, Claes, S-221 87 Lund, SE
MARKO-VARGA, György, S-221 87 Lund, SE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 877 800 A2***
C12N 5/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764595.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000999 04.05.2006
(87) WO 2006/117483 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504545
(54) • *SYNTHETISCHES UND STANDARDISIERTES INFEKTIÖSES PRIONENMATERIAL UND DESSEN VERWENDUNG ALS INFIZIERENDES INOCULUM*
• *SYNTHETIC AND STANDARDIZED PRION INFECTUOUS MATERIAL, AND USES THEREOF AS AN INFECTING INOCULUM*
• *MATERIEL INFECTIEUX SYNTHETIQUE ET STANDARDISE DE TYPE PRION ET SES UTILISATIONS EN TANT QU INOCULUM INFECTANT*
(71) LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public), 3, avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf, 91940 LES ULIS, FR
(72) AUBIN, Jean-Thierry, F-75003 Paris, FR
YOU, Bruno, F-94249 L'Hay-les Roses, FR
FLAN, Benoît, 7, allée des Veillottes, F-91470 Limours, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***G01N 33/72*** (11) **1 877 801 A1***
G01N 33/573
(25) En (26) En
(21) 06733173.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000084 26.04.2006
(87) WO 2006/115421 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674734 P
26.04.2005 US 675310 P
(54) • *ANALYSE UND THERAPIE DER KUPFERREGULIERUNG*
• *COPPER REGULATION EVALUATION AND THERAPY*
• *THÉRAPIE ET ÉVALUATION DE LA RÉGULATION PAR L'UTILISATION DU CUIVRE*
(71) Protemix Corporation Limited, Level 28, 151 Queen Street, Auckland, NZ
(72) COOPER, Garth James Smith, Auckland, 1002, NZ
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G01N 33/72*** (11) **1 877 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750952.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015067 21.04.2006
(87) WO 2006/118818 2006/45 09.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 04.05.2005 US 125395
(54) • *CYANIDFREIE LÖSUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR ZUR MESSUNG VON HÄMOGLOBIN UND WEISSEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *CYANIDE-FREE LYTIC REAGENT COMPOSITION AND METHOD OF USE FOR HEMOGLOBIN AND WHITE BLOOD CELL MEASUREMENT*
• *COMPOSITION REACTIVE LYTIQUE EXEMPTE DE CYANURE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE COMPOSITION POUR LE DOSAGE DE L'HEMOGLOBINE ET DES LEUCOCYTES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) LANG, Russell, F., Pembroke Pines, Florida 33024, US
MURZA, Barbara, Miami, Florida 33183, US
ORAMAS, Luisa, Weston, Florida 33331, US
PARRA-DIAZ, Dennisse, Miami, Florida 33196, US

MALDONADO, Susana, Miami, Florida 33185, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01N 33/74*** (11) **1 877 803 A2***
G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 06753555.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004409 02.05.2006
(87) WO 2006/117242 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.04.2005 DE 102005020711
12.05.2005 US 679993 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG DER TRANSAKTIVIERUNGS- UND TRANSRESPRESSIONSAKTIVITÄT VON GLUKOKORTIKOIDREZEPTOR-LIGANDEN IN PRIMÄREN IMMUNZELLEN*
• *METHOD FOR CHARACTERIZING THE TRANSACTIVATION AND TRANSGRESSION ACTIVITY OF GLUCOCORTICOID RECEPTOR LIGANDS IN PRIMARY IMMUNE CELLS*
• *PROCEDE POUR CARACTERISER UNE ACTIVITE DE TRANSACTIVATION ET DE TRANSREPRESSION DE LIGANDS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE DANS DES CELLULES IMMUNITAIRES PRIMAIRES*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) DÖCKE, Wolf-Dietrich, 10178 Berlin, DE
RENTZSCH, Christine, 10625 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SCHULZ, Bettina, 10315 Berlin, DE
GOLLETZ, Patrick, 12435 Berlin, DE
STOCK, Christine, 07751 Jena, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 877 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751055.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015211 21.04.2006
(87) WO 2006/116167 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673926 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES GLYKOPROTEIN-IBALPHA (GPIBALPHA)-PROTEINS*
• *METHOD FOR DETERMINATION OF GLYCOPROTEIN IBALPHA (GPIBALPHA) PROTEIN*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA PROTEINE GLYCOPROTEINE IBALPHA (GPIBALPHA)*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) CHOU, Judy H., Lexington, Massachusetts 02421, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 35/00 → (51) ***G01N 33/00***

G01N 35/04 → (51) ***G01N 1/31***

---

(51) ***G01N 35/10*** (11) **1 877 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759079.4 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017238 04.05.2006
(87) WO 2006/121789 2006/46 16.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678615 P
06.05.2005 US 678597 P
(54) • *AUSZIEHBARE PROBENAHMEANORDNUNG MIT GESCHLOSSENEM RÖHRCHEN*
• *TELESCOPING CLOSED-TUBE SAMPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'ÉCHANTILLONNAGE EN TUBE CLOS TÉLESCOPIQUE*
(71) Instrumentation Laboratory Company, 101 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) BLOUIN, Martthew, Townsend, Massachusetts 01469, US
MURPHY, Gregory, Lowell, Massachusetts 01852, US
MACKENZIE, Diana, Waltham, Massachusetts 02453, US
WEEKS, Alan, South Eaton, Massachusetts 02375, US
KOBRENSKI, Daniel, North Andover, Massachusetts 01845, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***G01R 19/165*** (11) **1 877 806 A1***
G01R 31/40
(25) En (26) En
(21) 06727974.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051214 20.04.2006
(87) WO 2006/114727 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05103336
(54) • *VERSORGUNGSSPANNUNGSÜEBRWACHUNG*
• *SUPPLY VOLTAGE MONITORING*
• *CONTROLE DE TENSION D'ALIMENTATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) PELGROM, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PETRESCU, Violeta, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEENDRICK, Hendricus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 877 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750561.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014554 18.04.2006
(87) WO 2006/113708 2006/43 26.10.2006
(30) 30.12.2005 US 306515
19.04.2005 US 594562 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG EINER THERMISCH VERURSACHTEN BEWEGUNG EINER SONDENKARTENBAUGRUPPE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MANAGING THERMALLY INDUCED MOTION OF A PROBE CARD ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE GESTION DU MOUVEMENT THERMIQUE D'UN ENSEMBLE CARTE SONDE*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, California 94526, US
GRUBE, Gary, W., Pleasanton, California 94588, US
HOBBS, Eric, D., Livermore, California 94551, US
MATHIEU, Gaetan, L., Varennes, Quebec 94550, CA
SHINDE, Makarand, S., Livermore, California 94550, US
SPORCK, A., Nicholas, Saratoga, California 95070, US
WATSON, Thomas, N., Pleasanton, California 94566, US
SLOCUM, Alexander, N., Bow, New Hampshire 03304, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G01R 31/08*** (11) **1 877 808 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824746.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017323 02.05.2006
(87) WO 2007/024298 2007/09 01.03.2007
(88) 28.06.2007
(30) 02.05.2005 US 120668
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM FÜR VERBESSERTE ETHERNET-RINGKONVERGENZZEIT*
• *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR IMPROVING ETHERNET RING CONVERGENCE TIME*
• *PROCEDE, APPAREIL, ET SYSTEME POUR AMELIORER LE TEMPS DE CONVERGENCE DE LA BOUCLE ETHERNET*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) PANDE, Moni, San Jose, California 95131, US
JIANG, Jie Cheng, Foster City, California 94404, US
YADAV, Navindra, San Jose, California 95131, US
PANDIAN, Gnanaprakasam, Cupertino, California 95014, US
SHUEN, Pauline, Palo Alto, California 94303, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 877 809 A2***
H01L 23/40
(25) En (26) En
(21) 05824949.1 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/042145 17.11.2005
(87) WO 2006/055906 2006/21 26.05.2006
(88) 08.09.2006
(30) 18.11.2004 US 992308
(54) • *BAUGRUPPE ZUM REGELN DER TEMPERATUR EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *ASSEMBLY FOR REGULATING THE TEMPERATURE OF AN INTEGRATED CIRCUIT*

- *ENSEMBLE DE REGULATION DE TEMPERATURE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Delta Design, Inc., 12367 Crosthwaite Circle, Poway, CA 92064, US
(72) TUSTANIWSKIYI, Jerry, Ihor, Mission Viejo, CA 92691, US
BABCOCK, James, Wittman, Escondido, CA 92029, US
KUO, Henry, Jen, Yorba Linda, CA 92886, US
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, CH-3001 Bern, CH

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 877 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752199.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017097 03.05.2006
(87) WO 2006/119405 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121241
(54) • *NADELKARTENANORDNUNG MIT DIELEKTRISCHER STRUKTUR*
• *PROBE CARD ASSEMBLY WITH A DIELECTRIC STRUCTURE*
• *ENSEMBLE DE TYPE CARTE A SONDES AYANT UNE STRUCTURE DIELECTRIQUE*
(71) SV Probe Pte Ltd., 29 Woodlands Industrial Park E1 04-01, North Tech Lobby 1, Singapore 757716, SG
(72) TUNABOYLU, Bahadir, Gilbert, Arizona 85233, US
KILICASLAN, Habib, Mesa, AZ 85202, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **1 877 811 A1***
G01R 31/3185
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743720.2 (22) 21.04.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/000901 21.04.2006
(87) WO 2006/120315 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504526
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT EINEM SICHEREN PRÜFMODUS, DER INTEGRIERTE-SCHALTUNGS-KONFIGURIERBARE ZELLENKETTENSTATUSDETEKTION VERWENDET*
• *INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING A SECURE TEST MODE USING INTEGRATED CIRCUIT CONFIGURABLE CELL CHAIN STATUS DETECTION*
• *CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT UN MODE DE TEST SECURISE PAR DETECTION DE L ETAT CHAINE DES CELLULES CONFIGURABLES DU CIRCUIT INTEGRE*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, F-92120 Montrouge, FR
(72) BANCEL, Frédéric, F-13113 Lamanon, FR
HELY, David, F-13170 Les Pennes Mirabeau, FR
(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies - Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

G01R 31/3185 → (51) ***G01R 31/317***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 877 812 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739650.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010970 24.03.2006
(87) WO 2006/115667 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 US 111262
(54) • *WIEDERAUFLADBARE BATTERIE-BRENNSTOFFMESSSYSTEME UND VERFAHREN MIT LITHIUM-SCHWEFEL*
• *LITHIUM SULFUR RECHARGEABLE BATTERY FUEL GAUGE SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES DE JAUGE A ESSENCE A BATTERIES AU LITHIUM-SOUFRE RECHARGEABLES ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) SION POWER CORPORATION, 9040 South Rita Road, Tucson, AZ 85747-9108, US
(72) KELLEY, Tracy E., Tucson, AZ 85748, US
SCORDILIS-KELLEY, Chariclea, Tucson, AZ 85748, US
PUGLISI, Vincent J., Tucson, AZ 85748, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/40 → (51) ***G01R 19/165***

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 877 813 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728040.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051286 25.04.2006
(87) WO 2006/114765 2006/44 02.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103351
(54) • *MRI MIT KONTRASTMITTEL MIT ZEITMODULIERTER KONTRASTVERSTÄRKUNG*
• *MRI INVOLVING CONTRAST AGENT WITH TIME MODULATED CONTRAST ENHANCEMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UNE DETECTION AMELIOREE DE LA DENSIFICATION EN IRM*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WILLARD, Nicolaas, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEGH, Rene, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PIKKEMAAT, Jeroen, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRUELL, Holger, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHAEFFTER, Tobias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMERICHS, Rudolf, M., J., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/3415*** (11) **1 877 814 A1***
G01R 33/58
(25) En (26) En
(21) 06728010.7 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051251 21.04.2006
(87) WO 2006/114749 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103520
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB VON MEHRKANAL-SENDE-/EMPFANGSANTENNENVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING MULTI-CHANNEL TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA DEVICES*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES DISPOSITIFS D'ANTENNES DE TRANSMISSION/RECEPTION MULTICANAUX*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHMIDT, Joachim, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FINDEKLEE, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01R 33/345 → (51) ***G01R 33/36***

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 877 815 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728022.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051265 24.04.2006
(87) WO 2006/117714 2006/45 09.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103584
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON MEHRKANALIGEN SENDE-/EMPFANGSANTENNENEINRICHTUNGEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING MULTI-CHANNEL TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA DEVICES*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT DE CIRCUITS PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE DES DISPOSITIFS A ANTENNE D'EMISSION/RECEPTION A CANAUX MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/36*** (11) **1 877 816 A1***
G01R 33/345
(25) En (26) En
(21) 06759239.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017576 05.05.2006
(87) WO 2006/121949 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678759 P
(54) • *DRAHTLOS GEKOPPELTE MAGNETRESONANZSPULE*
• *WIRELESSLY COUPLED MAGNETIC RESONANCE COIL*
• *BOBINE A RESONANCE MAGNETIQUE COUPLEE SANS FIL*
(71) The Regents of the University of Minnesota, 450 McNamara Alumni Center, 200 Oak Street SE, Minneapolis, Minnesota 55455, US
(72) VAUGHAN, J., Thomas, Stillwater, MN 55082, US

(74) Curley, Donnacha John, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G01R 33/383*** (11) **1 877 817 A2***
H01G 7/02 ***G01R 33/44***
G01N 24/08
(25) En (26) En
(21) 06726930.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001548 28.04.2006
(87) WO 2006/117520 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 05.05.2005 GB 0509144
(54) • *HALBACH-MAGNETARRAY FÜR NMR-UNTERSUCHUNGEN*
• *HALBACH MAGNET ARRAY FOR NMR INVESTIGATIONS*
• *MULTICAPTEUR A RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE DE TYPE HALBACH A ACCES LIBRE*
(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB
(72) HILLS, Brian, Philip, Norwich NR8 6NZ, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01R 33/44 → (51) ***G01R 33/383***

G01R 33/48 → (51) ***G01R 33/50***

(51) ***G01R 33/50*** (11) **1 877 818 A1***
G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 06727915.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051147 13.04.2006
(87) WO 2006/117704 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103548
(54) • *BESTIMMUNG VON ÄNDERUNGEN DER RELAXATIONSRATE FÜR MR-MOLEKULARE BILDGEBUNG*
• *DETERMINATION OF RELAXATION RATE CHANGES FOR MR MOLECULAR IMAGING*
• *DETERMINATION DES CHANGEMENTS DE LA VITESSE DE RELAXATION POUR L'IMAGERIE MOLECULAIRE PAR RESONANCE MAGNETIQUE (RM)*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DAHNKE, Hannes c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SCHÄFFTER, Tobias c/o Philips IP Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01R 33/561*** (11) **1 877 819 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752392.8 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017698 08.05.2006
(87) WO 2006/122013 2006/46 16.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 06.05.2005 US 678559 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN KANALREDUKTION ZUR PARALLELEN BILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE CHANNEL REDUCTION FOR PARALLEL IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA REDUCTION ADAPTATIVE DE CANAUX A DES FINS D'IMAGERIE PARALLELE*
(71) INVIVO CORPORATION, 3545 SW 47th Ave., Gainesville FL 32608, US
(72) AKAO, James, H., Gainesville, FL 32608, US
DUENSING, G., Randy, Gainesville, FL 32641, US
FENG, Huang, Gainesville, FL 32603, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01R 33/567*** (11) **1 877 820 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726871.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001481 24.04.2006
(87) WO 2006/117511 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 GB 0508919
(54) • *ERFASSUNG VON MRI-BILDERN*
• *CAPTURE OF MRI IMAGES*
• *CAPTURE D'IMAGES IRM*
(71) Royal Brompton & Harefield NHS Trust, Trafalgar Chambers South Parade London SW3 6LL, GB
(72) JHOOTI, Permjit, Middlesex HA5 1HP, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G01R 33/58 → (51) ***G01R 33/3415***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 877 821 A1***
H04B 7/185 ***G01S 5/14***
(25) En (26) En
(21) 05853388.6 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044458 07.12.2005
(87) WO 2007/126401 2007/45 08.11.2007
(30) 22.12.2004 US 22924
(54) • *DURCH SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNG UNTERSTÜTZTE KOMMUNIKATIONSSYSTEMAUSWAHL*
• *SATELLITE POSITIONING AIDED COMMUNICATION SYSTEM SELECTION*
• *SÉLECTION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION ASSISTÉ PAR LOCALISATION SATELLITE*
(71) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) TURETZKY, Gregory, San Jose, CA 95130, US
ANDERSON, Erik, San Francisco, CA 94107, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***G01S 1/70*** (11) **1 877 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751526.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015857 26.04.2006
(87) WO 2006/116528 2006/44 02.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 26.04.2005 US 675280 P
(54) • *RFID-SYSTEME UND VERFAHREN MIT INFRAROT-LOKALISIERUNG*
• *RFID SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING INFRARED LOCALIZATION*
• *SYSTEMES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) ET PROCEDES FAISANT APPEL A LA LOCALISATION INFRAROUGE*
(71) RF Code, Inc., Suite 104, 1250 S. Clearview Avenue, Mesa, AZ 85208-3378, US
(72) KOERNER, Steve, Mesa, Arizona 85203, US
WORTHY, David, Gilbert, Arizona 85234, US
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01S 3/02*** (11) **1 877 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728281.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000480 20.04.2006
(87) WO 2006/114784 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113129
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KALIBRATION EINES FUNKRICHTUNGSFINDERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CALIBRATION OF A RADIO DIRECTION FINDER*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ETALONNER UN RADIOGONIOMETRE*
(71) Elta Systems Ltd., 100 Sderot Itzhak Hanasie P.O.B. 330, 77102 Ashdod, IL
(72) YEHUDAIE, Efraim, 75438 Rishon Lezion, IL
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01S 5/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01S 5/02*** (11) **1 877 824 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754824.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061797 25.04.2006
(87) WO 2006/114408 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05252653
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON POSITIONSDATEN AUF EIN MOBILES ENDGERÄT*
• *TRANSFER OF POSITION INFORMATION TO A MOBILE TERMINAL*
• *TRANSFERT D'INFORMATION DE POSITION A UN TERMINAL MOBILE*
(71) CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED, 62-64 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(72) DUFFETT-SMITH, Peter James, Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
HANSEN, Paul, Cambridge Positioning Systems Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
PRATT, A.R., Cambridge Positioning Systems Ltd., Cambridge Cambridgeshire CB2 1LA, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01S 5/02 → (51) ***H04Q 7/32***

G01S 5/02 → (51) ***H05B 37/02***

G01S 5/14 → (51) ***G01S 1/00***

G01S 7/292 → (51) ***G01S 13/66***

G01S 7/52 → (51) **A61B 8/08**

G01S 7/527 → (51) **G01S 13/66**

G01S 13/04 → (51) **G01S 13/89**

G01S 13/08 → (51) **G01F 23/284**

G01S 13/08 → (51) **G06K 5/00**

(51) **G01S 13/36** (11) **1 877 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753427.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003910 27.04.2006
(87) WO 2006/117125 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021882
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ABSTANDS ZU EINEM ZIELOBJEKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISTANCE TO A TARGET OBJECT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER UNE DISTANCE PAR RAPPORT A UN OBJET CIBLE*
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) KÜNZLER, Frank, 76703 Kraichtal, DE
HABERLAND, Udo, 71088 Holzgerlingen, DE
REHNER, Robert, 90451 Nürnberg, DE
WEINZIERL, Jochen, 90449 Nürnberg, DE
SCHMIDT, Lorenz-Peter, 91093 Heßdorf, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/66** **G01S 7/292** **G01S 15/66** (11) **1 877 826 A1*** **G01S 7/527**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754748.9 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061630 18.04.2006
(87) WO 2006/117290 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504390
(54) • *NACHWEIS VON MARKOV-SEQUENZEN*
• *MARKOV SEQUENCE DETECTION*
• *DÉTECTEUR SÉQUENTIEL MARKOVIEN*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) BILLON, Didier, F-29200 Brest, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 13/89** **G01S 13/04** (11) **1 877 827 A1*** **G01V 8/00**
(25) En (26) En
(21) 06849746.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011183 24.03.2006
(87) WO 2007/123514 2007/44 01.11.2007
(54) • *HOLOGRAPHISCHE ARRAYS ZUR GEFAHRENERKENNUNG UND ZUR AUSSCHALTUNG MENSCHLICHER FUNKTIONEN*
• *HOLOGRAPHIC ARRAYS FOR THREAT DETECTION AND HUMAN FEATURE REMOVAL*
• *ARRANGEMENTS HOLOGRAPHIQUES PERMETTANT UNE DÉTECTION DE MENACE ET LA SUPPRESSION DE TRAITS HUMAINS*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US
(72) MCMAKIN, Douglas, L., Richland, WA 99354, US
SHEEN, David, M., Richland, WA 99352, US
HALL, Thomas, E., Kennewick, WA 99336, US
LECHELT, Wayne, M., West Richland, WA 99353, US
SEVERTSEN, Ronald, H., Richland, WA 99352, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G01S 13/90** **G01S 15/89** (11) **1 877 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849363.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008402 08.03.2006
(87) WO 2007/084152 2007/30 26.07.2007
(88) 27.09.2007
(30) 08.03.2005 US 73580
(54) • *MEHRERE PROJEKTOREN ZUR VERARBEITUNG VON MIT ERHÖHTER AUFLÖSUNG EMPFANGENEN ECHOSTRAHLUNGEN VON SONAREN UND RADAREN*
• *MULTIPLE PROJECTORS FOR INCREASED RESOLUTION RECEIVE BEAM PROCESSING OF ECHOING SONARS AND RADARS*
• *PROJECTEURS MULTIPLES POUR LE TRAITEMENT DE FAISCEAUX DE RÉCEPTION À RÉSOLUTION ACCRUE DE SONARS ET RADARS RÉFLÉCHISSANTS*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) HARTKA, Thomas Jerome, Annapolis, Maryland 21404, US
ARIZZI, Ernest, Allen, Annapolis, Maryland 21404, US
(74) Prugneau, Philippe, Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil, Le Grenat, EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

G01S 15/66 → (51) **G01S 13/66**

G01S 15/89 → (51) **G01S 13/90**

(51) **G01T 1/10** (11) **1 877 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 06844082.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011492 28.03.2006
(87) WO 2007/055720 2007/20 18.05.2007
(88) 06.12.2007
(30) 28.03.2005 US 665723 P
(54) • *FAHRZEUGBASIERTES GEFAHRENERKENNUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE-BASED THREAT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE MENACE BASEE SUR UN VEHICULE*
(71) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) RODRIGUEZ, Gary, J., Parker, Colorado 80134, US
GOOD, William, A., Highlands Ranch, Colorado 80126-5221, US
BRITT, Edward, J., Cupertino, California 95014, US
LODA, David, C., Bolton, Connecticut 06043 US, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G01T 1/11** (11) **1 877 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724132.3 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003192 07.04.2006
(87) WO 2006/108571 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 EP 05008098
(54) • *DOSIMETER MIT LEUCHTSTOFFSUBSTANZ IN DER DECKSCHICHT EINES ELEKTRONISCHEN CHIPS*
• *DOSIMETER WITH PHOSPHOR SUBSTANCE IN THE COVER LAYER OF AN ELECTRONIC CHIP*
• *DOSIMETRE CONTENANT UNE SUBSTANCE FLUORESCENTE DANS LA COUCHE DE COUVERTURE D'UNE PUCE ELECTRONIQUE*
(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) GÖKSU, Hayriye, Yeter, 80805 München, DE
JACOB, Peter, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01T 1/161** (11) **1 877 831 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755468.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000983 02.05.2006
(87) WO 2006/117475 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504448
(54) • *GAMMAKAMERA ZUR ORTUNG VON SENTINEL-KNOTEN*
• *GAMMA CAMERA FOR LOCALIZING SENTINEL NODES*
• *GAMMA CAMERA POUR LA LOCALISATION DES GANGLIONS SENTINELLES*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Universite Louis Pasteur Industrie, 11, rue Sielbermann, F-67000 Strasbourg, FR
(72) GUYONNET, Jean-Louis, F-67120 Soultz-Les-Bains, FR
BRASSE, David, F-67117 Fessenheim-le-Bas, FR
MATHELIN, Carole, F-67000 Strasbourg, FR
STAUB, Denis, F-67200 Strasbourg, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G01T 1/17 → (51) **G01N 23/04**

(51) **G01T 1/20** **G01T 1/29** (11) **1 877 832 A2*** **G01T 1/202**
(25) En (26) En
(21) 06727849.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051062 06.04.2006

(87) WO 2006/114715 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 US 674905 P
(54) • *DETEKTOR-ARRAY FÜR SPEKTRAL-CT*
• *DETECTOR ARRAY FOR SPECTRAL CT*
• *RESEAU DE DETECTEURS AMELIORES POUR TOMOGRAPHIE SPECTRALE PAR ORDINATEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LEVENE, Simha, 85140 Saad, IL
SHAPIRO, Olga, 31004 Haifa, IL
ALTMAN, Ami, 31004 Haifa, IL
WAINER, Naor, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 877 833 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727929.9 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051161 13.04.2006
(87) WO 2006/114722 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103413
(54) • *FLACHER DIGITALER RÖNTGENDETEKTOR*
• *DIGITAL FLAT X-RAY DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONS X NUMERIQUE PLAT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALVING, Lex, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARBERTS, Dirk, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STOUTEN, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WORM, Stephanus, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 877 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751297.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015535 20.04.2006
(87) WO 2006/113939 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2006 US 406625
20.04.2005 US 673263 P
(54) • *SCHNELLE FEHLERRESTAURATION IN 3D*
• *3D FAST FAULT RESTORATION*
• *RESTAURATION DE FAILLES RAPIDE 3D*
(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION, 2101 City West Boulevard, Building 1, Room 200, Houston, TX 77042, US
(72) WEI, Kaihong, Pearland, Texas 77584, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G01V 3/00*** (11) **1 877 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750335.9 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014269 14.04.2006
(87) WO 2006/113545 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2006 US 403355
15.04.2005 US 671597 P
(54) • *ZWEIDIMENSIONALER HOCHPASS-LEITERNETZWERK-RESONATOR*
• *HIGH-PASS TWO-DIMENSIONAL LADDER NETWORK RESONATOR*
• *RESONATEUR DE RESEAU EN ECHELLE A DEUX DIMENSIONS PASSE-HAUT*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) VOSS, Henning, U., Gillette, New Jersey 07933, US
BALLON, Douglas, J., New York, New York 10044, US
(74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 877 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707392.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001927 03.03.2006
(87) WO 2006/094709 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 DE 102005011054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE VON HANDGEPÄCK UND ANDEREN MITGEFÜHRTEN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING HAND LUGGAGE AND OTHER CARRIED OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE BAGAGES ET D'AUTRES OBJETS EMPORTES*
(71) Smiths Heimann GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, DE
(72) HENKEL, Rainer, 55444 schweppenhausen, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***G01V 5/10*** (11) **1 877 837 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751237.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015454 24.04.2006
(87) WO 2006/116299 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115792
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN DICHTEINDIKATOR MIT VERWENDUNG GEPULSTER NEUTRONENINSTRUMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A DENSITY INDICATOR USING PULSED NEUTRON INSTRUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR INDICATEUR DIAGRAPHIQUE AMELIORE UTILISANT DES INSTRUMENTS A NEUTRONS PULSES*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) GILCHRIST, W., Allen, Houston, Texas 77073, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G01V 8/00 → (51) ***G01S 13/89***

(51) ***G01V 15/00 G06K 19/07*** (11) **1 877 838 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726923.3 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001541 26.04.2006
(87) WO 2006/114632 2006/44 02.11.2006
(88) 20.09.2007
(30) 26.04.2005 GB 0508396
(54) • *ARTIKEL MIT ELEKTRONISCHEN SIGNALISIERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *ARTICLES INCORPORATING ELECTRONIC SIGNALLING DEVICES*
• *ARTICLES INTEGRANT DES DISPOSITIFS DE SIGNALISATION ELECTRONIQUES*
(71) Environmental Polymer Technologies Limited, 57 Kings Road, Walton on Thames Surrey KT12 2RB, GB
(72) AYLMORE, Peter Roger Environm. Polymer Techn. Ltd., Surrey KT12 2RB, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G02B 1/00 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 877 839 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726287.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050272 29.03.2006
(87) WO 2006/103371 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 31.03.2005 FR 0550847
(54) • *HEISSHÄRTENDE POLY(THIO)URETHANFORMULIERUNG MIT MINDESTENS EINEM BLOCKCOPOLYMER UND VERWENDUNG DAFÜR IN DER OPTIK ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER LINSEN MIT VERBESSERTER ZÄHIGKEIT*
• *THERMOSETTING POLY(THIO)URETHANE FORMULATION COMPRISING AT LEAST ONE BLOCK COPOLYMER AND USE THEREOF IN OPTICS FOR THE PRODUCTION OF ORGANIC LENSES HAVING IMPROVED TOUGHNESS*
• *FORMULATION POLY(THIO)URETHANE THERMODURCISSABLE COMPRENANT AU MOINS UN COPOLYMERE A BLOCS ET SON APPLICATION DANS L'OPTIQUE POUR LA FABRICATION DE VERRES ORGANIQUES A TENACITE AMELIOREE*
(71) ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147, rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
JAFFRENNOU, Boris, F-69007 Lyon, FR
LESARTRE, Noémie, F-94220 Charenton-le-pont, FR
MECHIN, Françoise, F-69006 Lyon, FR
PASCAULT, Jean-Pierre, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 877 840 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752318.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017441 05.05.2006

(87) WO 2006/121876 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 677917 P
08.02.2006 US 350396
23.03.2006 US 388212
(54) • *AUGENOPTISCHE VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN*
• *OPHTHALMIC APPARATUSES AND METHODS*
• *APPAREILS OPHTALMIQUES ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Key Medical Technologies, Inc., 2110 Omega Road, Suite F, San Ramon, CA 94583, US
(72) MENTAK, Khalid, San Ramon, California 94526, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G02B 1/10*** (11) **1 877 841 A1***
G02B 1/00 ***G02B 27/18***
G02B 5/04
(25) En (26) En
(21) 06721859.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000686 27.04.2006
(87) WO 2006/114002 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 115311
(54) • *ULTRAHELLE LICHT-MASCHINE FÜR PROJEKTIONSANZEIGEN*
• *ULTRA-BRIGHT LIGHT ENGINE FOR PROJECTION DISPLAYS*
• *MOTEUR DE LUMIERE ULTRA-BRILLANTE POUR AFFICHAGES DE PROJECTION*
(71) Christie Digital Systems Inc., 809 Wellington Street North, Kitchener, Ontario N2G 4Y7, CA
(72) PINHO, George, P., Waterloo, Ontario N2V 2L9, CA
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G02B 3/00 → (51) ***G03B 21/62***

---

(51) ***G02B 5/00*** (11) **1 877 842 A2***
G02B 21/00
(25) De (26) De
(21) 06753460.2 (22) 29.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004045 29.04.2006
(87) WO 2006/117172 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 03.05.2005 DE 102005020542
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPRODUZIERBAREN EINSTELLUNG DER PINHOLEÖFFNUNG UND PINHOLELAGE IN LASERSCANMIKROSKOPEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE REPRODUCIBLE ADJUSTMENT OF THE PIN HOLE OPENING AND PIN HOLE POSITION IN LASER SCANNING MICROSCOPES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE REPRODUCTIBLE DE L'OUVERTURE ET DE LA POSITION D'UN STENOPE DANS UN MICROSCOPE A BALAYAGE LASER*
(71) Carl-Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KLOSE, Heinrich, 07745 Jena, DE
BARTZKE, Karlheinz, 07749 Jena, DE
HEISE, Jürgen, 07745 Jena, DE
WOLLESCHENSKY, Ralf, 99510 Apolda, DE
BURKHARDT, Matthias, 07768 Eichenberg, DE

---

(51) ***G02B 5/04*** (11) **1 877 843 A1***
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 06752038.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016695 02.05.2006
(87) WO 2006/121690 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122864
(54) • *OPTISCHER FILM MIT EINER OBERFLÄCHE MIT GERUNDETEN PYRAMIDENFÖRMIGEN STRUKTUREN*
• *OPTICAL FILM HAVING A SURFACE WITH ROUNDED PYRAMIDAL STRUCTURES*
• *FILM OPTIQUE POSSEDANT UNE SURFACE DOTEE DE STRUCTURES PYRAMIDALES ARRONDIES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) WHITNEY, Leland R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KO, Byungsoo, Seoul 150-010, KR
GARDINER, Mark E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHAE, Dongwon, Seoul 150-010, KR
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G02B 5/04 → (51) ***G02B 1/10***

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 877 844 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758742.8 (22) 26.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/016286 26.04.2006
(87) WO 2006/116697 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116333
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT EINER NANOMASSTAB-PROJEKTIONSANTIREFLEXIONSSCHICHT/-PRÄGUNG*
• *OPTICAL SYSTEM WITH NANOSCALE PROJECTION ANTIREFLECTION LAYER/EMBOSSING*
• *SYSTEME OPTIQUE A COUCHE/IMPRESSION ANTIREFLET DE PROJECTION NANOMETRIQUE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration, P.O. Box 272400, Mail Stop 35, Fort Collins, CO 80527-2400, US
(72) GARDNER, Daniel C., Corvallis, Oregon 97330, US
PIEHL, Arthur, Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 5/22 → (51) ***C09B 67/22***

G02B 5/23 → (51) ***G02C 7/10***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 877 845 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758968.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016923 03.05.2006
(87) WO 2006/119334 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677069 P
02.06.2005 US 686864 P
08.09.2005 US 715536 P
(54) • *MIKROSTRUKTURIERTE GLASFASERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBERS AND MANUFACTURING METHODS THEREOF*
• *FIBRES OPTIQUES MICROSTRUCTUREES ET PROCEDES DE FABRICATION DESDITES FIBRES*
(71) THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA, 888 N. Euclid Avenue Room 204, Tuscon, AZ 85721-0158, US
(72) PEYGHAMBARIAN, Nasser, Tucson, Arizona 85750, US
SCHULZGEN, Axel, Tucson, Arizona 85750, US
TEMYANKO, Valery, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 6/00 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/02 → (51) ***G02F 1/125***

---

(51) ***G02B 6/25*** (11) **1 877 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747397.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001487 20.04.2006
(87) WO 2006/112675 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 KR 20050033376
28.02.2006 KR 20060019453
(54) • *TRAGBARE FASEROPTISCHE VERARBEITUNGSGERÄTE*
• *PORTABLE OPTICAL-FIBER PROCESSING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE FIBRES OPTIQUES PORTABLE*
(71) Ilsin Precision Co., Ltd., 130, Dongan-ri, Okchun-eup, Okchun-kun, Chungchongbuk-do 373-804, KR
(72) SONG, Jae Seop, 103-1402 Samsung Pureun Apt., Daejeon 301-765, KR
JUN, Sang Chul, 101-103 Jangya Jugong Apt., Chungcheongbuk-do 373-805, KR
SEO, Young Bae, Chungcheongbuk-do 368-901, KR
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing, Patentanwälte, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

G02B 6/28 → (51) ***G02B 6/44***

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 877 847 A1***
H01L 31/107
(25) En (26) En
(21) 06758860.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016646 28.04.2006
(87) WO 2006/119198 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121511
(54) • *AUF EINEM HALBLEITER-WELLENLEITER BASIERENDER AVALANCHE-PHOTODETEKTOR MIT SEPARATEN ABSORPTIONS- UND VERVIELFACHUNGSREGIONEN*
• *SEMICONDUCTOR WAVEGUIDE-BASED AVALANCHE PHOTODETECTOR WITH SEPARATE ABSORPTION AND MULTIPLICATION REGIONS*
• *PHOTODÉTECTEUR D AVALANCHE À BASE DE GUIDE D ONDE SEMI-CONDUCTEUR AVEC RÉGIONS SÉPARÉES D ABSORPTION ET DE MULTIPLICATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MORSE, Michael, San Jose, California 95129, US
(74) Rummler, Felix, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 877 848 A2***
G02B 6/28
(25) En (26) En
(21) 06738127.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009033 13.03.2006
(87) WO 2006/112979 2006/43 26.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 30.06.2005 US 172094
14.04.2005 US 671341 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR SPLITTER-MODULE UND SPLITTER-MODULGEHÄUSE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPLITTER MODULES AND SPLITTER MODULE HOUSINGS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A DES MODULES REPARTITEURS ET BOITIERS POUR MODULES REPARTITEURS*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) MAKRIDES-SARAVANOS, Elli, Highland Village, TX 75077, US
MCGRANAHAN, Danny, Ft. Worth, TX 76137, US
SARAVANOS, Costas, Highland Village, TX 75077, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 877 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728025.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051270 24.04.2006
(87) WO 2006/117715 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676223 P
(54) • *SCHRITTAKTUATOR FÜR EIN KOMPAKT-OBJEKTIV EINER MOBILEN KAMERA*
• *COMPACT STEPPING LENS ACTUATOR FOR MOBILE CAMERAS*
• *COMMANDE COMPACTE ROTATIVE DE LENTILLE DESTINEE A DES CAMERAS MOBILES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSEN, Gerardus L. M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE HOOGEN, Rudy J. H., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 15/14*** (11) **1 877 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739300.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010446 22.03.2006
(87) WO 2006/115647 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 112098
(54) • *KOMPAKTES HOCHLEISTUNGSFÄHIGES ZOOMLINSENSYSTEM*
• *COMPACT HIGH PERFORMANCE ZOOM LENS SYSTEM*
• *SYSTEME DE LENTILLES DE ZOOM HAUTE PERFORMANCE COMPACT*
(71) Panavision International, L.P., 6219 De Soto Avenue, Woodland Hills, CA 91367, US
(72) YAMANASHI, Takanori, Woodland Hills, California 91367, US
NEIL, Iain, A., 6900 Lugano, CH
MOSKOVICH, Jacob, Cincinnati, Ohio 45237, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/00 → (51) ***G02B 5/00***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 877 851 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751820.9 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016329 28.04.2006
(87) WO 2006/116711 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 03.03.2006 US 367256
28.04.2005 US 676662 P
(54) • *DOPPELSEITIGER TORSIONS-SCHWENKSPIEGEL*
• *TWO-SIDED TORSIONAL HINGED MIRROR*
• *MIROIR DOUBLE FACE ARTICULE PAR TORSION*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) TURNER, Arthur, Monroe, Allen, Texas 75002, US
ORCUTT, John, W., Richardson, Texas 75080, US
DEWA, Andrew, Steven, Plano, Texas 75093, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 877 852 A2***
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 06727024.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001653 05.05.2006
(87) WO 2006/120402 2006/46 16.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 06.05.2005 GB 0509308
(54) • *BRILLENGLÄSER MIT EINGEBETTETEM SEGMENTIERTEN BILDSCHIRM AUS LICHTLEITERENDEN*
• *SPECTACLES WITH EMBEDDED SEGMENTED DISPLAY COMPRISING LIGHT GUIDE END*
• *LUNETTES AVEC ECRAN SEGMENTE ENCADRE COMPRENANT DES BOUTS DES GUIDES D'ONDES*
(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0DW, GB
(72) HAZELL, Michael S., Cambridge CB4 1JD, GB
MILLAR, Nicola, Cambridge CB5 8DQ, GB
GOLDER, Roger F., Ely, Cambridge CB6 3PQ, GB
WILLIAMSON, Paul, Cambridge CB4 1FG, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

G02B 27/18 → (51) ***G02B 1/10***

G02C 1/02 → (51) ***G02C 5/00***

---

(51) ***G02C 5/00*** (11) **1 877 853 A1***
G02C 5/14 ***G02C 1/02***
(25) De (26) De
(21) 06742305.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000765 02.05.2006
(87) WO 2006/116988 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020738
08.06.2005 DE 102005026260
(54) • *VORRICHTUNG ZUM WECHSELN VON BÜGELN, BACKEN UND STEG FÜR RANDLOSBRILLEN SOWIE VON BÜGELN UND BACKEN FÜR METALL- UND KUNSTSTOFF-BRILLENGESTELLE*
• *DEVICE FOR CHANGING BRIDGES, SIDE ARMS AND BROWBARS OF RIMLESS SPECTACLES, AND FOR CHANGING BRIDGES AND SIDE ARMS OF METALLIC AND PLASTIC SPECTACLE FRAMES*
• *DISPOSITIF POUR CHANGER DES BRANCHES, DES TENONS ET DES BARRES DE MONTURES DE LUNETTES SANS BORD, AINSI QUE DES BRANCHES ET DES TENONS DE MONTURES DE LUNETTES EN METAL OU EN MATIERE PLASTIQUE*
(71) Wied, Günther, Max-Emanuel-Strasse 2, 94036 Passau, DE
Strenz, Michael, Passauerstrasse 14, 94474 Vilshofen, DE
(72) Wied, Günther, 94036 Passau, DE
Strenz, Michael, 94474 Vilshofen, DE
(74) Wasmeier, Alfons, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

G02C 5/14 → (51) ***G02C 5/00***

---

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 877 854 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742782.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004132 03.05.2006
(87) WO 2006/117206 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020891
(54) • *BRILLENSCHARNIER*
• *HINGE FOR SPECTACLES*
• *CHARNIERE DE LUNETTES*
(71) CCS Royal Brillenmode GmbH, Rösslerstrasse 30, 09120 Chemnitz, DE
(72) SPANDL, Ernst, 75438 Knittlingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***G02C 7/02*** (11) **1 877 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721464.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000585 05.05.2006
(87) WO 2006/116820 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 AU 2005902269
(54) • *ANORDNUNG PROGRESSIVER AUGENOPTISCHER LINSENELEMENTE*
• *AN ARRAY OF PROGRESSIVE OPHTHALMIC LENS ELEMENTS*
• *RESEAU D'ELEMENTS DE VERRES OPHTALMIQUES PROGRESSIFS*
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., 19 Cooroora Crescent, Lonsdale SA 5160, AU
(72) VARNAS, Saulius, Raymond, Brighton, South Australia 5048, AU
SPRATT, Ray, Steven, Petaluma, California 94954, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G02C 7/10*** (11) **1 877 856 A1***
G02B 5/23 ***C07D 311/92***
(25) En (26) En
(21) 06758957.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016904 02.05.2006
(87) WO 2006/119328 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121960
(54) • *FILTERMATERIALIEN FÜR PHOTOCHROMISCHES BLAUES LICHT UND OPHTHALMISCHE VORRICHTUNGEN*
• *PHOTOCHROMIC BLUE LIGHT FILTERING MATERIALS AND OPHTHALMIC DEVICES*
• *MATERIAUX PHOTOCHROMES FILTRANT LA LUMIERE BLEUE, ET DISPOSITIFS OPHTALMIQUES*
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) JANI, Dharmendra, M., Fairport, New York 14450, US
KUNZLER, Jay, F., Canandaigua, New York 14424, US
SALAMONE, Joseph, C., Boca Raton, Florida 33486, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02F 1/125*** (11) **1 877 857 A1***
G02B 6/02
(25) En (26) En
(21) 06755032.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062077 04.05.2006
(87) WO 2006/120162 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 GB 0509262
(54) • *ELASTOOPTISCHE DILATATIONSEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER EINRICHTUNG*
• *ELASTO-OPTICAL DILATATIONAL DEVICES AND METHOD OF ESTABLISHING SAME*
• *DISPOSITIFS DILATATIONNELS ELASTO-OPTIQUES ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE CEUX-CI*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
(72) MOVCHAN, Alexander Boris The Univ. of Liverpool, Liverpool Merseyside L69 3BX, GB
GUENNEAU, Sebastien The Univ. of Liverpool, Liverpool Merseyside L69 3BX, GB
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

---

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 877 858 A2***
G02F 1/137 ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06732816.1 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001255 05.04.2006
(87) WO 2006/107174 2006/41 12.10.2006
(30) 08.04.2005 KR 20050029338
(54) • *REFLEKTIERENDE DISPLAY-VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER FELDANSTEUERUNG*
• *ELECTRIC-FIELD-DRIVING REFLECTIVE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE REFLECTIF A COMMANDE PAR CHAMP ELECTRIQUE*
(71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwa-dong, Seo-gu, Incheon-city 404-250, KR
(72) LEE, Chun-Hyuk, Seoul 120-112, KR
(74) Margotti, Herwig Franz, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

G02F 1/1335 → (51) ***H04N 9/31***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 5/04***

G02F 1/13357 → (51) ***G09G 3/30***

G02F 1/137 → (51) ***G02F 1/1335***

G03B 17/00 → (51) ***E04G 3/00***

G03B 17/00 → (51) ***G03B 21/00***

---

(51) ***G03B 21/00*** (11) **1 877 859 A2***
G03B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06750005.8 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013821 13.04.2006
(87) WO 2006/113326 2006/43 26.10.2006
(88) 08.11.2007
(30) 15.04.2005 US 672138 P
(54) • *KLAPP- UND JUSTIERSCHWENKGLIED FÜR EINE STABILISIERTE GERÄTEHALTERUNG*
• *FOLDING AND ADJUSTING HINGE FOR STABILIZED EQUIPMENT SUPPORT*
• *CHARNIERE DE REPLI ET D'AJUSTEMENT POUR SUPPORT D'EQUIPEMENT STABILISE*
(71) BROWN, Garrett W., 515 Addison Court, Philadelphia, PA 19147, US
(72) SACKSTEDER, Anthony D., Phildelphia, PA 19119, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 21/56 → (51) ***H04R 7/04***

---

(51) ***G03B 21/62*** (11) **1 877 860 A1***
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06740425.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012363 30.03.2006
(87) WO 2006/115709 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 113846
(54) • *MIKROLINSEN-BLÄTTER MIT MEHREREN VERTEILTEN ANAMORPHEN MIKROLINSEN-ARRAYS*
• *MICROLENS SHEETS HAVING MULTIPLE INTERSPERSED ANAMORPHIC MICROLENS ARRAYS*
• *FEUILLES DE MICROLENTILLES COMPORTANT DES RÉSEAUX DE MICROLENTILLES ANAMORPHIQUES INTERCALÉS*
(71) Bright View Technologies, Inc., 5151 McCrimmon Parkway, Suite 208, Morrisville NC 27560, US
(72) WOOD, Robert, L., Apex, North Carolina 27513, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G03C 1/035 → (51) ***G03C 1/09***

---

(51) ***G03C 1/09*** (11) **1 877 861 A1***
G03C 1/035 ***G03C 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06746048.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309216 27.04.2006
(87) WO 2006/118332 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131438
(54) • *FOTOGRAFISCHES LICHTEMPFINDLICHES SILBERHALOGENIDMATERIAL*
• *SILVER HALIDE COLOR PHOTOGRAPHIC LIGHT-SENSITIVE MATERIAL*
• *SUPPORT PHOTOSENSIBLE DE PHOTOGRAPHIE EN COULEUR À BASE D'HALOGÉNURE D'ARGENT*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SHIBAYAMA, Shigeru c/o FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 1/76 → (51) ***G03C 1/775***

---

(51) ***G03C 1/775*** (11) **1 877 862 A1***
G03C 1/795 ***G03C 1/76***
G03C 1/95 ***G03G 5/10***
B41M 5/40 ***B41M 5/00***
B32B 29/00 ***B32B 27/20***
B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 06733022.5 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB NL
(86) NL 2006/000216 24.04.2006
(87) WO 2006/115400 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05075972
(54) • *MEHRSCHICHT-AUFZEICHNUNGS-SUPPORT*
• *MULTI-LAYER RECORDING SUPPORT*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MULTI-COUCHES*
(71) Fuji Film Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) GILLISSEN, Hubert Maria Joseph, NL-5056 JW Berkel-enschot, NL
MEIJLINK, Maarten Constant Gerlach Marie, NL-5172 CG Kaatsheuvel, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03C 1/795 → (51) ***G03C 1/775***

G03C 1/95 → (51) ***G03C 1/775***

G03C 7/00 → (51) ***G03C 1/09***

---

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 877 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758354.2 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014184 14.04.2006
(87) WO 2006/113492 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 14.04.2005 US 671415 P
(54) • *EINSTELLBARE LÖSBARKEIT IN OPFERSCHICHTEN FÜR DIE MIKROFABRIKATION*
• *ADJUSTABLE SOLUBILITY IN SACRIFICIAL LAYERS FOR MICROFABRICATION*
• *SOLUBILITE AJUSTABLE DANS DES COUCHES SACRIFICIELLES POUR MICROFABRICATION*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) LINDER, Vincent, CH-1020 Renens, CH
GATES, Byron, Burnaby, B.C. V5A4Y5, CA
RYAN, Declan, Cambridge, Massachusetts 02138, US
AMIRPARVIZ, Babak, Seattle, Washington 98103, US
WHITESIDES, George, M., Newton, Massachusetts 02158, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/038*** (11) **1 877 864 A2*** ***G03F 7/027***
(25) En (26) En
(21) 06727393.8 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) IB 2006/000738 10.03.2006
(87) WO 2006/109121 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.04.2005 US 103134
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE NANOVERBUNDZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *NANOCOMPOSITE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION DE NANOCOMPOSITE PHOTOSENSIBLE, ET SON UTILISATION*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) CHEN, Chunwei, Bridgewater, NJ 08807, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHUANG, Hong, Raritan, NJ 08869, US
NEISSER, Mark, Whithehouse Station, NJ 08889, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

---

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 877 865 A2*** ***G03F 7/022***
(25) En (26) En
(21) 06744634.4 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) IB 2006/001127 10.03.2006
(87) WO 2006/109185 2006/42 19.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.04.2005 US 103093
(54) • *NANOZUSAMMENSETZUNGS-PHOTORESISTZUSAMMENSETZUNG ZUR ABBILDUNG VON DICKFILMEN*
• *NANOCOMPOSITE PHOTORESIST COMPOSITION FOR IMAGING THICK FILMS*
• *COMPOSITION DE PHOTORESINE NANOCOMPOSITE POUR PELLICULES EPAISSES DE FORMATION D'IMAGES*
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
(72) CHEN, Chunwei, Bridgewater, NJ 08807, US
LU, Ping-Hung, Bridgewater, NJ 08807, US
ZHUANG, Hong, Raritan, NJ 08869, US
NEISSER, Mark, Whithehouse Station, NJ 08889, US
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/022 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/027 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/032*** (11) **1 877 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751143.6 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015339 21.04.2006
(87) WO 2006/116232 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673548 P
(54) • *UV-SICHTBAR-IR-MEHRWELLENLÄNGEN-LASERMARKIERUNGSPROZESS*
• *UV-VISIBLE-IR MULTI-WAVE LENGTH LASER MARKING PROCESS*
• *PROCEDE DE MARQUAGE LASER MULTI-LONGUEUR D'ONDE UV-VISIBLE-IR*
(71) Laser Energetics, Inc., 3535 Quaker Bridge Road, Mercerville NJ 08619, US
(72) BATTIS, Robert, D., Skillman, New Jersey 08558, US
(74) Langley, Peter James, Origin Limited, 52 Muswell Hill Road, London N10 3JR, GB

G03F 7/038 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

---

(51) ***G03F 7/12*** ***C23C 14/04*** (11) **1 877 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726858.1 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001468 21.04.2006
(87) WO 2006/111766 2006/43 26.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2005 GB 0508101
13.06.2005 GB 0511976
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSTRUKTUREN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF MICROSTRUCTURES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE FABRICATION DE MICROSTRUCTURES*
(71) 3T Technologies Limited, 7 Chapel Drive, Little Waltham, Chelmsford Essex CM3 3LW, GB
(72) SPEAKMAN, Stuart Philip, Chelmsford Essex CM3 3LW, GB
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 877 868 A1***
(25) En (26) En
(21) 06742716.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003900 27.04.2006
(87) WO 2006/117122 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677276 P
(54) • *MIKROLITHOGRAFISCHES BELICHTUNGSGERÄT UNTER VERWENDUNG VON POLARISIERTEM LICHT UND MIKROLITHOGRAFISCHES PROJEKTIONSSYSTEM MIT PRIMÄREN UND SEKUNDÄREN HOHLSPIEGELN*
• *MICROLITHOGRAPHY EXPOSURE APPARATUS USING POLARIZED LIGHT AND MICROLITHOGRAPHY PROJECTION SYSTEM HAVING CONCAVE PRIMARY AND SECONDARY MIRRORS*
• *APPAREIL D'EXPOSITION MICROLITHOGRAPHIQUE UTILISANT UNE LUMIERE POLARISEE ET SYSTEME DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE EQUIPE DE MIROIRS CONCAVES PRIMAIRE ET SECONDAIRE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 877 869 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755846.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001095 01.05.2006
(87) WO 2006/117642 2006/45 09.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 02.05.2005 US 677019 P
(54) • *LITHOGRAPHIEVERFAHREN ZUR MASKENLOSEN MUSTERÜBERTRAGUNG AUF EIN LICHTEMPFINDLICHES SUBSTRAT*
• *LITHOGRAPHIC METHOD FOR MASKLESS PATTERN TRANSFER ONTO A PHOTOSENSITIVE SUBSTRATE*
• *PROCEDE LITHOGRAPHIQUE DE TRANSFERT DE MOTIF SANS MASQUE SUR UN SUBSTRAT PHOTOSENSIBLE*
(71) Radove GmbH, Schuchardtweg 2, 14109 Berlin, DE
(72) SKIBICKI, Dariusz, 85-796 Bydgoszcz, PL
PACZKOWSKI, Tomasz, 86-050 Solec Kujawski, PL
DOMANOWSKI, Piotr, 86-050 Kujawski, PL
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G03F 7/42*** ***C11D 3/37*** (11) **1 877 870 A1*** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06738451.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009389 16.03.2006
(87) WO 2006/112994 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672923 P
(54) • *GALVANISCHE KORROSION VERHINDERNDER WASSERFREIER PHOTORESIST-ABSCHEIDER*
• *NON-AQUEOUS PHOTORESIST STRIPPER THAT INHIBITS GALVANIC CORROSION*
• *DECAPANT PHOTORESISTANT NON AQUEUX EMPECHANT LA CORROSION GALVANIQUE*
(71) MALLINCKRODT BAKER, Inc., 222 Red School Lane, Phillipsburg, New Jersey 08865, US
(72) INAOKA, Seiji, Nazareth, Pennsylvania 18064, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G03G 5/10 → (51) ***G03C 1/775***

---

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 877 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732479.8 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/309065 24.04.2006
(87) WO 2006/115294 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126454
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D IMAGES*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) SUZUKI, Akimichi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G04B 19/26*** (11) **1 877 872 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05823675.3 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/057148 23.12.2005
(87) WO 2006/069981 2006/27 06.07.2006
(30) 30.12.2004 EP 04031017
(54) • *UHR MIT MECHANISCHEM CHINESISCHEM KALENDER*
• *TIMEPIECE WITH A MECHANICAL CHINESE CALENDAR*
• *PIÈCE D'HORLOGERIE À CALENDRIER MÉCANIQUE CHINOIS*
(71) The Swatch Group Recherche et Développement SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) VUILLEUMIER, Alain, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
MEYLAN, Frédéric, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Surmely, Gérard, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G04G 1/06 → (51) ***G04G 9/00***

(51) ***G04G 9/00*** ***G04G 1/06*** (11) **1 877 873 A2*** ***H04Q 7/32***
(25) De (26) De
(21) 06724202.4 (22) 10.04.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2006/003270 10.04.2006
(87) WO 2006/117059 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.05.2005 DE 102005021002
(54) • *VERFAHREN UND SPEICHEREINRICHTUNG ZUM SPEICHERN DER ÖRTLICHEN ZEITZONE SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ORTSZEIT ANHAND VON STANDORTKOORDINATEN*
• *METHOD AND STORAGE DEVICE FOR STORING THE LOCAL TIME ZONE AND METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING LOCAL TIME USING POSITION COORDINATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE DES FUSEAUX HORAIRES LOCAUX ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'HEURE LOCALE SUR LA BASE DE COORDONNEES DE POSITION*
(71) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
(72) MEGNER, Günter, 88690 Uhldingen, DE
DAUT, Rüdiger, 78730 Lauterbach, DE
(74) Göhring, Robert, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G05B 11/01*** (11) **1 877 874 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758917.6 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016801 02.05.2006
(87) WO 2006/119275 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 03.05.2005 US 677140 P
12.05.2005 US 681006 P
28.10.2005 US 262539
(54) • *SYSTEME ZUR AUTOMATISIERUNG WISSENSCHAFTLICHER UND TECHNISCHER EXPERIMENTE*
• *SYSTEM FOR AUTOMATING SCIENTIFIC AND ENGINEERING EXPERIMENTATION*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION D'EXPERIMENTATION SCIENTIFIQUE ET D'INGENIERIE*
(71) S-MATRIX CORPORATION, 1594 Myrtle Avenue, Eureka, California 95501, US
(72) VERSEPUT, Richard, P., Eureka, California 95501, US
COONEY, George, A., Jr., McKinleyville, California 95519, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G05B 19/048*** ***G05D 23/19*** ***B05C 5/00*** (11) **1 877 875 A1*** ***B05C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06751926.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016474 01.05.2006
(87) WO 2006/121653 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123028
(54) • *REDUNDANTE STEUERSCHALTUNG FÜR WÄRMESCHALTUNGEN FÜR SCHMELZHAFTKLEBER-SCHLAUCHANORDNUNGEN UND TEMPERATURSENSOREN*
• *REDUNDANT CONTROL CIRCUIT FOR HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HEATER CIRCUITS AND TEMPERATURE SENSORS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE REDONDANT DESTINE A UN ENSEMBLE TUYAU POUR ADHESIF THERMOFUSIBLE AVEC CIRCUITS DE CHAUFFAGE ET CAPTEURS DE TEMPERATURE*
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department 3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026, US
(72) BOURGET, Daniel, D., Hendersonville, TN 37075, US
HEERDT, Dieter, B., Hendersonville, TN 37075, US
(74) Roche, Florian, et al, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***G05B 19/048*** ***G05D 23/19*** ***B05C 5/00*** (11) **1 877 876 A2*** ***B05C 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06752156.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016973 03.05.2006
(87) WO 2006/121727 2006/46 16.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 06.05.2005 US 123053
(54) • *SCHMELZHAFTKLEBER-SCHLAUCHANORDNUNG MIT REDUNDANTEN KOMPONENTEN*
• *HOT MELT ADHESIVE HOSE ASSEMBLY HAVING REDUNDANT COMPONENTS*
• *ENSEMBLE TUYAU A ADHESIF THERMOFUSIBLE AYANT DES COMPOSANTS REDONDANTS*
(71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60026, US
(72) BOURGET, Daniel, D., Hendersonville, Tennessee 37075, US
DONLEY, Paul, J., Hendersonville, Tennessee 37075, US
MACLEAN, Mairi, Hendersonville, Tennessee 37075, US
(74) Roche, Florian, et al, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

G05B 19/402 → (51) ***G01B 21/04***

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 23/02*** (11) **1 877 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 05706510.4 (22) 15.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000084 15.02.2005
(87) WO 2006/086894 2006/34 24.08.2006
(54) • *DIAGNOSEEINRICHTUNG FÜR EIN PROZESSSTEUERSYSTEM*
• *DIAGNOSTIC DEVICE FOR A PROCESS CONTROL SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR SYSTEME DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ANDENNA, Andrea, CH-5404 Baden, CH
MORONI, Andrea, I-21055 Gorla Minore, IT
INVERNIZZI, Giovanni, I-20066 Melzo, IT
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***G05B 19/418*** ***H01L 21/66*** (11) **1 877 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726879.7 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/001490 25.04.2006
(87) WO 2006/114595 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508706
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN UND VERWENDEN EINES PLASMAVERARBEITUNGS-STEUERPROGRAMMS*
• *METHOD OF GENERATING AND USING A PLASMA PROCESSING CONTROL PROGRAM*
• *PROCEDE DE GENERATION ET D'UTILISATION D'UN PROGRAMME DE CONTROLE DE TRAITEMENT DE PLASMA*
(71) Oxford Instruments Plasma Technology Limited, Old Station Way, Eynsham Oxford OX29 4TL, GB
(72) GOODYEAR, Andrew Leonard, Clevedon, North Somerset BS21 7XA, GB
ROSSBROOK, Philip Douglas, Clevedon, North Somerset BS21 5EW, GB
(74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/418 → (51) ***G05F 1/70***

G05B 23/02 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G05D 11/00*** (11) **1 877 879 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750325.0 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014259 13.04.2006
(87) WO 2006/118777 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676366 P
02.08.2005 US 195163
(54) • *AUTOMATISCH STARTENDES ZUSATZSTOFFINJEKTIONSSYSTEM FÜR FEUERWEHRFAHRZEUGE*
• *AUTOMATIC START ADDITIVE INJECTION SYSTEM FOR FIRE FIGHTING VEHICLES*
• *SYSTEME D'INJECTION D'ADDITIF A ENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE POUR VEHICULES DE LUTTE CONTRE LE FEU*
(71) Pierce Manufacturing Inc., 2600 American Drive, Appleton, Wi 54913, US
(72) KLEIN, Andrew, P., Appleton, Wisconsin 54915, US
PIETROWSKI, Chad, J., Appleton, Wisconsin 54911, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G05D 11/00*** ***G06F 11/30*** (11) **1 877 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751800.1 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016279 28.04.2006
(87) WO 2006/119030 2006/45 09.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.04.2005 US 676390 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON LEISTUNGSGARANTIEN VON SYSTEM MIT ERNEUERBARER ENERGIE*
• *COMPUTER IMPLEMENTED SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING RENEWABLE ENERGY SYSTEMS PERFORMANCE GUARANTEES*
• *SYSTEMES ET PROCEDES INFORMATISES POUR AMELIORER LES GARANTIES DE RENDEMENT DE SYSTEMES A ENERGIE RENOUVELABLE*
(71) Fat Spaniel Technologies, Inc., 2 West Santa Clara Street 5 Floor, San Jose CA 95113, US
(72) BEEKHUIS, Christiaan, Willem, San Jose, California 95112, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 11/00*** (11) **1 877 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751908.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016449 28.04.2006
(87) WO 2006/119111 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 US 676390 P
(54) • *COMPUTERIMPLEMENTIERTE SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HERAUFFAHREN, KALIBRATION UND PROBLEMBEHEBUNG BEI EINEM INSTALLIERTEN SYSTEM MIT ERNEUERBARER ENERGIE*
• *COMPUTER IMPLEMENTED SYSTEMS AND METHODS FOR START-UP, CALIBRATION AND TROUBLESHOOTING OF AN INSTALLED RENEWABLE ENERGY SYSTEM*
• *SYSTEMES ET PROCEDES MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR LE DEMARRAGE, L'ETALONNAGE ET LE DEPANNAGE D'UN SYSTEME A ENERGIE RENOUVELABLE INSTALLE*
(71) Fat Spaniel Technologies, Inc., 2 West Santa Clara Street 5 Floor, San Jose CA 95113, US
(72) BEEKHUIS, Christiaan, Willem, San Jose, CA 95112, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 11/00*** (11) **1 877 882 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751909.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016450 28.04.2006
(87) WO 2006/119112 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676390 P
(54) • *VERBESSERUNG VON LEISTUNGSMETRIKEN IN SYSTEMEN MIT ERNEUERBARER ENERGIE*
• *IMPROVING PERFORMANCE METRICS IN RENEWABLE ENERGY SYSTEMS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR L'AMELIORATION DE MESURES DE PERFORMANCE DANS DES SYSTEMES A ENERGIE RENOUVELABLE*
(71) Fat Spaniel Technologies, Inc., 2 West Santa Clara Street 5 Floor, San Jose CA 95113, US
(72) BEEKHUIS, Christiaan, Willem, San Jose, CA 95112, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G05D 11/13*** (11) **1 877 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727465.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000852 12.04.2006
(87) WO 2006/109144 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107494
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ASYNCHRONEN MISCHEN UND ZUFÜHREN CHEMISCHER LÖSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ASYNCHRONOUS BLENDING AND SUPPLY OF CHEMICAL SOLUTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MELANGE ASYNCHRONE ET APPORT DE SOLUTIONS CHIMIQUES*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) URQUHART, Karl J., Mckinney, Texas 75069, US
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G05D 23/00*** ***A61B 5/00*** (11) **1 877 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740962.3 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014520 17.04.2006
(87) WO 2006/113690 2006/43 26.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 18.04.2005 US 672749 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN VON BIOMETRISCHEN DATEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING BIOMETRICAL DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE DONNEES BIOMETRIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) PAYEN, Sebastien, Berkeley, California 94705, US
WALTHER, David C., Oakland, California 94611, US
PISANO, Albert P., Danville, California 94526, US
(74) Simcox, Michael Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G05D 23/19 → (51) ***G05B 19/048***

---

(51) ***G05F 1/70*** ***H02J 3/18*** (11) **1 877 885 A2*** ***G05B 19/418***
(25) En (26) En
(21) 06759182.6 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017480 08.05.2006
(87) WO 2006/121893 2006/46 16.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 06.05.2005 US 678352 P
(54) • *LEISTUNGSFAKTORKORREKTUR-ANALYSESYSTEM UND VERFAHREN*
• *POWER FACTOR CORRECTION APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING A POWER FACTOR CORRECTION CAPACITANCE FOR A SPECIFIED LOAD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
(71) Titon Energy, 3411 Knob Valley Drive, Suite A, Floyds Knobs, IN 47119, US
(72) RAYBURN, David, F., Georgetown, Indiana 47122, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G05G 1/14*** ***G05G 5/03*** (11) **1 877 886 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722752.0 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000602 05.04.2006
(87) WO 2006/114075 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005019787
(54) • *ANORDNUNG ZUM BETÄTIGEN EINER KUPPLUNG EINES FAHRZEUGES*
• *ARRANGEMENT FOR ACTUATING A CLUTCH OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN EMBRAYAGE D'UN VEHICULE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) GREB, Peter, 77815 Bühl, DE
MAN, Lászlo, 77833 Ottersweier-Unzhurst, US
FRIEDMANN, Oswald, 77839 Lichtenau, DE

G05G 5/03 → (51) ***G05G 1/14***

---

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 877 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736047.1 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051817 22.04.2005
(87) WO 2006/111205 2006/43 26.10.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ DER PRIVATSPHÄRE UND SICHERHEIT GESPEICHERTER BIOMETRISCHER DATEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR PROTECTING THE PRIVACY AND SECURITY OF STORED BIOMETRIC DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PROTECTION DE LA VIE PRIVEE ET DE LA SECURITE DE DONNEES BIOMETRIQUES STOCKEES*
(71) Daon Holdings Limited, The Harbour Trust Co. Ltd, P.O. Box 1787, One Capital Place, George Town, Grand Cayman, KY
(72) WHITE, Conor, Furbo, Co. Galway, IE
PEIRCE, Michael, Dublin 6, IE
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 1/00 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 1/16*** ***A47B 21/04*** (11) **1 877 888 A2*** ***B41J 29/15***
(25) De (26) De
(21) 06722720.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000569 28.03.2006
(87) WO 2006/102880 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.03.2005 DE 102005015363

(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR ZETTEL ODER DERGLEICHEN*
• *HOLDING DEVICE FOR NOTES OR THE LIKE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION POUR FICHES OU AUTRES*
(71) Ellhsel, Jorg, Gottfriedstrasse 41, 13053 Berlin, DE
(72) Ellhsel, Jorg, 13053 Berlin, DE
(74) Kietzmann, Manfred, et al, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** ***G06F 3/033*** (11) **1 877 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737515.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008349 03.03.2006
(87) WO 2006/094308 2006/36 08.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 04.03.2005 US 658777 P
16.03.2005 US 663345 P
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE TRAGBARE VORRICHTUNG*
• *MULTI-FUNCTIONAL HAND-HELD DEVICE*
• *DISPOSITIF PORTATIF MULTI-FONCTIONS*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) HOTELLING, Steve, P., San Jose, CA 95210, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** ***H04B 1/16*** (11) **1 877 890 A1*** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05855878.4 (22) 28.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047387 28.12.2005
(87) WO 2006/071974 2006/27 06.07.2006
(30) 29.12.2004 US 25673
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT EINER MIT FUNKISOLATION KOMPATIBLEN SIM-SCHNITTSTELLE*
• *COMMUNICATION APPARATUS HAVING A SIM INTERFACE COMPATIBLE WITH RADIO ISOLATION*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION AYANT UNE INTERFACE SIM COMPATIBLE AVEC L'ISOLATION RADIO*
(71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
(72) RUSH, Frederick, A., Austin, Texas 78748, US
KULKARNI, Satish, S., Austin, Texas 78727, US
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 11/30*** ***G06F 7/04*** (11) **1 877 891 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06711238.3 (22) 26.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000256 26.02.2006
(87) WO 2006/090393 2006/35 31.08.2006
(88) 24.05.2007
(30) 25.02.2005 US 656070 P
(54) • *SIGNALISIERUNG ZU EINER PERIPHERIEEINRICHTUNG ÜBER IRREGULÄRE LESEOPERATIONEN*
• *SIGNALING TO A PERIPHERAL VIA IRREGULAR READ OPERATIONS*
• *SIGNALISATION A UN PERIPHERIQUE PAR LE BIAIS D'OPERATIONS DE LECTURE IRREGULIERES*
(71) SanDisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL
(72) PERI, Eyal, 19150 Nir David, IL
PRIEL, Arik, 54100 Givat Shmuel, IL
SHMULEVITZ, Leonid, 76569 Rehovot, IL
TEICHER, Mordechai, 45314 Hod Hasharon, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 5/00*** (11) **1 877 892 A2*** ***G06F 15/177***
(25) En (26) En
(21) 06751501.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015832 26.04.2006
(87) WO 2006/118907 2006/45 09.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 03.05.2005 US 121506
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BETRIEBSWEISE EINER KOMPONENTE IN EINEM COMPUTERSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING OPERATION OF A COMPONENT ON A COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR COMMANDER LE FONCTIONNEMENT D'UN COMPOSANT SUR UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
(72) UWAIS, Mohamed Shamil, Woodley, Reading RG5 4UP, GB
(74) Addison, Ann Bridget, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 3/00 → (51) ***G06F 9/44***

---

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/041*** (11) **1 877 893 A1*** ***G06F 3/042***
(25) En (26) En
(21) 06721873.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000706 02.05.2006
(87) WO 2006/116869 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 118626
(54) • *INTERAKTIVES BERÜHRUNGSOBERFLÄCHENSYSTEM AUF GROSSEM MASSSTAB*
• *INTERACTIVE LARGE SCALE TOUCH SURFACE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURFACE TACTILE INTERACTIVE DE GRANDE ECHELLE*
(71) Smart Technologies, Inc., 300, 1207-11 Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
(72) HILL, Douglas, Calgary, Alberta T2K 1Z2, CA
BECKIE, Niel, Calgary, Alberta T2W 2W4, CA
VAN IEPEREN, Taco, Calgary, Alberta T2T 0H5, CA
VDOVINE, Serguei, Calgary, Alberta T3A 5L3, CA
SIROTICH, Roberto, Calgary, Alberta T2Z 3R1, CA
FLETCHER, Mark, Ottawa, Ontario K2J 5G1, CA
TALLMAN, Scott, Calgary, Alberta T2N 0N9, CA
WILLIAMS, Marilyn, Calgary, Alberta T2S 2G3, CA
BILL, Shane Edward, Calgary, Alberta T2Z 3Y7, CA
GOODMAN, Shannon Patricia, Calgary, Alberta T2T 0Z8, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 877 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724676.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004078 02.05.2006
(87) WO 2006/117180 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05370010
(54) • *ISOTONISCHE/ELASTISCHE HYBRID-EINGABEEINRICHTUNG*
• *ISOTONIC/ELASTIC HYBRID INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE HYBRIDE ISOTONIQUE/ELASTIQUE*
(71) UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE, Cité Scientifique, 59655 Villeneuve-d'Ascq Cedex, FR
(72) CHAILLOU, Christophe, F-59800 Lille, FR
CASIEZ, Gery, F-59980 Honnechy, FR
(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/16***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 11/06***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/042 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 5/00 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 7/00*** ***G06F 17/30*** (11) **1 877 895 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750890.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014975 21.04.2006
(87) WO 2006/118814 2006/45 09.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 02.05.2005 US 119667
(54) • *VERFAHREN ZUM FINDEN SEMANTISCH VERWANDTER SUCHMASCHINENANFRAGEN*
• *METHOD FOR FINDING SEMANTICALLY RELATED SEARCH ENGINE QUERIES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TROUVER DES DEMANDES DE MOTEUR DE RECHERCHE RELATIVES SUR LE PLAN SEMANTIQUE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) CHIEN, Steve, Redmond, WA 98052-6399, US
IMMORLICA, Nicole, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 7/04 → (51) ***G06F 3/00***

(51) ***G06F 9/318*** (11) **1 877 896 A1***
G06F 15/78
(25) En (26) En
(21) 06727002.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001629 04.05.2006
(87) WO 2006/117562 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 122385
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR KONFIGURIERBARE VERARBEITUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFIGURABLE PROCESSING*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR TRAITEMENT CONFIGURABLE*
(71) Icera Inc., 2520 The Quadrant, Aztec West, Almondsbury, Bristol BS32 4AQ, GB
(72) KNOWLES, Simon, Bath BA1 5RU, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 877 897 A1***
H04N 7/24 ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05740535.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BE 2005/000057 26.04.2005
(87) WO 2006/113977 2006/44 02.11.2006
(54) • *INTERAKTIVE MULTIMEDIA-ANWENDUNGSEINRICHTUNG*
• *INTERACTIVE MULTIMEDIA APPLICATIONS DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR APPLICATIONS MULTIMEDIAS INTERACTIVES*
(71) Alterface S.A., 8 Chemin des Etoiles, 1348 Louvain-la Neuve, BE
(72) MARICHAL, Xavier, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
ERGO, David, B-5020 Vedrin, BE
WIELEMANS, Xavier, B-1420 Braine-L'Alleud, BE
(74) Pecher, Nicolas, et al, Pecher Consultants SPRL Parc Scientifique Einstein Rue du Bosquet, 7, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 877 898 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06764574.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000969 28.04.2006
(87) WO 2006/117467 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504449
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANPASSBARER ANWENDUNGEN*
• *METHOD OF CREATING CUSTOMISABLE APPLICATIONS*
• *CREATION D'APPLICATIONS PERSONNALISABLES*
(71) Ecensity Corporation, 9600 Great Hills Trail Suite 150W, Austin TX 78759, US
(72) PRITCHARD, John, Leonardo, New Jersey 07737, US
POUPENEY, Olivier, F-91300 Massy, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G06F 9/44 → (51) ***H04N 5/225***

G06F 9/45 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 877 899 A1***
G06F 1/00 ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 05745281.5 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004858 04.05.2005
(87) WO 2006/117013 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON PAKETFLÜSSEN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT DAFÜR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING PACKET FLOWS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE FLUX DE PAQUETS ET PROGRAMME INFORMATIQUE A CET EFFET*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) ABENI, Paolo, I-10148 Torino, IT
MILANI COMPARETTI, Paolo, I-56100 Pisa, IT
DI PAOLA, Sebastiano, I-10148 Torino, IT
LAMASTRA, Gerardo, I-10148 Torino, IT
(74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. SpA Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

---

(51) ***G06F 9/52*** (11) **1 877 900 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752279.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017298 04.05.2006
(87) WO 2006/119471 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 04.05.2005 US 678149 P
(54) • *ARBITRIERUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG UNTER KONKURRIERENDEN ANWENDUNGEN*
• *ARBITRATION OF RESOURCES AT A WIRELESS DEVICE AMONG CONTENDING APPLICATIONS*
• *ARBITRAGE DES RESSOURCES D'UN DISPOSITIF SANS FIL ENTRE DES APPLICATIONS EN CONCURRENCE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHUSHU, Sanjeev, San Diego, CA 92130, US
NOOKALA, Sriram, Nagesh, San Diego, Ca 92130, US
TURNER, Simon, San Diego, CA 92109, US
BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 877 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759274.1 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017652 08.05.2006
(87) WO 2006/121990 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678167 P
(54) • *FEHLERTOLERANTES COMPUTERSYSTEM*
• *FAULT TOLERANT COMPUTER SYSTEM*
• *SYSTEME INFORMATIQUE TOLERANT AUX FAUTES*
(71) Marathon Technologies Corporation, 295 Foster Street, Littleton, MA 01464-2004, US
(72) LEVEILLE, Paul A., Grafton, MA 01519, US
WATANABE, Satoshi, Tokyo, Tokyo 145-0064, JP
KOYAMA, Keiichi, Tokyo, Tokyo 182-0016, JP
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 877 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727957.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051193 18.04.2006
(87) WO 2006/114723 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.04.2005 EP 05103337
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON DATEIEN*
• *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM FOR RESTORING FILES*
• *APPAREIL, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE RESTAURER DES FICHIERS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LAKSHMIPATHY, Sandeep, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **1 877 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751886.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016422 28.04.2006
(87) WO 2006/119100 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 29.04.2005 US 676754 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINHEITLICHER BILDER EINER MENGE VON DATENOBJEKTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CONSISTENT IMAGES OF A SET OF DATA OBJECTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'IMAGES CONSISTANTES D'UN ENSEMBLE D'OBJETS DE DONNEES*
(71) NETWORK APPLIANCE, INC., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) KIMMEL, Jeffrey S., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G06F 11/14 → (51) ***G11B 20/18***

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 877 904 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759351.7 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017782 05.05.2006
(87) WO 2006/119508 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678391 P
(54) • *ERKENNUNG UNTERWÜNSCHTER E-MAIL-NACHRICHTEN AUF DER BASIS EINER WAHRSCHEINLICHKEITSANALYSE REFERENZIERTER RESSOURCEN*
• *DETECTING UNWANTED ELECTRONIC MAIL MESSAGES BASED ON PROBABILISTIC ANALYSIS OF REFERENCED RESOURCES*

- *DETECTION DE MESSAGES ELECTRONIQUES NON SOLLICITES A PARTIR DE L'ANALYSE PROBABILISTE DE RESSOURCES REFERENCEES*

(71) Ironport Systems, Inc., 950 Elm Avenue, San Bruno, CA 94066, US
(72) QUINLAN, Daniel, San Bruno, California 94066, US
KEHL, Jason, San Bruno, California 94066, US
WESCOTT, Jeffrey, San Bruno, California 94066, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 11/30*** (11) **1 877 905 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770093.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017783 05.05.2006
(87) WO 2006/119509 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678391 P
(54) • *IDENTIFIKATION VON SICHERHEITSBEDROHUNGEN IN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTEN*
• *IDENTIFYING THREATS IN ELECTRONIC MESSAGES*
• *IDENTIFICATION DE MENACES DANS DES MESSAGES ELECTRONIQUES*
(71) Ironport Systems, Inc., 950 Elm Avenue, San Bruno, CA 94066, US
(72) SPROSTS, Craig, San Francisco, California 94115, US
KENNEDY, Scot, San Francisco, California 94131, US
QUINLAN, Daniel, San Bruno, California 94066, US
ROSENSTEIN, Larry, Pacifica, California 94044, US
SLATER, Charles, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 11/30 → (51) ***G05D 11/00***

G06F 11/30 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 877 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737449.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008278 09.03.2006
(87) WO 2006/121500 2006/46 16.11.2006
(88) 06.12.2007
(30) 06.05.2005 US 123563
(54) • *AUFRECHTERHALTUNG VON EINHEITLICHKEIT AUF STRECKENEBENE ZWISCHEN DATENBANK UND DATEISYSTEM*
• *MAINTENANCE OF LINK LEVEL CONSISTENCY BETWEEN DATABASE AND FILE SYSTEM*
• *MAINTENANCE DE COHERENCE AU NIVEAU D'UNE LIAISON ENTRE UNE BASE DE DONNEES ET UN SYSTEME DE FICHIERS*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAMAN, Balan Sethu, Redmond, Washington 98052-6399, US
YAN, Kangrong, Redmond, Washington 98052-6399, US
RAJAN, Rajeev B., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 877 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759099.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017278 04.05.2006
(87) WO 2006/119465 2006/45 09.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 04.05.2005 US 122868
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER LEISTUNG EINES HTTP ÜBER LINKS MIT LANGER LATENZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING PERFORMANCE OF HTTP OVER LONG-LATENCY LINKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AMELIORER LES PERFORMANCES DE LIAISON A LONGUE LATENCE SUR HTTP*
(71) Venturi Wireless, Incorporated, 555 N. Mathilda Avenue, Suite 100, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) CHANG, Koling, Davis, CA 95615, US
RAMADAS, Krishna, Cupertino, CA 95014, US
HO, Loc, N., San Jose, CA 95121, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 13/28***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 21/00***

G06F 12/06 → (51) ***G06F 13/42***

G06F 13/00 → (51) ***G06F 13/28***

---

(51) ***G06F 13/12*** (11) **1 877 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758646.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015909 27.04.2006
(87) WO 2006/118921 2006/45 09.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 29.04.2005 US 675842 P
25.04.2006 US 410084
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN FÜR VIRTUELLE MEDIEN*
• *VIRTUAL MEDIA SYSTEMS, METHODS AND DEVICES*
• *SYSTEMES DE SUPPORTS VIRTUELS, PROCEDES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) Avocent Corporation, 4991 Corporate Drive, Huntsville, AL 35805-6201, US
(72) BLACKWELL, Steven, Huntsville, Alabama 35806, US
THOMAS, Christopher, L., Madison, AL 35758, US
KIRSHTEIN, Philip, M., New Market, AL 35761, US
PURSEL, James, V., Edmonds, WA 98026, US
DURDEN, Paul, D., Gurley, AL 35748, US
STAFFORD, David, H., Huntsville, AL 35806, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 13/28*** ***G06F 12/00*** (11) **1 877 909 A2*** ***G06F 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06737545.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008383 09.03.2006
(87) WO 2006/099024 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660403 P
08.03.2006 US 370626
(54) • *MEHRKNOTEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ABRUF, ZUR ÜBERMITTLUNG UND ZUM SAMMELN ZIELKNOTENBASIERTER MESSUNGEN UND ROUTENBASIERTER MESSUNGEN*
• *MULTI-NODE COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD OF REQUESTING, REPORTING AND COLLECTING DESTINATION-NODE-BASED MEASUREMENTS AND ROUTE-BASED MEASUREMENTS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS MULTINODAL ET PROCEDE DE DEMANDE, DE COMPTE-RENDU ET DE RECUEIL DE MESURES BASEES SUR UN NOEUD DESTINATAIRE ET DE MESURES BASEES SUR UNE VOIE D'ACHEMINEMENT*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
LU, Guang, Montreal, Québec H4B 2Y6, CA
ZAKI, Maged, San Diego, CA 9212, US
TOMICI, John, L., Southold, New York 11971, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 877 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726884.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001495 26.04.2006
(87) WO 2006/114598 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 GB 0508576
(54) • *DELEGIERUNG VON USB-FUNKTIONALITÄT*
• *DELEGATING UNIVERSAL SERIAL BUS FUNCTIONALITY*
• *DELEGATION DE FONCTIONNALITE USB*
(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
(72) SELF, Dale, London SE1 8HP, GB

---

(51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/42*** (11) **1 877 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728105.5 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051365 01.05.2006
(87) WO 2006/117752 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676095 P
(54) • *I2C-SLAVE/MASTER-SCHNITTSTELLEN-VERBESSERUNG DURCH VERWENDUNG VON AUTOMATEN*
• *I2C SLAVE/MASTER INTERFACE ENHANCEMENT USING STATE MACHINES*

- *AMELIORATION D'UNE INTERFACE ESCLAVE/MAITRE I2C UTILISANT DES AUTOMATES FINIS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESHPANDE, Amrita, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 877 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740803.9 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013299 06.04.2006
(87) WO 2006/108174 2006/41 12.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 06.04.2005 US 100299
(54) • *PERIPHERIE-SHARING-USB-HUB*
• *PERIPHERAL SHARING USB HUB*
• *CONCENTRATEUR USB A PARTAGE PERIPHERIQUE*
(71) Standard Microsystems Corporation, 80 Arkay Drive, Hauppauge NY 11788, US
(72) BOHM, Mark R., Austin, TX 78737, US
FU, Mark, Newark, CA 94560, US
WURZBURG, Henry, Austin, TX 78727, US
BOWLES, James E., Austin, TX 78733, US
HOLLINGSWORTH, Robert E., Smithtown, NY 11787, US
DUTTON, Drew J., Austin, TX 78746, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, D-81679 München, DE

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 877 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728101.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051361 01.05.2006
(87) WO 2006/117748 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676367 P
(54) • *SLAVE-EINRICHTUNG MIT GELATCHTER SERVICE-ANFORDERUNG*
• *SLAVE DEVICE WITH LATCHED REQUEST FOR SERVICE*
• *DISPOSITIF ESCLAVE A REQUETE VERROUILLEE DE SERVICE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESHPANDE, Amrita, San Jose, California 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, California 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, California 95131, US
BLOZIS, Stephen, San Jose, California 95131, US
BOOGAARDS, Paul, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/42*** ***H04L 12/413*** (11) **1 877 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728103.0 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051363 01.05.2006
(87) WO 2006/117750 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676104 P
(54) • *EINRICHTUNGSIDENTIFIKATIONSCODIERUNG INTEGRIERTER SLAVE-SCHALTUNGSEINRICHTUNGEN*
• *DEVICE IDENTIFICATION CODING OF INTER-INTEGRATED CIRCUIT SLAVE DEVICES*
• *CODAGE D'IDENTIFICATION DE DISPOSITIF DESTINE A DES DISPOSITIFS ESCLAVES A CIRCUIT I2C*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOOGAARDS, Paul, San Jose, CA 95131, US
BLOZIS, Stephen, San Jose, CA 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, CA 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, CA 95131, US
DESHPANDE, Amrita, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 877 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728104.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051364 01.05.2006
(87) WO 2006/117751 2006/45 09.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.04.2005 US 676164 P
(54) • *PROGRAMMIERUNG PARALLELER I2C-SLAVE-EINRICHTUNGEN VON EINEM EINZIGEN I2C-DATENSTROM AUS*
• *PROGRAMMING PARALLEL I2C SLAVE DEVICES FROM A SINGLE I2C DATA STREAM*
• *PROGRAMMATION DE DISPOSITIFS ESCLAVES I2C PARALLELES A PARTIR D'UN SEUL TRAIN DE DONNEES I2C*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESHPANDE, Amrita, San Jose, CA 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, CA 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, CA 95131, US
BLOZIS, Stephen, San Jose, CA 95131, US
BOOGAARDS, Paul, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/42*** ***G06F 12/06*** (11) **1 877 916 A1*** ***G06F 13/40***
(25) En (26) En
(21) 06728106.3 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051366 01.05.2006
(87) WO 2006/117753 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676105 P
(54) • *DYNAMISCHER 12C-SLAVE-EINRICHTUNGS-ADRESSENDECODER*
• *DYNAMIC 12C SLAVE DEVICE ADDRESS DECODER*
• *DECODEUR D'ADRESSE DYNAMIQUE POUR DISPOSITIF ESCLAVE 12C*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESHPANDE, Amrita, San Jose, CA 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, CA 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, CA 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/38***

G06F 13/42 → (51) ***H04L 12/40***

---

(51) ***G06F 15/00*** (11) **1 877 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751315.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015553 20.04.2006
(87) WO 2006/116356 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118724
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ABMESSUNGSÄNDERUNGEN IN TRANSPARENTEN SUBSTRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DIMENSIONAL CHANGES IN TRANSPARENT SUBSTRATES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE CHANGEMENTS DIMENSIONNELS DANS DES SUBSTRATS TRANSPARENTS*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) FOX, Richard L, Corning, New York 14830, US
KANG, Kiat C, Corning, New York 14830, US
PRESCOD, Andru J, Corning, New York 14830, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** ***G06F 17/00*** (11) **1 877 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732819.5 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001258 05.04.2006
(87) WO 2006/115338 2006/44 02.11.2006
(30) 04.04.2006 KR 20060030737
08.04.2005 US 669852 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINTEILUNG DER EINRICHTUNGSVERWALTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCHEDULING DEVICE MANAGEMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION DE GESTION DE PERIPHERIQUES*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) HERNANDEZ, Pablo, F-75014 Paris, FR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 919 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750476.1 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014448 18.04.2006
(87) WO 2006/115882 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675624 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN VERTEILEN VON INFORMATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE DISTRIBUTION OF INFORMATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION SELECTIVE D'INFORMATIONS*
(71) Arenanet, Inc., 10020 Main Street 164, Bellevue, Washington 98004, US
(72) O'BRIEN, Mike, F., Bellevue, Washington 98004, US
STRAIN, William, J., Bellevue, Washington 98004, US
WYATT, Patrick, J., Bellevue, Washington 98004, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 920 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750929.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015041 21.04.2006
(87) WO 2006/116048 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673662 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INFORMATIONSTECHNOLOGIE-BEWERTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INFORMATION TECHNOLOGY ASSESSMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR EVALUATION DE RESSOURCES DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION*
(71) IMRC, Inc., 2300 Cottondale Lane, Suite 250, Little Rock AR 72202, US
(72) PIOT, Jon, C., Dallas, Texas 75225, US
BASCHAB, John, D., Dallas, Texas 75205, US
MARTIN, John, G., Dallas, Texas 75205, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751371.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015638 25.04.2006
(87) WO 2006/116406 2006/44 02.11.2006
(88) 23.08.2007
(30) 25.04.2005 US 674745 P
28.04.2005 US 675772 P
25.01.2006 US 761840 P
13.02.2006 US 772770 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBRAUCHERBINDUNG UND EINKUNFTSOPTIMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONSUMER ENGAGEMENT AND REVENUE OPTIMIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENGAGEMENT DE CONSOMMATEURS ET D'OPTIMISATION DE REVENUS*
(71) Digital Sidebar, Inc., Suite 405, 2913 3rd Street, Santa Monica CA 90405, US
(72) GROSSMAN, Stephanie L., Santa Monica, CA 90405, US
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758496.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015225 24.04.2006
(87) WO 2006/118829 2006/45 09.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 29.04.2005 US 117512
(54) • *VERHINDERUNG EINES BETRÜGERISCHEN ZUGANGS ZU EINEM INTERNET-ACCOUNT*
• *PREVENTING FRAUDULENT INTERNET ACCOUNT ACCESS*
• *PREVENTION DE L'ACCES FRAUDULEUX A DES COMPTES D'UTILISATEURS RESEAU*
(71) MCI, Inc., 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn, Virginia 20147, US
(72) O'NEILL, David J., Falls Church, VA 22046, US
(74) Hofmann, Harald, Rechtsanwalt 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758978.8 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016947 03.05.2006
(87) WO 2006/119342 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677525 P
02.05.2006 US 381202
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER AUTOMATISIERTEN E-MAIL-OPTIMIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AUTOMATED EMAIL OPTIMIZATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION D'UN COURRIER ELECTRONIQUE AUTOMATISE*
(71) Epsilon Interactive LLC, 315 Park Avenue South 18th Floor, New York NY 10010, US
(72) THOMAS, Ragy, Edison, New Jersey 08837, US
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770036.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017409 05.05.2006
(87) WO 2006/121858 2006/46 16.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 05.05.2005 US 122602
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKDATENVERTEILUNG*
• *NETWORK DATA DISTRIBUTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE DONNEES AU SEIN D'UN RESEAU*
(71) Verizon Services Corp., 1310 North Court House Road, Arlington, Virginia 22201, US
(72) HUGHES, George, L., Jr., Wesley, Florida 33543, US
REDING, Craig, L., Midland Park, New York, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 877 925 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824741.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017318 05.05.2006
(87) WO 2007/030158 2007/11 15.03.2007
(30) 06.05.2005 US 678492 P
07.04.2006 US 400626
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER VERBINDUNGSAUFBAUZEIT*
• *METHODS FOR IMPROVING CALL SET-UP TIME*
• *PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER LE TEMPS D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION*
(71) Radvision Ltd, 24 Raoul Wallenberg Street, 69719 Tel Aviv-Yafo, IL
(72) LEVENT-LEVI, Tsahi, 54423 Givat Shmuel, IL
LIBIS, Oren, 47214 Ramat-Hasharon, IL
RUDITSKY, Alexander, Fair Lawn, New Jersey 07410-5219, US
(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hay Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 15/177 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 15/18*** (11) **1 877 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750045.4 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013873 12.04.2006
(87) WO 2006/110873 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670747 P
27.01.2006 US 763204 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND SYSTEME ZUM IDENTIFIZIEREN, ERZEUGEN UND AGGREGIEREN QUALIFIZIERTER VERKÄUFE UND MARKETING-LEADS ZUR VERTEILUNG ÜBER EIN ONLINE-SYSTEM FÜR KONKURRIERENDES BIETEN*
• *APPARATUSES, METHODS AND SYSTEMS TO IDENTIFY, GENERATE, AND AGGREGATE QUALIFIED SALES AND MARKETING LEADS FOR DISTRIBUTION VIA AN ONLINE COMPETITIVE BIDDING SYSTEM*
• *APPAREILS, PROCEDES ET SYSTEMES D'IDENTIFICATION, DE GENERATION ET DE GROUPEMENT DE VENTES QUALIFIEES ET DE PERSPECTIVES COMMERCIALES POUR LA DISTRIBUTION VIA UN SYSTEME DE MISE AUX ENCHERES COMPETITIF EN LIGNE*
(71) ACCOONA CORP, 101 Hudson Street Suite 3606, Jersey City NJ 07302, US
(72) ROUSSO, Armand, Jersey City, NJ 10280, US
LINDER, Jane, Brooklyn, NY 11215, US
KAUDER, Stuart, New York, NY 10128, US
SCHWARTZ, Steven, Brooklyn, NY 11238, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** ***G06F 17/50*** (11) **1 877 927 A1*** ***G06F 9/45***
(25) En (26) En
(21) 06743871.3 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001556 28.04.2006
(87) WO 2006/114642 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 GB 0508589
06.03.2006 GB 0604428
(54) • *UMKONFIGURIERBARES ANWEISUNGS-ZELLEN-ARRAY*
• *RECONFIGURABLE INSTRUCTION CELL ARRAY*
• *RESEAU DE CELLULES D'INSTRUCTIONS RECONFIGURABLE*
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
(72) ARSLAN, Tughrul Sati, Edinburgh EH9 2PY, GB
MILLWARD, Mark, John, Bristol BS35 2DA, GB
KHAWAM, Sami, Edinburgh EH1 2QL, GB
NOUSIAS, Ioannis, EdinbURGH EH10 6AF, GB
YI, Ying, Edinburgh EH10 4RU, GB
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/318***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 877 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 05808484.9 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035192 04.10.2005
(87) WO 2006/112880 2006/43 26.10.2006
(30) 12.04.2005 US 104394
(54) • *AUTOMATISIERTES TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSSYSTEM UND ANSATZ MIT WÄHRUNGSUMRECHNUNG*
• *AUTOMATED TRANSACTION PROCESSING SYSTEM AND APPROACH WITH CURRENCY CONVERSION*
• *SYSTEME ET METHODE AUTOMATISES DE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS AVEC CONVERSION MONETAIRE*
(71) U.S. Bancorp Licensing Inc., U.S. Bancorp Center 800 Nicollet Mall, Minneapolis, MN 55402, US
(72) HAHN-CARLSON, Dean, W., Lilydale, MN 55118, US
BAILEY, William, H., Minnetonka, MN 55305, US
POGUE, James B., St. Paul, MN 55102, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 877 929 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740253.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012037 31.03.2006
(87) WO 2006/107772 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 US 100073
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG EINER LINEAREN GITTERDATENBANK MIT DATENORGANISATION NACH DIMENSION*
• *SYSTEM AND METHODS FOR FACILITATING A LINEAR GRID DATABASE WITH DATA ORGANIZATION BY DIMENSION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FACILITER UNE BASE DE DONNEES A GRILLE LINEAIRE AVEC UN ORGANISATION DE DONNEES PAR LA TAILLE*
(71) Wal-Mart Stores, Inc., 702 S.W. 8th Street, Bentonville, AR 72716, US
(72) CORRELL, Harold Landorff, Jr., Bentonville, Arkansas 72712, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 877 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849339.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016638 28.04.2006
(87) WO 2007/084170 2007/30 26.07.2007
(30) 03.05.2005 US 120827
(54) • *STATISCHES FLY-BY-WIRE-LÄNGENSTABILITÄTSAUSGLEICHSSYSTEM*
• *FLY BY WIRE STATIC LONGITUDINAL STABILITY COMPENSATOR SYSTEM*
• *SYSTÈME COMPENSATEUR DE STABILITÉ LONGITUDINALE STATIQUE DE COMMANDE DE VOL ÉLECTRIQUE*
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Dept., Mailstop S316A 6900 Main Street, Stratford, CT 06616-9129, US
(72) FANCIULLO, Todd, M., Orange, CT 06477, US
GOLD, Philip, J., Shelton, CT 06484, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***A63B 71/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 3/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***G06K 5/00***

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 877 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755847.8 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001102 01.05.2006
(87) WO 2006/117643 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120169
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN BEREITSTELLEN VON DATEN FÜR EIN FELD IN EINER VORLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY PROVIDING DATA FOR A FIELD IN A TEMPLATE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LA FOURNITURE AUTOMATIQUE DE DONNEES DANS UN CHAMP DE MODELE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MAKELA, Kaj, FIN-33210 Tampere, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 932 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747769.7 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/052120 10.05.2005
(87) WO 2006/119801 2006/46 16.11.2006
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AGGREGATION UND ÜBERWACHUNG VON DEZENTRALISIERT GESPEICHERTEN MULTIMEDIADATEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGGREGATING AND MONITORING DECENTRALLY STORED MULTIMEDIA DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'AGREGATION ET DE CONTROLE DE DONNEES MULTIMEDIA ENREGISTREES DE FAÇON DECENTRALISEE*
(71) Netbreeze GmbH, Ringstrasse 12, 8600 Dübendorf, CH
(72) KELLER, Leo, CH-8427 Rorbas-Freienstein, CH
RÜF, François, CH-8057 Zürich, CH
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 05802369.8 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/035308 30.09.2005
(87) WO 2006/107333 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666549 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERARBEITEN VON SUCHINFORMATIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS TO PROCESS SEARCH INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR LE TRAITEMENT D'INFORMATION DE RECHERCHE*
(71) Ebay, Inc., 2145 Hamilton Avenue, San Jose, CA 95125, US
(72) LEON, Jean-Michel, Santa Clara, California 95051, US
BAIRD-SMITH, Anselm Paul, San Jose, California 95117, US
MONIER, Louis Marcel Gino, Menlo Park, California 94025, US
CHANDLER, Corey, San Mateo, California 94404, US
SMALLEY, Preston Grant, Danville, California 94526, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 934 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725092.8 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/060778 16.03.2006
(87) WO 2006/114353 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019153
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERARBEITEN VON DATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING DATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
BENZLER, Ulrich-Lorenz, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 935 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727212.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GR 2006/000021 28.04.2006
(87) WO 2006/117575 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 GR 20050100216

(54) • *VERFAHREN ZUR PROBABILISTISCHEN INFORMATIONSFUSION ZUM FILTERN VON MEHRSPRACHIGEM, HALBSTRUKTURIERTEM UND MULTIMEDIALEM ELEKTRONISCHEM INHALT*
• *METHOD FOR PROBABILISTIC INFORMATION FUSION TO FILTER MULTI-LINGUAL, SEMI-STRUCTURED AND MULTIMEDIA ELECTRONIC CONTENT*
• *PROCEDE DE FUSION D'INFORMATION PROBALISTE AVEC UN CONTENU ELECTRONIQUE FILTRE MULTILINGUE, SEMISTRUCTURE ET MULTIMEDIA*
(71) I-Sieve Technologies Ltd., Attica Technology Park "Leukippos", 15310 Ahgia Paraskevi, Athens, GR
(72) PALIOURAS, Georgios, 122 41 Egaleo Attikis, GR
CHANDRINOS, Konstatinos, 111 42 Lambrini Attikis, GR
SPYROPOULOS, Konstantinos, 152 35 Vrilissia Attikis, GR
KARKALETSIS, Evangelos, 152 33 Halandri Attikis, GR
ANDROUTSOPOULOS, Ioannis, 166 73 Voula Attikis, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, et al, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750155.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014044 13.04.2006
(87) WO 2006/113421 2006/43 26.10.2006
(88) 01.11.2007
(30) 13.04.2005 US 671170 P
(54) • *MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MULTIMEDIA COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIMEDIA*
(71) Impact Engine, Inc., 1200 Prospect Ave., Suite G-100, La Jolla CA 92037, US
(72) GREER, Neil, La Jolla, California 92037, US
BLANK, Bennett, San Diego, California, US
DEPEW, Bryan, La Jolla, California 92037, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751580.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015937 25.04.2006
(87) WO 2006/118928 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121147
(54) • *ÜBERMITTLUNG VON MULTIMEDIADATEN AN ANTWORTENDE ENDPUNKTE*
• *COMMUNICATING MULTIMEDIA INFORMATION TO RESPONDENT ENDPOINTS*
• *COMMUNICATION D'INFORMATION MULTIMEDIA A DES POINTS LIMITES REPONDANTS*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) KALLEY, Yogesh, Sunnyvale, CA 94086, US
INN, Glenn, T., San Mateo, CA 94403, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758401.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014620 19.04.2006
(87) WO 2006/113750 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672701 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN INTEGRIERTES VORFALLINFORMATIONS- UND INTELLIGENZSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR AN INTEGRATED INCIDENT INFORMATION AND INTELLIGENCE SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEME INTEGRE DE RENSEIGNEMENT ET D'INFORMATION SUR DES INCIDENTS*
(71) Airsage, Inc., 441 Langley Oaks Drive, Marietta, GA 30067, US
(72) SMITH, Cyrus W., Marietta, GA 30067, US
METTS, Allan R., Duluth, GA 30096, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 877 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769954.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016787 04.05.2006
(87) WO 2006/121702 2006/46 16.11.2006
(30) 04.05.2005 US 122873
(54) • *VORSCHLAGEN UND VERFEINERN VON BENUTZEREINGABEN AUF DER BASIS EINER URSPRÜNGLICHEN BENUTZEREINGABE*
• *SUGGESTING AND REFINING USER INPUT BASED ON ORIGINAL USER INPUT*
• *SUGGESTION ET AFFINEMENT D'UNE ENTREE D'UTILISATEUR SUR LA BASE D'UNE ENTREE D'UTILISATEUR ORIGINALE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) WU, Jun, Saratoga, CA 95070, US
LIN, Dekang, Palo Alto, CA 94041, US
QIAN, Zhe, Saratoga, CA 95070, US
ZHOU, Jie, Mountain View, CA 94040, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 7/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 877 940 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770044.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017491 05.05.2006
(87) WO 2006/121903 2006/46 16.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 05.05.2005 US 908284
(54) • *STRUKTUR UND METHODOLOGIE ZUR HERSTELLUNG UND UNTERSUCHUNG VON FOTOMASKEN*
• *STRUCTURE AND METHODOLOGY FOR FABRICATION AND INSPECTION OF PHOTOMASKS*
• *STRUCTURE ET PROCEDE POUR LA FABRICATION ET L'INSPECTION DE PHOTOMASQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) RANKIN, Jed, H., Richmond, VT 05477, US
WATTS, Andrew, J., Essex, VT 05452, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/50 → (51) ***G06F 15/78***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 877 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853678.0 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/044811 09.12.2005
(87) WO 2006/118614 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 908227
(54) • *BLUTVERARBEITUNGS-INFORMATIONSSYSTEM MIT BLUTVERLUST-ÄQUIVALENZ-TRACKING*
• *BLOOD PROCESSING INFORMATION SYSTEM WITH BLOOD LOSS EQUIVALENCY TRACKING*
• *SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS RELATIVES AU TRAITEMENT DU SANG ET DEPISTAGE D'EQUIVALENCES DANS LES PERTES SANGUINES*
(71) Gambro BCT, Inc., 10811 West Collins Avenue, Lakewood, CO 80215, US
(72) FLETCHER-HAYNES, Peter, Denver, Colorado 80218, US
FLETCHER, Christopher, Superior, Colorado 80027, US
BUTZKE, Scott, Littleton, Colorado 80128, US
GALLANO, Allan, Highlands Ranch, Colorado 80150, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 877 942 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749875.8 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013643 12.04.2006
(87) WO 2006/118763 2006/45 09.11.2006
(88) 14.12.2006
(30) 02.05.2005 US 118494
(54) • *COMPUTERSCHNITTSTELLE FÜR EINE DIAGNOSTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *COMPUTER INTERFACE FOR DIAGNOSTIC METER*
• *INTERFACE ORDINATEUR POUR SYSTEME DE MESURE DE DIAGNOSTIC*
(71) Home Diagnostics, Inc., 2400 N.W. 55th Court, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) NEEL, Gary T., Weston, Florida 33327, US
SANCHEZ, Alex, Miami Lakes, Florida 33014, US
(74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00 A63F 9/24*** (11) **1 877 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750004.1 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013817 12.04.2006
(87) WO 2006/110867 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006

(30) 12.04.2005 US 670373 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES WETTBEWERBS MIT MEHREREN PHASEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A MULTIPLE-STAGE CONTEST*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REALISER UN CONCOURS EN PLUSIEURS ETAPES*
(71) Cantor Index LLC, 110 E. 59th Street, New York NY 10022, US
(72) MANNING, Gregory, P., New York, New York 10014, US
NOVIELLO, Joseph, C., New York, New York 10011, US
LUTNICK, Howard, W., New York, New York 10021, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 877 944 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752163.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017000 03.05.2006
(87) WO 2006/119370 2006/45 09.11.2006
(88) 08.03.2007
(30) 03.05.2005 US 121870
(54) • *VERWALTUNG VON ALARMMELDUNGEN IN EINEM AUTOMATISIERTEN PATIENTENVERWALTUNGSSYSTEM*
• *MANAGING ALERT NOTIFICATIONS IN AN AUTOMATED PATIENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *GESTION DES NOTIFICATIONS D'ALERTES DANS UN SYSTEME AUTOMATISE DE GESTION DES PATIENTS*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) SIMMS, Howard D., Shoreview, Minnesota 55126, US
HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US
JOHNSON, David C., Inver Grove Heights, Minnesota 55077, US
SRIVATHSA, Muralidharan, Shoreview, Minnesota 55126, US
KALGREN, James R., Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 877 945 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758611.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015776 25.04.2006
(87) WO 2006/116478 2006/44 02.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 25.04.2005 US 113961
(54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND ANDEREN MATERIALIEN*
• *METHOD FOR CLASSIFICATION OF CARBON NANOTUES AND OTHER MATERIALS*
• *PROCEDE POUR CLASSIFIER DES NANOTUBES DE CARBONE ET D'AUTRES MATIERES*
(71) Horiba Jobin Yvon Inc, 3880 Park Avenue, Edison, NJ 08820, US
(72) GILMORE, Adam, M., Edison, New Jersey 08820, US
MATTHEIS, James, R., Edison, New Jersey 08820, US
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 877 946 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759174.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017446 05.05.2006
(87) WO 2006/121878 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678728 P
21.04.2006 US 409448
(54) • *NEUES DATENVERARBEITUNGS- UND VISUALISIERUNGSVERFAHREN FÜR ZWEI- UND MEHRDIMENSIONALE TRENNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR GAS-CHROMATOGRAPHIE-X-MASSENSPEKTROMETRIE MIT EINEM ZWEI- ODER MEHRDIMENSIONALEN TRENNUNGSKONZEPT ALS BEISPIEL*
• *A NEW DATA PROCESSING/VISUALIZATION METHOD FOR TWO(MULTI)DIMENSIONAL SEPARATION GAS CHROMATOGRAPHY xMASS SPECTROMETRY(GCxMS) TECHNIQUE WITH A TWO (MULTIPLY) DIMENSIONAL SEPARATION CONCEPT AS AN EXAMPLE*
• *NOUVEAU PROCEDE DE TRAITEMENT/VISUALISATION DE DONNEES POUR UNE TECHNIQUE DE COUPLAGE CG-SM BI (MULTI)DIMENSIONNELLE PREVOYANT UN CONCEPT DE SEPARATION BI(MULTI) DIMENSIONNEL COMME EXEMPLE*
(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) WANG, Frank C., Annandale, New Jersey 08001, US
QIAN, Kuangnan, Belle Meade, New Jersey 08502, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon-Mobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G06F 19/00 → (51) ***A61B 5/00***

G06F 19/00 → (51) ***G01D 3/02***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 21/00 G06F 12/00*** (11) **1 877 947 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721877.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000711 05.05.2006
(87) WO 2006/116871 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 05.05.2005 US 677816 P
(54) • *NACHTRÄGLICHES AUSSTATTEN VON FIRMWARE MIT AUTHENTIFIKATION*
• *RETROFITTING AUTHENTICATION ONTO FIRMWARE*
• *AUTHENTIFICATION DE RETROINSTALLATION SUR UN MICROLOGICIEL*
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) VADEKAR, Ashok, Rockwood Ontario N0B 2K0, CA
NEILL, Brian, Burlington Ontario L7M 3R3, CA
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 877 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728176.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000367 22.03.2006
(87) WO 2006/117775 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 IL 16833705
09.05.2005 IL 16849605
20.09.2005 IL 17098705
(54) • *NATIVES VERWÜRFELUNGSSYSTEM*
• *NATIVE SCRAMBLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BROUILLAGE NATIF*
(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0BQ, GB
(72) SHEN-ORR, Chaim, 34676 Haifa, IL
HIBSHOOSH, Eliphaz, 63562 Tel Aviv, IL
BELENKY, Yaacov, 98371 Maaleh Adumim, IL
LEVY, Jordan, 98410 Maaleh Adumim, IL
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 877 949 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751383.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015651 25.04.2006
(87) WO 2006/118873 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119371
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM IDENTIFIZIEREN VON OPTIMALEN NEUBOHRTRAJEKTORIEN*
• *AUTOMATED SYSTEM FOR IDENTIFYING OPTIMAL RE-DRILLING TRAJECTORIES*
• *SYSTEME AUTOMATIQUE POUR L'IDENTIFICATION DE TRAJECTOIRES DE REFORAGE OPTIMALES*
(71) Landmark Graphics Corporation, A Halliburton Company 2101 CityWest Blvd. Building 2, Houston, TX 77042-3021, US
(72) SCHOTTLE, Gary, Sugar Land, Texas 77479, US
CODLING, Jerry, Walton On The Hill, Stafford, ST17 OLY, GB
(74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***G06G 7/48*** (11) **1 877 950 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752054.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016739 01.05.2006
(87) WO 2006/119248 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 02.05.2005 US 120137
22.09.2005 US 719356 P
27.01.2006 US 342285
27.01.2006 US 342300
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERWALTUNG VON ANLAGENSTROM UND -KÜHLUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MANAGING FACILITY POWER AND COOLING*

- *PROCEDES ET SYSTEMES DE GESTION DE L'ALIMENTATION ELECTRIQUE ET DU REFROIDISSEMENT D'INSTALLATIONS*

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) RASMUSSEN, Neil, Concord, Massachusetts 01742, US
VANGILDER, James W., Pepperell, Massachusetts 01463, US
BUELL, Scott Douglass, Lake St. Luois, Missouri 63367, US
SHRIVASTAVA, Saurabh Kumar, Lowell, Massachusetts 01854, US
DALGAS, Mikkel, DK-6093 Sjoelund, DK
BERARD, Stephen, Seattle, Washington 98112, US
JENSEN, Henrik, DK-7100 Vejle, DK
DAAE, Henrik, DK-7100 Vejle, DK
SCHOELLHAMMER, Sandi, DK-7000 Fredericia, DK
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06K 5/00*** ***G06K 9/00*** ***G01S 13/08*** (11) **1 877 951 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05812331.6 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/037945 20.10.2005
(87) WO 2006/052422 2006/20 18.05.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.04.2005 US 99998
(54) • *BEDRUCKTE FLÄCHENPRODUKTE MIT INTEGRALEN, ENTFERNBAREN, HOCHFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSELEMENTEN*
• *PRINTED SHEET PRODUCTS WITH INTEGRAL, REMOVABLE, RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION ELEMENTS*
• *PRODUITS CONSTITUES D'UNE FEUILLE IMPRIMEE COMPORTANT DES ELEMENTS D'IDENTIFICATION RADIOFREQUENCE, AMOVIBLES INTEGRES*
(71) Vanguard Identification Systems, Inc., 1210 American Boulevard, West Chestr, PA 19380, US
(72) WARTHER, Richard, O., Malvern, PA 19355, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** ***G06K 19/00*** (11) **1 877 952 A1*** ***H04B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06728045.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051291 25.04.2006
(87) WO 2006/114768 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103531
(54) • *SCHALTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER ÜBERTRAGUNG*
• *CIRCUIT FOR A COMMUNICATION DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING A TRANSMISSION*
• *CIRCUIT POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION ET METHODE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BREITFUSS, Klemens, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 877 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757596.9 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001628 01.05.2006
(87) WO 2006/118405 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 KR 20050036825
(54) • *INTERNETANWENDUNG ZUR MUSIKKOMPOSITION MIT MUSTERKOMBINATIONSVERFAHREN*
• *INTERNET MUSIC COMPOSITION APPLICATION WITH PATTERN-COMBINATION METHOD*
• *APPLICATION DE COMPOSITION DE MUSIQUE SUR INTERNET ET PROCEDE DE COMBINAISON DE MODELES*
(71) Silentmusicband Corp., 7F, KoKo bldg. 67-6 Yangjae-dong, Seocho-gu Seoul 137-130, KR
(72) YUN, Hyeong-Sik Seongho Shine Hills Apt.102-1001 Ho, Gyeonggi-Do 446-794, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06K 7/08 → (51) ***H04B 5/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/32*** (11) **1 877 954 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735553.9 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016116 06.05.2005
(87) WO 2006/121435 2006/46 16.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 05.05.2005 US 122625
(54) • *VIERDIMENSIONALE ABBILDUNG VON SICH PERIODISCH BEWEGENDEN OBJEKTEN ÜBER NACHERFASSUNGS-SYNCHRONISATION VON NICHT-VORGESCHALTETEN SLICE-SEQUENZEN*
• *FOUR-DIMENSIONAL IMAGING OF PERIODICALLY MOVING OBJECTS VIA POST-ACQUISITION SYNCHRONIZATION OF NONGATED SLICE-SEQUENCES*
• *IMAGERIE QUADRIDIMENSIONNELLE D'OBJETS A DEPLACEMENT PERIODIQUE PAR SYNCHRONISATION PAR POST-ACQUISITION DE SEQUENCES DE TRANCHES NON DECLENCHEES*
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) DICKINSON, Mary, Pasadena, CA 91107, US
FAROUHAR, Arian, Pasadena, CA 91106, US
FRASER, Scott, E., La Canada, CA 91011, US
GHARIB, Morteza, San Marino, CA 91108, US
LIEBLING, Michael, Pasadena, CA 91106, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 877 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739949.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011490 29.03.2006
(87) WO 2006/105210 2006/40 05.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 30.03.2005 US 93748
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM LOKALISIEREN VON BILDGEBUNGSEINRICHTUNGEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR LOCALIZING IMAGING DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION DE DISPOSITIFS DE FORMATION D'IMAGES*
(71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) TAYLOR, Camillo, J., Philadelphia, Pennsylvania 19119, US
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/68*** (11) **1 877 956 A2*** ***G06K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 06748515.1 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010214 20.03.2006
(87) WO 2006/104764 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 31.03.2005 US 95057
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN ÄNDERUNGSDETEKTION UND MESSUNG EINER SZENE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THREE DIMENSIONAL CHANGE DETECTION AND MEASUREMENT OF A SCENE*
• *SYSTEME ET METHODE POUR DETECTER UN CHANGEMENT TRIDIMENSIONNEL ET POUR MESURER UNE SCENE*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) YATES, Harlan, Melbourne, Florida 32934, US
ELSNER, David, Melbourne, Florida 32995, US
HAM, Todd, Alexandria, Virginia 22315, US
KARP, John, Indialantic Florida 32903, US
SMITH, Anthony O'Neil, Melbourne, Florida 32940, US
GARCEAU, Robert M., Rockledge, Florida 32955, US
RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 877 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750732.7 (22) 18.04.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/014759 18.04.2006
(87) WO 2006/115939 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 116729
(54) • *VERWENDUNG VON ZEIT BEI DER ERKENNUNG VON PERSONEN IN BILDERN*
• *USING TIME IN RECOGNIZING PERSONS IN IMAGES*
• *UTILISATION DU TEMPS ÉCOULÉ POUR LA RECONNAISSANCE DE PERSONNES SUR DES IMAGES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) GALLAGHER, Andrew Charles, Brockport, New York 14420, US
DAS, Madirakshi, Rochester, New York 14612, US
STUBLER, Peter O., Rochester, New York 14624, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 877 958 A2***
H04L 9/00 ***G06K 9/36***
G09C 5/00 ***H04K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06758577.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015615 25.04.2006
(87) WO 2006/116394 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115990
26.04.2005 US 116137
24.04.2006 US 410961
26.04.2005 US 675231 P
(54) • *SYSTEMREAKTIONEN AUF DIE DETEKTION EINGEBETTETER WASSERZEICHEN IN EINEM DIGITALEN HOST-INHALT*
• *SYSTEM REACTIONS TO THE DETECTION OF EMBEDDED WATERMARKS IN A DIGITAL HOST CONTENT*
• *REACTIONS SYSTEME A LA DETECTION DE FILIGRANES INTEGRES DANS UN CONTENU HOTE NUMERIQUE*
(71) Verance Corporation, 4435 Eastgate Mall, Suite 350, San Diego, CA 92121, US
(72) TEHRANCHI, Babak, San Diego, California 92129, US
WINOGRAD, Joseph, M., San Diego, California 92115, US
PETROVIC, Rade, San Diego, California 92131, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06K 5/00***

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/36 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/36 → (51) ***G06K 9/46***

---

(51) ***G06K 9/46*** (11) **1 877 959 A2***
G06K 9/36
(25) En (26) En
(21) 06752235.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017179 03.05.2006
(87) WO 2006/119443 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677607 P
03.05.2005 US 677609 P
03.05.2005 US 677610 P
03.05.2005 US 677611 P
04.04.2006 US 789271 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SKALIERBAREN CODIERUNG UND DECODIERUNG VON MULTIMEDIADATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER SCHICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SCALABLE ENCODING AND DECODING OF MULTIMEDIA DATA USING MULTIPLE LAYERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE EVOLUTIFS DE DONNEES MULTIMEDIA UTILISANT DE MULTIPLES COUCHES*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/68 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06K 9/74*** (11) **1 877 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751592.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015950 25.04.2006
(87) WO 2006/116566 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675776
24.04.2006 US 379945 P
(54) • *MULTISPEKTRALE BIOMETRISCHE SENSOREN*
• *MULTISPECTRAL BIOMETRIC SENSORS*
• *CAPTEURS BIOMETRIQUES MULTISPECTRES*
(71) Lumidigm, Inc., 800 Bradbury S.E., Suite 213, Albuquerque, NM 87106, US
(72) ROWE, Robert, K., Corrales, NM 87048, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***G06K 11/06*** (11) **1 877 961 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 06741397.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/000628 19.04.2006
(87) WO 2006/111022 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 CA 2503204
(54) • *SIGNALISIERUNGSSTIFT*
• *SIGNALING PEN*
• *STYLO DE SIGNALISATION*
(71) Ingenico Canada Ltd., 79 Torbarrie Road, Toronto ON M3L 1G5, CA
(72) YUEN, Ki, Sheung, Brampton, Ontario L5S 5E1, CA
ZHOU, Xiaoyu, Maple, Ontario L6A 2K8, CA
LALIBERTE, Jonathan, David, Toronto, Ontario M6R 2G5, CA
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

G06K 19/00 → (51) ***G06K 7/00***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 877 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754958.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061982 02.05.2006
(87) WO 2006/117373 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020054
20.06.2005 DE 102005028396
(54) • *TRANSPONDER-EINRICHTUNG*
• *TRANSPONDER DEVICE*
• *DISPOSITIF TRANSPONDEUR*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) GANZ, Ruediger, 85354 Freising, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

G06K 19/07 → (51) ***G01V 15/00***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 877 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726948.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001568 28.04.2006
(87) WO 2006/120379 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 EP 05103792
(54) • *METALLEINSCHLUSS MIT RFID-EINRICHTUNG*
• *METAL CLOSURE WITH RFID DEVICE*
• *FERMETURE METALLIQUE A DISPOSITIF RFID*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) FOGG, Martin, Oxfordshire, OX26 6YZ, GB
(74) Greenwood, Matthew David, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 877 964 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742739.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003989 28.04.2006
(87) WO 2006/117151 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020101
(54) • *TRAGBARER DATENTRÄGER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *PORTABLE DATA CARRIER AND METHOD FOR THE OPERATION OF A PORTABLE DATA CARRIER*
• *SUPPORT DE DONNEES PORTABLE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHRÖDER, Sönke, 81541 München, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 877 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742740.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003990 28.04.2006
(87) WO 2006/117152 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020093
02.08.2005 DE 102005036303
(54) • *VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND/ODER PERSONALISIERUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
• *METHOD FOR INITIALIZING AND/OR PERSONALIZING A PORTABLE DATA CARRIER*
• *PROCEDE D'INITIALISATION ET/OU DE PERSONNALISATION D'UN SUPPORT DE DONNEES PORTABLE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) JANSEN, Jens, 81825 München, DE
TARANTINO, Thomas, 83410 Laufen, DE
KRYSIAK, Ralph, 85570 Markt-Schwaben, DE

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 877 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744605.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001073 28.04.2006
(87) WO 2006/117634 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05290981
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER CHIPKARTE, SO HERGESTELLTE CHIPKARTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDRAHTETEN ANTENNE*

- *A METHOD FOR MANUFACTURING A SMART CARD, A THUS MANUFACTURED SMART CARD, AND A METHOD FOR MANUFACTURING A WIRED ANTENNA*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE INTELLIGENTE, CARTE INTELLIGENTE AINSI FABRIQUEE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ANTENNE FILAIRE*

(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) DELOCHE, Manuel, C/O Axalto SA, F-92190 Meudon, FR
(74) Fragnaud, Aude, Axalto S.A. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 877 967 A1***
(25) De (26) De
(21) 06791507.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003988 28.04.2006
(87) WO 2006/136229 2006/52 28.12.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020092
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TRAGBAREN DATENTRÄGERS*
- *METHOD FOR PRODUCING A PORTABLE DATA CARRIER*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE DONNÉES PORTABLE*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
(72) SCHRÖDER, Sönke, 81541 München, DE
JANSEN, Jens, 81825 München, DE

---

(51) ***G06N 5/02*** (11) **1 877 968 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749946.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013744 12.04.2006
(87) WO 2006/110853 2006/42 19.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 12.04.2005 US 670225 P
21.04.2005 US 673366 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INDIZIENAKKUMULATION UND HYPOTHESENERZEUGUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR EVIDENCE ACCUMULATION AND HYPOTHESIS GENERATION*
- *SYSTEME ET PROCEDE D'ACCUMULATION D'ELEMENTS DE PREUVE ET DE CREATION D'HYPOTHESES*

(71) Maren, Alianna J., EagleForce Associates 2010 Corporate Ridge, Mclean, VA 22102, US
(72) Maren, Alianna J., Mclean, VA 22102, US
(74) Addison, Ann Bridget, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 877 969 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724601.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003906 27.04.2006
(87) WO 2006/117124 2006/45 09.11.2006
(88) 24.05.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021337
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KORRIGIERENDEN PLANUNG UND OPTIMIERUNG VON VERARBEITUNGSPROZESSEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CORRECTING PROGRAMMING AND OPTIMISING TREATMENT PROCESSES*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION CORRECTIVE ET D'OPTIMISATION DE PROCESSUS DE TRAITEMENT*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) FAHL, Marco, 69198 Schriesheim, DE
HARJUKOSKI, Liro, 69198 Schriesheim, DE
SAYNEVIRTA, Simo, 02170 Espoo, FI
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06Q 30/00 G06Q 10/00*** (11) **1 877 970 A1*** ***G08G 1/123***
(25) En (26) En
(21) 05737596.6 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000204 02.05.2005
(87) WO 2006/128946 2006/49 07.12.2006
(54)
- *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ARRANGIEREN PRAKTISCHER ASPEKTE EINES AUF NACHFRAGE ANSPRECHENDEN TRANSPORTSYSTEMS*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ARRANGING PRACTICAL ASPECTS OF A DEMAND RESPONSIVE TRANSPORT SYSTEM*
- *PROCEDE ET MECANISME D'ORGANISATION DES ASPECTS PRATIQUES D'UN SYSTEME DE TRANSPORT A LA DEMANDE*

(71) Ecolane Finland OY, Tekniikantie 14, 02150 Espoo, FI
(72) PÖYKKÖ, Sami, FI-02130 Espoo, FI
RUUTU, Ville, FI-02210 Espoo, FI
SALMENKAITA, Jukka-Pekka, FI-00270 Helsinki, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***G06Q 30/00 G06Q 20/00*** (11) **1 877 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726901.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001512 25.04.2006
(87) WO 2006/114613 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674534 P
(54)
- *MOBIL-TICKET-AUTHENTIFIKATION*
- *MOBILE TICKET AUTHENTICATION*
- *AUTHENTIFICATION DE TICKETS MOBILES*

(71) Mobiqa Limited, 111 George Street, Edingburgh EH2 4JN, GB
(72) FORBES, Ronald, Penicuik, Midlothian EH26 0RQ, GB
(74) Peter, Kenneth William, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 877 972 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751095.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015263 20.04.2006
(87) WO 2006/116196 2006/44 02.11.2006
(88) 01.11.2007
(30) 08.02.2006 US 350635
21.04.2005 US 674109 P
(54)
- *MEDIA-OBJEKT-METADATENASSOZIATION UND -EINSTUFUNG*
- *MEDIA OBJECT METADATA ASSOCIATION AND RANKING*
- *ASSOCIATION ET CLASSEMENT DE METADONNEES D'OBJETS MULTIMEDIA*

(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) BUTTERFIELD, Daniel, Stewart, San Francisco, CA 94110, US
COSTELLO, Eric, Astoria, New York 11102, US
FAKE, Caterina, San Francisco, California 94110, US
HENDERSON-BEGG, Callum, James, San Francisco, California 94105, US
MOURACHOV, Serguei, Sunnyvale, California 94089, US
SCHACHTER, Joshua, Eli, Mountain View, California 94041, US
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 877 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758542.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015435 24.04.2006
(87) WO 2006/116286 2006/44 02.11.2006
(88) 18.10.2007
(30) 25.04.2005 US 674608 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INTERNETGESTÜTZTEN ELEKTRONISCHEN KOMMERZ MIT ZOLLFREIEN GÜTERN*
- *INTERNET-BASED DUTY-FREE GOODS ELECTRONIC COMMERCE SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMERCE ELECTRONIQUE DE PRODUITS DETAXES SUR BASE INTERNET*

(71) Falic, Leon, 145 Biscay Drive, Bal Harbor, FL 33154, US
(72) Falic, Leon, Bal Harbor, FL 33154, US
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 877 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749368.4 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012717 06.04.2006
(87) WO 2006/108062 2006/41 12.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 06.04.2005 US 668601 P
26.09.2005 US 719985 P
05.04.2006 US 397902
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERECHNUNG EINES INTRADAY-INDIKATIONSWERTS VON OPTIMISTISCHEN UND BÄRISCHEN HANDELSAUSTAUSCHMITTELN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CALCULATING AN INTRADAY INDICATIVE VALUE OF LEVERAGED BULLISH AND BEARISH EXCHANGE TRADED FUNDS*

- *METHODE ET SYSTEME DE CALCUL DE LA VALEUR INTRAJOURNALIERE INDICATIVE DE FONDS COTES EN BOURSE HAUSSIERS ET BAISSIERS A EFFET DE LEVIER*

(71) Profund Advisors, LLC, 7501 Wisconsin Avenue, Suite 1000, Bethesda, MD 20814, US
Seale, William E., 7501 Winsconsin Avenue 1000, Betesda, MD 20814, US
Lee, Taeyong, 7501 Wisconsin Avenue Suite 1000, Bethesda, Maryland 20814, US
(72) SEALE, William E., Maryland 20814, US
LEE, Taeyong, Maryland 20814, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **1 877 975 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824686.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012032 29.03.2006
(87) WO 2007/027200 2007/10 08.03.2007
(30) 05.04.2005 US 99840
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER BEWERTUNGSSKALA AUF DER BASIS VON WACHSTUMSDATENFAKTOREN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A VALUATION METRIC BASED ON GROWTH DATA FACTORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR GENERER UNE METRIQUE D'EVALUATION BASEE SUR DES FACTEURS DE DONNEES DE CROISSANCE*
(71) Krull, Steven, 233 Peters Avenue, East Meadow, New York NY 11554-1528, US
Thomson, Michael G., 33 Taylor Road Huntington, New York NY 11743, US
(72) Krull, Steven, New York NY 11554-1528, US
Thomson, Michael G., New York NY 11743, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 877 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 05776239.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/001296 29.08.2005
(87) WO 2006/102698 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 AU 2005901619
(54) • *BESTIMMUNG DES BRUSTKREBSRISIKOS EINER FRAU*
• *DETERMINING THE RISK OF BREAST CANCER FOR A WOMAN*
• *DETERMINATION DU RISQUE DU CANCER DU SEIN CHEZ LA FEMME*
(71) Sydney West Area Health Service, Westmead Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
(72) BOYAGES, John, Cheltenham, New South Wales 2119, AU
COOMBS, Nathan, Southampton SO15 7QR, GB
TAYLOR, Richard, The Gap, QLD 4061, AU
(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 877 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749939.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013736 11.04.2006
(87) WO 2006/113292 2006/43 26.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 13.04.2005 US 670852 P
(54) • *INFORMATIONSSYSTEM FÜR DIE PRODUKTION VON MILCHPRODUKTEN*
• *DAIRY PRODUCTION INFORMATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'INFORMATION DE PRODUCTION D'UNE LAITERIE*
(71) CAN TECHNOLOGIES, INC., 12900 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) LODER, Andrew, Bellingham, WA 98226, US
JERRED, Michael, J., Elk River, MN 55330, US
CRAIG, William, Michael, Monticello, MN 55362, US
MESSMAN, Michael, A., Becker, MN 55308, US
LARSON, David, M., Wayzata, MN 55391, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***G06Q 99/00*** (11) **1 877 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750394.6 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014344 17.04.2006
(87) WO 2006/113588 2006/43 26.10.2006
(88) 30.08.2007
(30) 18.04.2005 US 108994
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN AKTUALISIEREN EINES AUSSENDUNGSPLANS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMICALLY UPDATING A DISPATCH PLAN*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE A JOUR DYNAMIQUE D'UN CIRCUIT DE LIVRAISONS*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US
(72) LEVIS, Jack, York, Pennsylvania 17402-8856, US
MOHR, Douglas, Churchville, Maryland 21028, US
NUGGEHALLI, Ranganath, S., Pikesville, Maryland 21208, US
D'ANTONA, Anthony, J., Forest Hill, Maryland 21050, US
HU, Ping, Owings Mills, Maryland 21117, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06T 5/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 5/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G01N 15/14*** (11) **1 877 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758606.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015720 25.04.2006
(87) WO 2006/118888 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120437
(54) • *AUTOMATISIERTE BILDANALYSE*
• *AUTOMATED IMAGE ANALYSIS*
• *ANALYSE D'IMAGE AUTOMATISEE*
(71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
(72) ZAHNISER, David, J., Wellesley, Massachusetts 02481, US
WONG, Kam, Lin, Bedford, Massachusetts 01730, US
LINDER, James, Acton, Massachusetts 01720, US
TENNEY, Douglas, North Reading, Massachusetts 01864, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06T 7/00 → (51) ***A61B 8/08***

G06T 7/20 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***G06T 7/60*** ***A61B 6/03*** (11) **1 877 980 A2*** ***A61B 5/055***
(25) En (26) En
(21) 05855607.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047081 22.12.2005
(87) WO 2006/069379 2006/26 29.06.2006
(88) 18.01.2007
(30) 22.12.2004 US 639196 P
(54) • *MEDIZINISCHE ABBILDUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON KRANKHEITEN UND VERWENDUNG DAFÜR*
• *MEDICAL IMAGING METHODS AND APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND MONITORING OF DISEASES AND USES THEREFOR*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'IMAGERIE MEDICALE POUR DIAGNOSTIC ET SURVEILLANCE DE MALADIES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
(71) Bio-Tree Systems, Inc., 16 Lantern Road, Framingham, MA 01702, US
(72) BRAUNER, Raul, Framingham, Massachusetts 01702, US
HEYMACH, John, Pearland, Texas 77584, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/34***

---

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 11/20*** ***G06T 15/70*** (11) **1 877 981 A2*** ***G06T 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06752002.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016626 02.05.2006
(87) WO 2006/119186 2006/45 09.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 02.05.2005 US 676924 P
(54) • *SYSTEME, EINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM INTERPRETIEREN VON BEWEGUNG*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND METHODS FOR INTERPRETING MOVEMENT*
• *SYSTEMES, DISPOSITIFS ET METHODES D'INTERPRETATION DES MOUVEMENTS*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) WILLIAMS, Mark, E., Charlottesville, US 22903, US
(74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06T 11/20 → (51) **G06T 11/00**

G06T 13/00 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06T 15/00** (11) **1 877 982 A1***
G06T 17/00 **H04N 13/00**
G06T 17/40
(25) En (26) En
(21) 05737019.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008335 25.04.2005
(87) WO 2006/114898 2006/44 02.11.2006
(54) • *3D-BILDERZEUGUNGS- UND ANZEIGE-SYSTEM*
• *3D IMAGE GENERATION AND DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME DE PRODUCTION ET D'AFFICHAGE D'IMAGES 3D*
(71) Yappa Corporation, 15th Floor, Tokyo Sankei Building 7-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) ITO, Masahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-0004, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **G06T 15/70** (11) **1 877 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759213.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017543 08.05.2006
(87) WO 2006/121931 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123966
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON 3D-SIMULATIONEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR GENERATING 3D SIMULATIONS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR GENERER DES SIMULATIONS TRIDIMENSIONNELLES*
(71) Blueshift Technologies, Inc., 3 Riverside Drive, Andover, MA 01810, US
(72) PANNESSE, Patrick, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
SATNICK, Sharon, D., Wakefield, Massachusetts 01880, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G06T 15/70 → (51) **G06T 11/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/00**

(51) **G06T 17/20** (11) **1 877 984 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728038.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051284 25.04.2006
(87) WO 2006/117719 2006/45 09.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103591
(54) • *MODELLIERUNG MEHRERER OBERFLÄCHEN*
• *MULTI-SURFACE MODELLING*
• *MODELISATION MULTI-SURFACE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VON BERG, Jens Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LORENZ, Cristian Philips Intellectual Property & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 17/40 → (51) **A61B 6/00**

G06T 17/40 → (51) **G06T 15/00**

G07D 7/16 → (51) **G01B 7/06**

G07F 7/10 → (51) **H04L 29/06**

G07F 11/72 → (51) **G01N 33/487**

(51) **G08B 1/08** (11) **1 877 985 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749720.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013425 10.04.2006
(87) WO 2006/110714 2006/42 19.10.2006
(88) 29.11.2007
(30) 07.04.2006 US 400053
08.04.2005 US 669847 P
(54) • *IDENTIFIKATIONSETIKETT FÜR EINE FLÜSSIGKEITSEINDÄMMUNGSTROMMEL*
• *IDENTIFICATION TAG FOR FLUID CONTAINMENT DRUM*
• *ETIQUETTE D'IDENTIFICATION POUR CYLINDRE DE STOCKAGE DE LIQUIDE*
(71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US
(72) ASP, Wayne, Shakopee, Minnesota 55379, US
MCKENZIE, Jeffrey, J., Watertown, Minnesota 55388, US
HENNEN, John, M., Carver, Minnesota 55315, US
(74) Breit, Ulrich, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 877 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752204.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017123 02.05.2006
(87) WO 2006/119412 2006/45 09.11.2006
(88) 09.08.2007
(30) 03.05.2005 US 121403
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3D-POSITIONSBESTIMMUNG UNTER VERWENDUNG VON RFID*
• *SYSTEM AND METHOD FOR 3-D POSITION DETERMINATION USING RFID*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETERMINATION DE POSITION TRIDIMENSIONNELLE AU MOYEN DE DISPOSITIFS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SOLIMAN, Samir S., San Diego, California 92131, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G08B 13/196** (11) **1 877 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726808.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001414 19.04.2006
(87) WO 2006/111734 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 GB 0507869
(54) • *AUTOMATISIERTES ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE AUTOMATIQUE*
(71) WQS Ltd., P.O. Box 665, Murdoch Chambers, South Quay, Douglas, Isle of Man IM99 2TR, GB
(72) THOMPSON, Stuart, Kent DA8 3NN, GB
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 877 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 06755983.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051292 25.04.2006
(87) WO 2006/117722 2006/45 09.11.2006
(88) 19.07.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103570
(54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ELECTRONIQUES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HUBMER, Paul, A-1101 Vienna, AT
SCHWAR, Christian, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) **G08B 15/00** (11) **1 877 989 A1***
A01K 3/00
(25) En (26) En
(21) 06719200.5 (22) 19.01.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/002249 19.01.2006
(87) WO 2006/115555 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114284
(54) • *VERFAHREN ZUM SPERREN DES ZUGANGS*
• *A METHOD OF INHIBITING ACCESS*
• *PROCEDE DE BLOCAGE D'ACCES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) COHEN, Jason, Appleton, WI 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G08B 21/02** (11) **1 877 990 A1***
B60R 25/10
(25) En (26) En
(21) 06740595.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012754 06.04.2006
(87) WO 2006/108077 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 670082 P
06.05.2005 US 678823 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERFOLGEN DER ÜBERWACHUNG, SAMMLUNG, BERICHTERSTATTUNG UND KOMMUNIKATION MIT DER BEWEGUNG VON INDIVIDUEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRACKING MONITORING, COLLECTING, REPORTING AND COMMUNICATING WITH THE MOVEMENT OF INDIVIDUALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REPERAGE ET DE SURVEILLANCE DES DEPLACEMENTS DE PERSONNES, DE COLLECTE ET DE TRANSMISSION DE DONNEES SUR LES DEPLACEMENTS DE CES PERSONNES ET DE COMMUNICATION AVEC DES DERNIERES*
(71) Omnilink Systems, Inc., 6120 Windward Parkway, Suite 100, Alpharetta GA 30005, US
(72) ANINYE, Steve, Alpharetta, GA 30004, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **1 877 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739837.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011283 28.03.2006
(87) WO 2006/121512 2006/46 16.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 06.05.2005 US 678881 P
(54) • *SCHLAFWARNEINRICHTUNG*
• *SLEEP ALERT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALERTE DU SOMMEIL*
(71) Power, Jerome Arnold, 4116 Lark Bunting Court, Southport, North Carolina 28461, US
(72) Power, Jerome Arnold, Southport, North Carolina 28461, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G08B 23/00*** (11) **1 877 992 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752382.9 (22) 08.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017664 08.05.2006
(87) WO 2006/121996 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678881 P
(54) • *SCHLAFWARNEINRICHTUNG*
• *SLEEP ALERT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALERTE EN CAS D'ENDORMISSEMENT*
(71) Power, Jerome Arnold, 4116 Lark Bunting Court, Southport, NC 28465, US
(72) Power, Jerome Arnold, Southport, NC 28465, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G08G 1/0969*** ***G01C 21/36*** (11) **1 877 993 A1*** ***G09B 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06724590.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003879 26.04.2006
(87) WO 2006/117116 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020151
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ANZEIGEVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DISPLAY DEVICE IN A MOTOR VEHICLE AND DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE DANS UNE AUTOMOBILE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WÄLLER, Christoph, 38102 Braunschweig, DE
EBERT, Andreas, 38104 Braunschweig, DE
FLIEGNER, Jens, 29399 Wahrenholz, DE
WU, Yongmei, 38442 Wolfsburg, DE
WENGELNIK, Heino, 38442 Wolfsburg, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G08G 1/123 → (51) ***G06Q 30/00***

G09B 29/00 → (51) ***G08G 1/0969***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

G09C 5/00 → (51) ***G06K 9/00***

G09F 1/10 → (51) ***G09F 3/20***

G09F 3/02 → (51) ***B44C 5/06***

G09F 3/04 → (51) ***G09F 23/06***

---

(51) ***G09F 3/20*** ***G09F 1/10*** (11) **1 877 994 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726748.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001349 13.04.2006
(87) WO 2006/109068 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507497
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Hughes, David Pierce, c/o Mogo UK, 18d Church Gate, Loughborough LE11 1UD, GB
(72) Hughes, David Pierce, Loughborough LE11 1UD, GB
(74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane Rhosesmor, Mold, North Wales CH7 6PG, GB

---

(51) ***G09F 23/06*** ***G09F 3/04*** (11) **1 877 995 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727887.9 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051111 11.04.2006
(87) WO 2006/109249 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 ZA 200502977
04.08.2005 ZA 200506251
20.12.2005 ZA 200510334
28.02.2006 ZA 200601779
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*
(71) Swanepoel, Faul Bosman, 140 Bronberg Security Village, Olympus, 0081 Pretoria, ZA
(72) Swanepoel, Faul Bosman, Olympus, 0081 Pretoria, ZA
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***G09G 3/20*** (11) **1 877 996 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738505.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009453 15.03.2006
(87) WO 2006/118672 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120492
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM REPRÄSENTIEREN VON BILDERN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR PRESENTING IMAGES*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE PRESENTATION D'IMAGES*
(71) Raytheon Company, Building 807/MS F8, P. O. Box 11337, Tucson AZ 85734-1337, US
(72) BAILEY, Theodore, B., Tucson, AZ 85743-9055, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/34***

---

(51) ***G09G 3/30*** ***G09G 3/36*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 877 997 A2*** ***G09G 3/20*** ***H05B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 06757484.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001429 18.04.2006
(87) WO 2006/118382 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 KR 20050037464
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE MIT ORGANISCHER ELEKTROLUMINESZIERENDER RÜCKBELEUCHTUNG*
• *DRIVING APPARATUS OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY HAVING ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE BACKLIGHT*
• *PILOTE POUR AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES COMPRENANT UN RETROECLAIRAGE ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Jeong Geun Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 877 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742282.4 (22) 27.04.2006
(84) DE
(86) DE 2006/000739 27.04.2006
(87) WO 2006/116974 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 DE 102005020568
(54) • *LICHTQUELLENANORDNUNG ZUR HINTERLEUCHTUNG VON ANZEIGEVORRICHTUNGEN SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT SOURCE ARRANGEMENT FOR BACKLIGHTING DISPLAY APPARATUSES AND DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE SOURCES LUMINEUSES POUR RETROECLAIRER DES DISPOSITIFS D'AFFICHAGES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) SCHWAB, Axel, 80538 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 877 999 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751412.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015696 25.04.2006
(87) WO 2006/121608 2006/46 16.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 05.05.2005 US 678473 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BETÄTIGEN VON MEMS-ANZEIGEELEMENTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF ACTUATING MEMS DISPLAY ELEMENTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ACTIVATION D'ELEMENTS D'AFFICHAGE MEMS*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTHARI, Manish, Cupertino, CA 95014, US
CUMMINGS, William, J., Millbrae, CA 94030, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** (11) **1 878 000 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752213.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017138 02.05.2006
(87) WO 2006/121753 2006/46 16.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 05.05.2005 US 678361 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER MEMS-DISPLAY-EINRICHTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF DRIVING A MEMS DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MEMS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STEWART, Richard, A., San Diego, CA 92103, US
CHUI, Clarence, San Mateo, CA 94402, US
HASTINGS, Robert, S., San Diego, CA 92124, US
(74) Keck, Stephan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***G09G 3/34*** ***G09G 3/20*** (11) **1 878 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752253.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017232 04.05.2006
(87) WO 2006/121784 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678482 P
(54) • *DYNAMISCHE TREIBER-IC UND ANZEIGETAFELKONFIGURATION*
• *DYNAMIC DRIVER IC AND DISPLAY PANEL CONFIGURATION*
• *CIRCUIT INTEGRE PILOTE DYNAMIQUE ET CONFIGURATION DE PANNEAU AFFICHEUR*
(71) QUALCOMM Incorporated, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) MOE, Douglas, H., Oceanside, CA 92056, US
ANTONIO, Franklin, P., Del Mar, CA 92014, US
STEWART, Richard, A., San Diego, CA 92103, US
(74) Keck, Stephan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/1335***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/30***

G09G 3/36 → (51) ***G09G 5/10***

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G09G 5/10*** (11) **1 878 002 A1***
(25) En (26) En
(21) 05853940.4 (22) 12.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045130 12.12.2005
(87) WO 2006/115544 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 US 673400 P
(54) • *EXTRAKTION EINER VIDEOBILD-BILDSCHIRMSCHONER-FUNKTION*
• *EXTRACTION OF VIDEO PICTURE SCREEN SAVER FUNCTION*
• *EXTRACTION DE FONCTION D'ECONOMISEUR D'ECRAN D'IMAGE VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MADAR, Piero, Andreas, Indianapolis, Indiana 46220, US
TANG, Swee Swee, 22-123 Jurong East, Street 21, SG
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G09G 5/00 → (51) ***G09G 5/39***

---

(51) ***G09G 5/10*** ***G09G 3/36*** (11) **1 878 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735915.0 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/012118 11.04.2005
(87) WO 2006/110141 2006/42 19.10.2006
(88) 07.12.2006
(54) • *AUTOMATISCHE PROJEKTIONSKALIBRATION*
• *AUTOMATIC PROJECTION CALIBRATION*
• *ETALONNAGE DE PROJECTION AUTOMATIQUE*
(71) Polyvision Corporation, 3970 Johns Creek Court, Suite 325, Suwanee, GA 30024, US
Hughes, Jeffrey P., 5959 Grand Loop Road, Sugar Hill GA 30518, US
(72) HILDEBRANDT, Peter W., Duluth, Georgia 30097, US
WILSON, Scott, Kailua-Kona, Hawaii 96740, US
WATSON, James D., Duluth, Georgia 30097, US
ANDERSON, Brent W., Portland, Oregon 97225, US
HOFFMAN, Neal A., Atlanta, Georgia 30307, US
KVAVLE, Brand C., Tigard, Oregon 97223, US
HUBERT, Joseph, Portland, Oregon 97219, US
HUGUES, Jeffrey P., Sugar Hill, Georgia 30518, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

G09G 5/10 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G09G 5/39*** ***G09G 5/00*** (11) **1 878 004 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750954.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015069 20.04.2006
(87) WO 2006/113905 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 20.04.2005 US 110984
(54) • *STEUEREINHEIT EINES ANZEIGE- UND BILDVERWENDUNGSSPEICHERS*
• *DISPLAYING AND IMAGE USING MEMORY CONTROL UNIT*
• *UNITE DE CONTROLE DE MEMOIRE PERMETTANT D'AFFICHER UNE IMAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI
(72) HEMMINKI, Toni, FI-33710 Tampere, FI
(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

---

(51) ***G10C 3/10*** (11) **1 878 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759034.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017128 02.05.2006
(87) WO 2006/119415 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120392
(54) • *TRANSDUCER MIT LEISER FADENVIBRATION*
• *LOW NOISE VIBRATING STRING TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR A CORDES VIBRANTES A FAIBLE BRUIT*
(71) Riedl, James, 10311 E. Second Water Tr., Gold Canyon, AZ 85218, US
(72) Riedl, James, Gold Canyon, AZ 85218, US
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G10D 3/18*** (11) **1 878 006 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733569.5 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SI 2006/000012 18.04.2006
(87) WO 2006/110114 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 SI 200500110
(54) • *SCHULTERAUFLAGE FÜR EINE VIOLINE UND EINE BRATSCHE*
• *SHOULDER REST FOR A VIOLIN AND A VIOLA*
• *EPAULIERE DE VIOLON ET D'ALTO*
(71) Penic, Avgustin, Vegova 18, 3000 Celje, SI
(72) Penic, Avgustin, 3000 Celje, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

---

(51) ***G10H 7/00*** (11) **1 878 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 05822187.0 (22) 15.12.2005
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2005/004332 15.12.2005
(87) WO 2006/112585 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 KR 20050032116
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE MUSIKKOMPONIEREINRICHTUNG*
• *OPERATING METHOD OF MUSIC COMPOSING DEVICE*

- *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMPOSITION DE MUSIQUE*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) SONG, Jung Min, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
PARK, Yong Chul, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
LEE, Jun Yup, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
LEE, Yong Hee, Woomyeon-Dong Seocho-Gu Seoul 137-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G10K 11/162*** (11) **1 878 008 A1***
G10K 11/172 ***F01N 1/04***
F16L 55/02
(25) En (26) En
(21) 06717115.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050031 15.03.2006
(87) WO 2006/098694 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 SE 0500630
(54) • *SCHALLDÄMPFENDE STRÖMUNGSKANALEINRICHTUNG*
• *A SOUND DAMPENING FLOW CHANNEL DEVICE*
• *DISPOSITIF A CANAL D'ECOULEMENT D'ATTENUATION SONORE*
(71) Tumane Enterprises Limited, P.O. Box 170 Churchill Building, Grand Turk, TC
(72) CORIN, Ralf, S-165 72 Hässelby, SE
(74) Holmberg, Magnus, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G10K 11/162 → (51) ***C09K 3/10***

---

(51) ***G10K 11/172*** (11) **1 878 009 A1***
F02M 35/12 ***F16L 55/033***
(25) En (26) En
(21) 06733456.5 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050086 26.04.2006
(87) WO 2006/115461 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 SE 0500958
(54) • *EINRICHTUNG ZUR SCHALLDÄMPFUNG IN EINER RÖHRE*
• *A DEVICE FOR DAMPING OF SOUND IN A PIPE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'ATTENUER LE SON DANS UN TUYAU*
(71) Scania CV AB (publ), Patents UTY, 151 87 Södertälje, SE
(72) GLAV, Ragnar, S-186 50 Vallentuna, SE
MÖLLER, Victor-Hugo, S-151 34 Södertälje, SE

G10K 11/172 → (51) ***G10K 11/162***

---

(51) ***G10L 11/00*** (11) **1 878 010 A1***
H03G 3/00 ***H03G 3/20***
H03G 7/00 ***H04R 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06748775.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011202 23.03.2006
(87) WO 2006/113062 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671361 P
(54) • *AUDIO-METADATENVERIFIKATION*
• *AUDIO METADATA VERIFICATION*
• *VERIFICATION DE METADONNEES AUDIO*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) CROCKETT, Brett Graham, San Francisco California 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G10L 19/00 → (51) ***H03M 99/00***

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 878 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739552.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010835 23.03.2006
(87) WO 2006/118695 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 119341
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM PARALLELEN BETRIEB VON AUDIOCODIERERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING AUDIO ENCODERS IN PARALLEL*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FAIRE FONCTIONNER DES ENCODEURS AUDIO EN PARALLELE*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) COWDERY, James Stuart, San Francisco, California 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G10L 19/02 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 878 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 06722914.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000222 26.04.2006
(87) WO 2006/114102 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DK 200500603
26.04.2005 DK 200500604
(54) • *EFFIZIENTE INITIALISIERUNG ITERATIVER PARAMETERSCHÄTZUNG*
• *EFFICIENT INITIALIZATION OF ITERATIVE PARAMETER ESTIMATION*
• *INITIALISATION EFFICACE D UNE ESTIMATION ITERATIVE DE PARAMETRES*
(71) Aalborg Universitet, Fredrik Bajers Vej 5, 9220 Aalborg O, DK
(72) ANDERSEN, Søren, Vang, DK-9000 Aalborg, DK
LI, Chunjian, DK-9000 Aalborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 878 013 A2***
H04R 3/00 ***A63F 13/02***
A63F 13/06 ***H04R 1/40***
(25) En (26) En
(21) 06752342.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017483 04.05.2006
(87) WO 2006/121896 2006/46 16.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 05.05.2005 US 678413 P
15.09.2005 US 718145 P
(54) • *AUF MIKROFONANORDNUNG BASIERENDES HÖREN SELEKTIVER GERÄUSCHQUELLEN UND VIDEOSPIELSTEUERUNG*
• *MICROPHONE ARRAY BASED SELECTIVE SOUND SOURCE LISTENING AND VIDEO GAME CONTROL*
• *ECOUTE SELECTIVE DE SOURCE SONORE CONJUGUEE A UN TRAITEMENT INFORMATIQUE INTERACTIF*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) MARKS, Richard, L., Foster City, CA 94404, US
MAO, Xiadong, Foster City, CA 94404-2175, US
ZALEWSKI, Gary M., Foster City, CA 94404-2175, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G11B 3/00*** (11) **1 878 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755029.3 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062074 04.05.2006
(87) WO 2006/117403 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 EP 05009865
(54) • *FILMBILDENDE LICHTEMPFINDLICHE MATERIALIEN ZUR LICHTINDUZIERTEN ERZEUGUNG OPTISCHER ANISOTROPIE*
• *FILM FORMING PHOTOSENSITIVE MATERIALS FOR THE LIGHT INDUCED GENERATION OF OPTICAL ANISOTROPY*
• *FILM FORMANT DES MATERIAUX PHOTOSENSIBLES POUR LA GENERATION INDUITE PAR LA LUMIERE D'UNE ANISOTROPIE OPTIQUE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) ZAKREVSKYY, Yuriy, 14476 Potsdam, DE
FAUL, Charl, Bristol Bristol BS57PF, GB
STUMPE, Joachim, Nauen 14641, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

G11B 7/085 → (51) ***G11B 33/12***

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 878 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725682.6 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061485 10.04.2006
(87) WO 2006/117279 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05103771
(54) • *AKTOR FÜR DEN ZUGANG ZU SPEICHERMEDIEN*
• *ACTUATOR FOR ACCESS TO STORAGE MEDIA*
• *ACTIONNEUR PERMETTANT D'ACCEDER A DES SUPPORTS DE STOCKAGE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BAMMERT, Michael, 78739 Hardt, DE
SUZUKI, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
DUPPER, Rolf, 78050 Villingen-schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/00 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 878 016 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 06727976.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051216 20.04.2006
(87) WO 2006/114729 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103368
09.08.2005 EP 05107314
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFZEICHNEN EINES DIGITALEN INFORMATIONSSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A DIGITAL INFORMATION SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'UN SIGNAL D'INFORMATION NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE HAAN, Wiebe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 20/18*** (11) **1 878 017 A1***
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 05824540.8 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054112 08.12.2005
(87) WO 2006/067655 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 CN 200410104973
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR VON DATEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ERROR CORRECTION OF OPTICAL DISC DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS DE DONNEES D'UN DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LI, Mo c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
HE, Dahua c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
WANG, Jin c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
PENG, Yang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 23/03 → (51) ***G11B 33/12***

---

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 878 018 A1***
G11B 27/30 ***H04N 5/783***
H04N 9/804 ***H04N 5/85***
(25) En (26) En
(21) 06725685.9 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061488 10.04.2006
(87) WO 2006/117281 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 EP 05090138
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES 24P-AUDIO/VIDEO-DATENSTROMS DURCH ERGÄNZUNG DIESES MIT ZUSÄTZLICHEN 50I-FORMAT-DATENPOSTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHORING A 24P AUDIO/VIDEO DATA STREAM BY SUPPLEMENTING IT WITH ADDITIONAL 50I FORMAT DATA ITEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UN FLUX DE DONNEES AUDIO/VIDEO 24P PAR AJOUT A CE DERNIER D'ELEMENTS DE DONNEES DE FORMAT 50I SUPPLEMENTAIRES*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
GANDOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 27/034*** (11) **1 878 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 05754078.3 (22) 24.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/018200 24.05.2005
(87) WO 2006/115504 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 674076 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINER EDITIERMANIPULATIONSLISTE FÜR ZUVOR AUFGEZEICHNETEN MEDIA-INHALT*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR CREATING AN EDIT MANIPULATION LIST FOR PREVIOUSLY RECORDED MEDIA CONTENT*
• *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE CREATION D'UNE LISTE DE MANIPULATION D'EDITION DESTINEE A UN CONTENU MEDIA ENREGISTRE ANTERIEUREMENT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) DERRENBERGER, Mike, Arthur, Valencia, CA 91355, US
TAZINE, Nour-Eddine, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
LOGAN, Robert, Joseph, Poway, CA 92067, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

G11B 27/30 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***G11B 33/12*** (11) **1 878 020 A1***
G11B 23/03 ***G11B 7/085***
(25) En (26) En
(21) 06725684.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061487 10.04.2006
(87) WO 2006/117280 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021338
(54) • *LADEMECHANISMUS ZUM LADEN EINES AUSWECHSELBAREN SCHEIBENARTIGEN SPEICHERMEDIUMS IN EIN GEHÄUSE*
• *LOADING MECHANISM FOR LOADING AN INTERCHANGEABLE DISC-LIKE STORAGE MEDIUM INTO A HOUSING*
• *MECANISME DE CHARGEMENT SERVANT A CHARGER UN SUPPORT DE STOCKAGE DU TYPE DISQUE INTERCHANGEABLE DANS UN BOITIER*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) KERNBACH, Joachim, 78052 Villingen-schwenningen, DE
MÖSSNER, Jürgen, 78086 Brigachtal, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 878 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748949.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/011688 30.03.2006
(87) WO 2006/107709 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99947
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN MIT STEUERUNG VERSCHACHTELTER REIHEN UND SPALTEN*
• *AN INTEGRATED CIRCUIT MEMORY DEVICE, SYSTEM AND METHOD HAVING INTERLEAVED ROW AND COLUMN CONTROL*
• *MEMOIRE EN CIRCUIT INTEGRE, SYSTEME ET PROCEDE A COMMANDE DE RANGEE ET COLONNE AVEC ENTRELACEMENT*
(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) KASAMSETTY, Kishore, Austin, TX 78746, US
LAI, Lawrence, Austin, TX 78746, US
RICHARDSON, Wayne, Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***G11C 16/02*** (11) **1 878 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 05783384.0 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017099 09.09.2005
(87) WO 2006/114904 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005125686
(54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHERZELLE UND HALBLEITERSPEICHERBAUSTEIN*
• *ELECTRIC ELEMENT, MEMORY DEVICE AND SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CELLULE MÉMOIRE NON VOLATILE ET DISPOSITIF DE MÉMOIRE SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MURAOKA, Shunsaku, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
OSANO, Koichi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MITANI, Satoru, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SEKI, Hiroshi, 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

G12B 21/08 → (51) ***G01N 13/16***

G12B 21/20 → (51) ***G01N 13/16***

---

(51) ***G21C 3/33*** (11) **1 878 023 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742648.6 (22) 22.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003729 22.04.2006
(87) WO 2006/117090 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 30.04.2005 DE 102005020292

(54) • *BRENNELEMENT FÜR EINEN DRUCK-WASSERREAKTOR*
• *FUEL ELEMENT FOR A PRESSURISED WATER REACTOR*
• *ELEMENT COMBUSTIBLE POUR UN REACTEUR A EAU SOUS PRESSION*
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) RUDOLPH, Matthias, 91085 Weisendorf, DE
FUCHS, Hans-Peter, 90409 Nürnberg, DE
FRIEDRICH, Erhard, 90542 Eckental, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G21G 4/06*** (11) **1 878 024 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794395.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) FR 2006/050408 03.05.2006
(87) WO 2007/000519 2007/01 04.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 03.05.2005 FR 0551160
(54) • *RÖNTGEN- UND ALPHA-STRAHLEN-QUELLE, DIESE VERWENDENDE PIXE-XRF-ANALYSEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE QUELLE*
• *X- AND ALPHA-RADIATION SOURCE, PIXE-XRF ANALYSIS DEVICE USING SAID SOURCE AND SOURCE-PRODUCTION METHOD*
• *SOURCE DE RAYONNEMENTS ALPHA ET X, DISPOSITIF D'ANALYSE PIXE-XRF, UTILISANT CETTE SOURCE, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA SOURCE*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN), Via E. Fermi 40, 00044 Frascati RM, IT
(72) DE SANOIT, Jacques, F-94150 Rungis, FR
PAPPALARDO, Giuseppe, I-Acicastello, IT
MARCHETTA, Carmelo, I-95123 Catania, IT
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01B 1/10*** (11) **1 878 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717939.0 (22) 11.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/000802 11.01.2006
(87) WO 2006/076351 2006/29 20.07.2006
(88) 27.09.2007
(30) 14.01.2005 US 36941
11.01.2006 US 329605
(54) • *IONENERZEUGENDE BODENBEDECKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER BILDUNG*
• *ION-GENERATING FLOOR COVERING AND METHOD FOR FORMING SAME*
• *REVETEMENT DE SOL GENERATEUR D'IONS ET PROCEDE DE FORMATION DUDIT REVETEMENT*
(71) Zaxxon USA, Inc., 3511 Silverside Road, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) MAO, Chen-Chi, Taipei, TW
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***H01B 3/00*** ***H01B 7/282*** (11) **1 878 026 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732999.5 (22) 12.04.2006
(84) DE FI FR NL
(86) NL 2006/000192 12.04.2006
(87) WO 2006/110033 2006/42 19.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 13.04.2005 EP 05075899
(54) • *KABELBAND MIT EINEM FASRIGEN GEWEBE OFFENER TEXTUR*
• *CABLE TAPE WITH OPEN-TEXTURE FIBROUS WEB*
• *BANDE POUR CABLE AVEC TISSU FIBREUX A TEXTURE OUVERTE*
(71) Lantor B.V., Verlaat 22, 3901 RG Veenendaal, NL
(72) KOHN, Frederik, Emiel, NL-3905 VS Veenendaal, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01B 3/08 → (51) ***H01B 3/48***

H01B 3/30 → (51) ***H01B 3/48***

---

(51) ***H01B 3/48*** ***H01B 3/08*** (11) **1 878 027 A1*** ***H01B 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06733394.8 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000540 04.05.2006
(87) WO 2006/118536 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677342 P
(54) • *ELEKTRISCHES ISOLATIONSMATERIAL, ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES ELEKTRISCHEN ISOLATIONSMATERIALS*
• *ELECTRIC INSULATION MATERIAL, AN ELECTRIC DEVICE AND A METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRIC INSULATION MATERIAL*
• *MATERIAU D' ISOLATION ELECTRIQUE, DISPOSITIF ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU D' ISOLATION ELECTRIQUE*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ERIKSSON, Hans-Åke, S-722 15 Västerås, SE
BJÖRKLUND, Anders, S-724 79 Västerås, SE
MÅRTENSSON, Eva, S-722 10 Västerås, SE
JOHANSSON, Erik, S-725 96 Västerås, SE
ISBERG, Peter, S-725 92 Västerås, SE
HJORTSTAM, Olof, S-722 45 Västerås, SE
HILLBORG, Henrik, S-722 20 Västerås, SE
WIKSTRÖM, Tobias, CH-8057 Zürich, CH
TILLIETTE, Vincent, S-723 36 Västerås, SE
STÅHL, Robert, S-771 43 Ludvika, SE
SJÖBERG, Peter, S-771 60 Ludvika, SE
ROTHMAN, Bengt, CH-8049 Zurich, CH
ROCKS, Jens, CH-5704 Egilswil, CH
ÖNNEBY, Carina, S-724 82 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, Legal Affairs & Compliance/Intellectual Property ABB AB Forskargränd 7, 721 78 Västerås, SE

---

(51) ***H01B 7/18*** (11) **1 878 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 06779841.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001877 28.04.2006
(87) WO 2006/117698 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 119331
(54) • *VERBESSERTES, NICHT ABGESCHIRMTES, VERDRILLTES KABELPAAR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPROVED UNSHEILDED TWISTED PAIR CABLE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *CABLE A PAIRES TORSADEES NON BLINDEES AMELIORE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) JEAN, Frédéric, Lititz, PA 17543, US
STEVENS, Donald, Lancaster, PA 17601, US
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H01B 7/282 → (51) ***H01B 3/00***

H01B 12/00 → (51) ***B32B 7/04***

---

(51) ***H01B 17/28*** ***H01F 27/04*** (11) **1 878 029 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754912.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061907 28.04.2006
(87) WO 2006/117333 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005021255
(54) • *BARRIERENSYSTEM FÜR DIE LEITUNGSDURCHFÜHRUNG EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE*
• *BARRIER SYSTEM FOR THE LINE LEAD-THROUGH IN AN ELECTRIC INSTALLATION*
• *SYSTEME DE BARRIERES POUR LE PASSAGE DE CONDUCTEURS D'UNE INSTALLATION ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMMER, Thomas, 91126 Schwabach, DE
HEINZIG, Peter, 90530 Wendelstein, DE
HOPPE, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE
JAHNEL, Dietmar, 90409 Nürnberg, DE
SCHLAGER, Johann, 90475 Nürnberg, DE
SCHUMMER, Lambert, 90449 Nürnberg, DE

H01C 10/34 → (51) ***G01D 5/165***

---

(51) ***H01F 7/08*** ***F16K 31/06*** (11) **1 878 030 A1*** ***F16K 27/00***
(25) De (26) De
(21) 06754920.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061918 28.04.2006
(87) WO 2006/114447 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 DE 102005020278
(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHES PATRONENVENTIL, INSBESONDERE ZUM EINSATZ ALS VORSTEUERVENTIL BEI EINEM SCHMALBAUENDEN PNEUMATIKVENTIL FÜR EINE KOMPAKTE VENTILEINHEIT*
• *ELECTROPNEUMATIC CARTRIDGE VALVE, ESPECIALLY FOR USE AS A PILOT VALVE IN A NARROWLY DESIGNED PNEUMATIC VALVE FOR A COMPACT VALVE UNIT*
• *SOUPAPE A CARTOUCHE ELECTROPNEUMATIQUE, UTILISEE EN PARTICULIER COMME SOUPAPE PILOTE AVEC UNE SOUPAPE PNEUMATIQUE DE STRUCTURE ETROITE POUR FORMER UNE UNITE A SOUPAPES COMPACTE*
(71) Bosch Rexroth AG, Robert-Bosch-Strasse 2, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) GÖDERT, Heinz, 71642 Ludwigsburg, DE
TROLTSCH, Karl, 71701 Schwieberdingen, DE

(74) Kietzmann, Lutz, Maiwald Patentanwalts GmbH Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

H01F 27/04 → (51) ***H01B 17/28***

(51) ***H01G 2/00*** (11) **1 878 031 A2***
H01G 2/02 ***H01G 2/08***
(25) De (26) De
(21) 06742259.2 (22) 25.04.2006
(84) CZ DE FR IT SE
(86) DE 2006/000716 25.04.2006
(87) WO 2006/116967 2006/45 09.11.2006
(88) 18.05.2007
(30) 02.05.2005 DE 102005020320
05.07.2005 DE 102005031366
(54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR*
• *POWER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE PUISSANCE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) GRIMM, Wilhelm, 91154 Roth, DE
HÜBSCHER, Wilhelm, 89547 Heldenfingen, DE
VETTER, Harald, 89520 Heidenheim, DE
BÄUMEL, Hermann, 92318 Neumparkt i. Opf., DE
HIEMER, Gerhard, 90478 Nürnberg, DE
SCHIRMER, Edmund, 92353 Postbauer/Heng, DE
KILIAN, Hermann, 91456 Diespeck, DE
GEORGE, Dietrich, 95445 Bayreuth, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 2/02 → (51) ***H01G 2/00***

H01G 2/08 → (51) ***H01G 2/00***

(51) ***H01G 2/10*** (11) **1 878 032 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742243.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000663 13.04.2006
(87) WO 2006/116961 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 02.05.2005 DE 102005020320
05.07.2005 DE 102005031366
05.07.2005 DE 102005031367
(54) • *LEISTUNGSKONDENSATOR*
• *POWER CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR DE PUISSANCE*
(71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GRIMM, Wilhelm, 91154 Roth, DE
HÜBSCHER, Wilhelm, 89547 Heldenfingen, DE
VETTER, Harald, 89520 Heidenheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01G 7/02 → (51) ***G01R 33/383***

H01H 9/54 → (51) ***H02H 3/087***

(51) ***H01H 13/785*** (11) **1 878 033 A1***
H01H 13/79
(25) De (26) De
(21) 06721946.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000244 04.05.2006
(87) WO 2006/119657 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 CH 808052005
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KONTAKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *ELECTRICALLY CONDUCTING CONTACT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *CONTACT ELECTROCONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Abatek International AG, Grindelstrasse, 12, 8303 Bassersdorf, CH
(72) KEIST, Christoph, CH-9630 Wattwil, CH
HOFFMANN, Klaus, CH-8108 Dällikon, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, CH-8027 Zürich, CH

H01H 13/79 → (51) ***H01H 13/785***

(51) ***H01H 35/02*** (11) **1 878 034 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718558.7 (22) 17.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001503 17.01.2006
(87) WO 2006/078602 2006/30 27.07.2006
(88) 01.03.2007
(30) 18.01.2005 US 37497
13.01.2006 US 331683
(54) • *OMNIDIREKTIONALER NEIGUNGS- UND VIBRATIONSSENSOR*
• *OMNIDIRECTIONAL TILT AND VIBRATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'INCLINAISON ET DE VIBRATION OMNIDIRECTIONNEL*
(71) Signalquest, Inc., 1 Mechanic Street, Lebanon, NH 03766, US
(72) KELLEY, Jr., Whitmore B., Enfield, NH 03748, US
BLADES, Brian, Concord, NH 03303, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H01H 47/00*** (11) **1 878 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750340.9 (22) 14.04.2006
(84) DE GB IT
(86) US 2006/014274 14.04.2006
(87) WO 2006/113548 2006/43 26.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 13.04.2006 US 403426
14.04.2005 US 671194 P
(54) • *RELAYANSTEUERSCHALTUNG MIT GROSSEM EINGANGSSPANNUNGSBEREICH FÜR EINEN UNIVERSELLEN AUFTAU-TIMER*
• *WIDE INPUT VOLTAGE RANGE RELAY DRIVE CIRCUIT FOR UNIVERSAL DEFROST TIMER*
• *CIRCUIT EXCITATEUR DE RELAIS A GAMME DE TENSIONS D'ENTREE LARGE POUR MINUTERIE DE DEGIVRAGE UNIVERSELLE*
(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
(72) HUBER, Terry, Lee, Lewisburg, OH 45338, US
RODDA, Dale, Thomas, Marysville, OH 43040, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H01H 50/36 → (51) ***H01H 71/24***

H01H 57/00 → (51) ***H01H 71/12***

(51) ***H01H 71/12*** (11) **1 878 036 A1***
H01H 57/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06742642.9 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003704 21.04.2006
(87) WO 2006/111407 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504141
(54) • *UNTERBRECHERSCHALTER-KONTAKTOR MIT PIEZOELEKTRISCH GESTEUERTER VERRIEGELUNG*
• *CIRCUIT BREAKER-CONTACTOR WITH A PIEZO-ELECTRIC CONTROLLED LOCKING*
• *DISJONCTEUR-CONTACTEUR A MOYEN DE BLOCAGE COMMANDE PAR UN ACTUATEUR PIEZOELECTRIQUE*
(71) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***H01H 71/24*** (11) **1 878 037 A2***
H01H 50/36
(25) De (26) De
(21) 06753408.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003793 25.04.2006
(87) WO 2006/117097 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 30.04.2005 DE 102005020167
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AUSLÖSER FÜR EIN ELEKTRISCHES INSTALLATIONSGERÄT*
• *ELECTROMAGNETIC TRIP DEVICE FOR AN ELECTRICAL INSTALLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT ELECTROMAGNETIQUE POUR APPAREIL D'INSTALLATION ELECTRIQUE*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) CHRISTMANN, Jürgen, 69245 Bammental, DE
EPPE, Klaus-Peter, 69429 Waldbrunn, DE
PFIRRMANN, Peter, 76879 Essingen, DE
WEBER, Ralf, 69123 Heidelberg, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

(51) ***H01H 85/10*** (11) **1 878 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742657.7 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003755 24.04.2006
(87) WO 2006/111421 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 EP 05008912
(54) • *SCHMELZSICHERUNG FÜR LEITERPLATTENMONTAGE*
• *SAFETY FUSE FOR PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *FUSIBLE DESTINE A ETRE MONTE SUR UNE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
(72) GSCHWIND, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE
BAUER, Hans-Peter, 76889 Klingenmünster, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 878 039 A1***
C23C 16/26
(25) De (26) De
(21) 06721937.8 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000235 28.04.2006
(87) WO 2006/116889 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 CH 788052005
(54) • *PLASMAVERSTÄRKER FÜR PLASMABEHANDLUNGSANLAGE*
• *PLASMA AMPLIFIER FOR PLASMA TREATMENT PLANT*
• *AMPLIFICATEUR DE PLASMA POUR UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) MASSLER, Orlaw, FL-9492 Eschen, LI
EBERLE, Hubert, FL-9495 Triesen, LI
GSCHWEND, Patrick, CH-9478 Azmoos, CH
(74) Kreutz, Thomas J., Troesch Scheidegger Werner AG Schwäntenmos 14, CH-8126 Zumikon, CH

---

(51) ***H01J 61/82*** (11) **1 878 040 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728021.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051264 24.04.2006
(87) WO 2006/117713 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103586
(54) • *METALLHALOGENOIDLAMPE*
• *METAL HALIDE LAMP*
• *LAMPE A HALOGENURE METALLISEE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FISCHER, Vincent, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STAPPERS, Oscar, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEUTS, Jacobus, J., F., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 878 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724109.1 (22) 07.04.2006
(84) DE FR GR IT
(86) EP 2006/003166 07.04.2006
(87) WO 2006/108564 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 DE 102005016407
10.03.2006 DE 102006011517
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG, INSBESONDERE ZUM TRANSPORT VON BLATTARTIGEN SUBSTRATEN DURCH EINE BESCHICHTUNGSINSTALLATION*
• *TRANSPORTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR TRANSPORTING SHEET-LIKE SUBSTRATES THROUGH A COATING INSTALLATION*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT, EN PARTICULIER DE TRANSPORT DE SUBSTRATS SOUS FORME DE FEUILLE DANS UNE INSTALLATION DE REVETEMENT*
(71) VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH, Plattleite 19/29, 01324 Dresden, DE
First Solar Inc., 28101 Cedar Park Boulevard, Perrysburg, OH 43551, US
(72) VON DER WAYDBRINK, Hubertus, 01326 Dresden, DE
LAIMER, Georg, 01662 Meissen, DE
SCHEIBE, Siegfried, 01139 Dresden, DE
POWELL, Ricky, C., Ypsilanti, MI 48197, US
HINKLE, James, Ernest, Lambertville, MI 48144, US
FOOTE, James, R., Toledo, OH 43623, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 878 042 A2***
H01L 31/00
(25) En (26) En
(21) 06769996.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017024 04.05.2006
(87) WO 2006/119380 2006/45 09.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 04.05.2005 US 677510 P
(54) • *SILIZIUMWAFER MIT WAFERDURCHGANGSLÖCHERN*
• *SILICON WAFER HAVING THROUGH-WAFER VIAS*
• *TRANCHE DE SILICIUM COMPORTANT DES TROUS D'INTERCONNEXION TRAVERSANTS*
(71) Icemos Technology Corporation, P.O. Box 24619, Tempe AZ 85285, US
(72) MacNAMARA, Cormac, Belfast, Northern Ireland BT7 3EG, GB
BROGAN, Conor, Belfast, Northern Ireland BT5 7DT, GB
GRIFFIN, Hugh, J., Co Antrim, Northern Ireland BT36 7EJ, GB
WILSON, Robin, Co Down, Northern Ireland BT23 8ZW, GB
(74) Vollmann, Heiko, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***H01L 21/306*** (11) **1 878 043 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710851.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050406 08.02.2006
(87) WO 2006/097858 2006/38 21.09.2006
(88) 19.07.2007
(30) 16.03.2005 TR 200500923
(54) • *CRYPTOKRISTALLINE LAGEN MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE UND NANOSTRUKTUREN*
• *LOW-DIELECTRIC CONSTANT CRYPTOCRYSTAL LAYERS AND NANOSTRUCTURES*
• *NANOSTRUCTURES ET COUCHES CRYPTOCRISTALLINES A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE*
(71) Tubitak, Ataturk Bulvari, No 221 Kavaklidere, 06100 Ankara, TR
(72) KALEM, Seref, Tubitak-uekae Ulusal Elektronik Ve, 41470 Kocaeli, TR

---

(51) ***H01L 21/31*** (11) **1 878 044 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750047.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013875 12.04.2006
(87) WO 2006/115805 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 675214 P
(54) • *XEROGEL-FILME ZUR KONTROLLIERTEN FREIGABE PHARMAZEUTISCH AKTIVER MOLEKÜLE*
• *XEROGEL FILMS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF PHARMACEUTICALLY ACTIVE MOLECULES*
• *FILMS D'XEROGEL DESTINES A LA LIBERATION COMMANDEE DE MOLECULES ACTIVES SUR LE PLAN PHARMACEUTIQUE*
(71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA 19104, US
(72) DUCHEYNE, Paul, Rosemont, PA 19010, US
RADIN, Shulamith, Voorhees, NJ 08043, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 21/331*** (11) **1 878 045 A2***
H01L 29/423 ***H01L 29/732***
H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 06728007.3 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051248 21.04.2006
(87) WO 2006/114746 2006/44 02.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 28.04.2005 EP 05103490
(54) • *BIPOLARTRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIPOLAR TRANSISTOR AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *TRANSISTOR BIPOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MELAI, Joost, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MADAKASIRA, Vijayaraghavan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/331*** (11) **1 878 046 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728019.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051262 24.04.2006
(87) WO 2006/117712 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIPOLARTRANSISTORS*
• *METHOD OF FABRICATING A BIPOLAR TRANSISTOR*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN TRANSISTOR BIPOLAIRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) NEUILLY, Francois, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DONKERS, Johannes, J., T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HIJZEN, Erwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H01L 21/331*** (11) **1 878 047 A1***
(25) En (26) En

(21) 06743324.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061643 18.04.2006
(87) WO 2006/111530 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 GB 0507772
(54) • *VERBESSERUNG BEI DER TRANSISTOR-HERSTELLUNG*
• *IMPROVEMENTS IN TRANSISTOR MANUFACTURE*
• *AMELIORATIONS DANS LA FABRICATION DE TRANSISTORS*
(71) X-FAB Semiconductor Foundries AG, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) FU, Jun, c/o X-FAB Semiconductor Foundries AG, 99097 Erfurt, DE
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H01L 21/66 → (51) ***G05B 19/418***

H01L 21/768 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/98*** ***H01L 25/065*** (11) **1 878 048 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739368.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010547 24.03.2006
(87) WO 2006/115649 2006/44 02.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 27.04.2005 US 116571
(54) • *MEHRCHIPMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-CHIP MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MODULE MULTIPUCE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) YAN, John, Fremont, California 94555, US
DU, Yong, Cupertino, California 95014, US
SYMMON, Bruce E., Pleasanton, California 94566, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H01L 21/98*** ***H01L 25/065*** (11) **1 878 049 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751735.9 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016172 26.04.2006
(87) WO 2006/118994 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 04.05.2005 US 125396
(54) • *MEHRCHIPMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-CHIP MODULE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *MODULE MULTI-PUCE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Spansion LLC, One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) FONG, Ying, Lye, Milpitas, CA 95035, US
KEE, Cheng, Sim, 11900 Bayan Lepas, Penang, MY
LEE, Lay, Hong, 11400 Penang, MY
BIN ABU-HASSAN, Mohammed Suhaizal, 06750 Pendang, Kedah, MY
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

H01L 23/40 → (51) ***G01R 31/28***

H01L 23/48 → (51) ***H01L 23/52***

H01L 23/495 → (51) ***H01L 23/52***

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/50***

(51) ***H01L 23/50*** ***H01L 25/16*** (11) **1 878 050 A1*** ***H01L 23/498***
(25) En (26) En
(21) 06728053.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051303 26.04.2006
(87) WO 2006/114772 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05300335
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG MIT SUBSTRAT ZUR PASSIVEN INTEGRATION ZUM ROUTING VON STROM- UND ERDLEITUNGEN AUF EINEM INTEGRIERTEN SCHALTUNGSCHIP*
• *INTEGRATED CIRCUIT ASSEMBLY WITH PASSIVE INTEGRATION SUBSTRATE FOR POWER AND GROUND LINE ROUTING ON TOP OF AN INTEGRATED CIRCUIT CHIP*
• *ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE A SUBSTRAT D'INTEGRATION PASSIF POUR PASSAGE DE LIGNE D'ALIMENTATION ET DE TERRE SUR LE HAUT D'UNE PUCE DE CIRCUIT INTEGRE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) GAMAND, Patrice c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
VERJUS, Fabrice c/o Société Sivile SPID, F-75008 Paris, FR
YANNOU, Jean-Marc c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
CATHELIN, Cyrille c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 23/52*** ***H01L 23/48*** (11) **1 878 051 A1*** ***H01L 23/495***
(25) En (26) En
(21) 06758898.8 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016746 01.05.2006
(87) WO 2006/119254 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 117878
(54) • *DRAHTBONDIERTES HALBLEITERBAUELEMENT MIT WENIG INDUKTIVITÄT UND RAUSCHEN*
• *WIRE BONDED SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING LOW INDUCTANCE AND NOISE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR LIE A UN CIRCUIT PRESENTANT UNE INDUCTANCE ET UN BRUIT FAIBLES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265, US
(72) TEST, Howard R., Plano, Texas 75075, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/98***

(51) ***H01L 25/075*** (11) **1 878 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728017.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051260 24.04.2006
(87) WO 2006/117711 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118898
(54) • *THERMISCHES ISOLATIONSSUBSTRAT DES TYPS RGB*
• *RGB THERMAL ISOLATION SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT D'ISOLATION THERMIQUE RVB*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) MC
(71) Philips Lumileds Lighting Company, LLC., 370 W. Trimble Road, San Jose, CA 95131, US
(72) WALL, Franklin, J., Jr., San José, California 95131, US
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 25/16 → (51) ***H01L 23/50***

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 878 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 06759103.2 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017286 04.05.2006
(87) WO 2006/121811 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678170 P
25.07.2005 US 701929 P
20.09.2005 US 718336 P
04.10.2005 US 241981
(54) • *OLED-STABILITÄTSMATERIALIEN UND VORRICHTUNGEN MIT VERBESSERTER STABILITÄT*
• *STABILITY OLED MATERIALS AND DEVICES WITH IMPROVED STABILITY*
• *MATÉRIAUX OLED DE STABILITÉ ET DISPOSITIFS À STABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) LIN, Chun, Irwin, Pennsylvania 15642, US
MACKENZIE, Peter, B., Murrysville, Pennsylvania 15668, US
WALTERS, Robert, W., Export, Pennsylvania 15632, US
TSAI, Jui-Yi, Monroeville, Pennsylvania 15146, US
BROWN, Cory, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
DENG, Jun, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, et al, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

H01L 27/06 → (51) ***H01L 21/331***

(51) ***H01L 27/142*** (11) **1 878 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751479.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015794 26.04.2006
(87) WO 2006/118900 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 04.05.2005 US 121650
(54) • *SOLARZELLENGRUPPE MIT ISOTYP-HETEROÜBERGANGS-DIODE*

- *SOLAR CELL ARRAY WITH ISOTYPE-HETEROJUNCTION DIODE*
- *BATTERIE SOLAIRE POSSEDANT UNE DIODE A HETEROJONCTION ISOTYPIQUE*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) FETZER, Christopher, M., Saugus, California 91390, US
JOSLIN, David, E., Valley Village, California 91607, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 878 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728051.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051301 26.04.2006
(87) WO 2006/117725 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05103594
(54)
- *HALBLEITERBAUELEMENT MIT BILDSENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES BAUELEMENT*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE WITH AN IMAGE SENSOR AND METHOD FOR THE MANUFACTURE OF SUCH A DEVICE*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR EQUIPE D'UN CAPTEUR D'IMAGE ET PROCEDE DESTINE A LA FABRICATION DE CE DISPOSITIF*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAAS, Joris, P., V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TOREN, Willem-Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
FOLKERTS, Hein, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAES, Willem, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOEKSTRA, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBUGT, Daniel, W., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HERMES, Daniël, H., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 27/24 → (51) ***H01L 45/00***

---

(51) ***H01L 29/08*** (11) **1 878 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 06757370.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/312077 09.06.2006
(87) WO 2006/135031 2006/51 21.12.2006
(88) 24.05.2007
(30) 13.06.2005 JP 2005172620
(54)
- *BIPOLARES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *BIPOLAR SEMICONDUCTOR DEVICE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR BIPOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NONAKA, Ken-ichi,c/o Honda R & D Co., Ltd, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/331***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/47 → (51) ***H01L 29/778***

H01L 29/732 → (51) ***H01L 21/331***

---

(51) ***H01L 29/76*** ***H01L 29/788*** (11) **1 878 057 A2*** ***H01L 29/94***
(25) En (26) En
(21) 06769937.1 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016612 01.05.2006
(87) WO 2006/119180 2006/45 09.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 29.04.2005 US 118642
(54)
- *EINMAL PROGRAMMIERBARER SCHREIBGESCHÜTZTER SPEICHER*
- *ONE TIME PROGRAMMABLE READ ONLY MEMORY*
- *MEMOIRE MORTE A PROGRAMMATION UNIQUE*

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) WU, Xiaoju, Irving, Texas 75063, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

---

(51) ***H01L 29/778*** ***H01L 29/47*** (11) **1 878 058 A1*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 06849105.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007735 03.03.2006
(87) WO 2007/078301 2007/28 12.07.2007
(30) 27.04.2005 US 115938
(54)
- *TRANSISTOR MIT HÖHER ELEKTRONENMOBILITÄT (HEMT) MIT REFRAKTÄREM GATEMETALL*
- *HIGH ELECTRON MOBILITY TRANSISTOR (HEMT) WITH REFRACTORY GATE METAL*
- *TRANSISTOR A HAUTE MOBILITE' D'ELECTRONS (HEMT) PRÉSENTANT UN MÉTAL DE GRILLE RÉFRACTAIRE*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) CHOU, Yeong-Chang, Irvine, California 92612, US
GRUNDBACHER, Ronald, Manhattan Beach, CA 90266, US
LIU, Po-Hsin, Anaheim, CA 92801, US
LEUNG, Denise, L., Manhattan Beach, CA 90266, US
LAI, Richard, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/768*** (11) **1 878 059 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708511.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060268 24.02.2006
(87) WO 2006/114344 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 DE 102005019157
(54)
- *HALBLEITERANORDNUNG VON MOSFETS*
- *SEMICONDUCTOR ARRANGEMENT OF MOSFETS*
- *SYSTEME A SEMICONDUCTEURS DE MOSFET*

(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) CHABAUD, Antoine, 70439 Stuttgart-Stammheim, DE

H01L 29/788 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 29/94 → (51) ***H01L 29/76***

H01L 31/00 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **1 878 060 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758944.0 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016870 03.05.2006
(87) WO 2006/119305 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677112 P
22.09.2005 US 719168 P
(54)
- *ULTRAHOCHEFFIZIENTE SOLARZELLEN*
- *ULTRA AND VERY-HIGH EFFICIENCY SOLAR CELLS*
- *PILES SOLAIRES A RENDEMENT ULTRA-ELEVE ET TRES ELEVE*

(71) UNIVERSITY OF DELAWARE, Office of the Vice Provost for Research, 210 Hullihen Hall, Newark, DE 19716-1551, US
(72) BARNETT, Allen, Landenberg, PA 19350, US
HONSBERG, Christiana, Landenberg, PA 19350, US
HANEY, Michael, W., Oak Hill, VA 20171, US
MCFADDEN, Michael, J., McLean, VA 22101, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/107 → (51) ***G02B 6/34***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 878 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727967.9 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051206 19.04.2006
(87) WO 2006/114726 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 27.04.2005 EP 05103467
(54)
- *KÜHLVORRICHTUNG FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE SOLCHE KÜHLVORRICHTUNG*
- *A COOLING DEVICE FOR A LIGHT-EMITTING SEMICONDUCTOR DEVICE AND A METHOD OF MANUFACTURING SUCH A COOLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR ELECTROLUMINESCENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE GRAAF, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NICOLE, Céline, C., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERSCHUUREN, Marcus, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN SPRANG, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KOP, Theo, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MARRA, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL

WOLF, Ronald, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 878 062 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728003.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051244 21.04.2006
(87) WO 2006/114745 2006/44 02.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 28.04.2005 EP 05103483
(54) • *LICHTQUELLE MIT IN EINE AUSSPARUNG ANGEORDNETER LED*
• *LIGHT SOURCE COMPRISING LED ARRANGED IN RECESS*
• *SOURCE DE LUMIERE COMPRENANT UNE DIODE ELECTROLUMINESCENTE LOGEE DANS UNE CAVITE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE SAMBER, Marc, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN OS, Koen, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 878 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757533.2 (22) 25.04.2006
(84) DE GB
(86) KR 2006/001558 25.04.2006
(87) WO 2006/118389 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 KR 20050036612
(54) • *HERSTELLUNG EINER WEISSES LICHT EMITTIERENDEN DIODE UNTER VERWENDUNG EINES PHOSPHORS*
• *PREPARATION OF WHITE LIGHT EMITTING DIODE USING A PHOSPHOR*
• *PREPARATION DE DIODE ELECTROLUMINESCENTE BLANCHE UTILISANT UN PHOSPHORE*
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
(72) PARK, Joung Kyu, 7-305 Gongdong Kwanri Apt., Daejeon 305-340, KR
KIM, Chang Hae, Daejeon 305-755, KR
KIM, Kyung Nam, 107 KOREA RES. INST. CHEM. TECHN., Daejeon 305-805, KR
KIM. Jae Myung, Chungcheongnam-do 340-861, KR
CHOI, Kyoung Jae, Chungcheongnam-do 343-812, KR
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

H01L 39/22 → (51) ***B32B 7/04***

---

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 878 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718285.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001194 13.01.2006
(87) WO 2006/121473 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123086
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR FÜR EINEN PELTIER-GESTEUERTEN PHASENÄNDERUNGSSPEICHER*
• *METHOD AND STRUCTURE FOR PELTIER-CONTROLLED PHASE CHANGE MEMORY*
• *PROCEDE ET STRUCTURE POUR MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE CONTROLEE DE PELTIER*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Krusin-Elbaum, Lia, 79 Beechdale Road, Dobbs Ferry NY 10522, US
Newns, Dennis M., 980 Barberry Road, Yorktown Heights NY 10598, US
(72) KRUSIN-ELBAUM, Lia, Dobbs Ferry, NY 10522, US
NEWNS, Dennis, M., Yorktown Heights, NY 10598, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110 Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H01L 45/00*** ***H01L 27/24*** (11) **1 878 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724316.2 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/003424 13.04.2006
(87) WO 2006/117063 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120007
(54) • *PHASENÄNDERUNGS-SPEICHERBAUSTEIN*
• *PHASE CHANGE MEMORY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE A CHANGEMENT DE PHASE*
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
(72) ZAIDI, Shoaib, Hasan, Poughkeepsie, NY 12603, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **1 878 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737655.8 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/008496 09.03.2006
(87) WO 2006/104665 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 88645
(54) • *POLYMERISCHE GATE-DIELEKTRIKA FUR DÜNNFILMTRANSISTOREN*
• *POLYMERIC GATE DIELECTRICS FOR THIN FILM TRANSISTORS*
• *DIELECTRIQUES DE GACHETTE POLYMERIQUES POUR TRANSISTORS A COUCHE FINE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) YANG, Zhihao, Webster, NY 14580, US
FREEMAN, Diane, Carol, Pittsford, NY 14534, US
JASEK, Amy, Elizabeth, Rochester, NY 14626, US
NELSON, Shelby, Forrester, Pittsford, NY 14534, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, GB-Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

H01L 51/00 → (51) ***C23C 14/24***

---

(51) ***H01L 51/30*** (11) **1 878 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732174.5 (22) 14.04.2006
(84) DE FI FR GB NL
(86) JP 2006/308366 14.04.2006
(87) WO 2006/112514 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117868
(54) • *MATERIAL ZUR BILDUNG EINER PORÖSEN HALBLEITERSCHICHT*
• *POROUS SEMICONDUCTOR LAYER FORMATION MATERIAL*
• *MATERIAU DE FORMATION DE COUCHE A SEMI-CONDUCTEURS POREUSE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) SHINOHARA, Yuji, Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 878 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740183.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011881 29.03.2006
(87) WO 2006/105387 2006/40 05.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 31.03.2005 US 666867 P
06.05.2005 US 123155
16.11.2005 US 274091
(54) • *OLED MIT DIREKTINJEKTION IN DEN TRIPLETTZUSTAND*
• *OLEDS UTILIZING DIRECT INJECTION TO THE TRIPLET STATE*
• *DIODES ELECTROLUMINESCENTES ORGANIQUES FAISANT APPEL A UNE INJECTION DIRECTE VERS L'ETAT TRIPLET*
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, New South Building, 5th Floor, P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544, US
Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) THOMPSON, Mark, E., Anaheim, California 92807, US
FORREST, Stephen, Ann Arbor, Michigan 48109, US
BROWN, Julia, J., Yardley, Pennsylvania 19067, US
(74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91d, 81475 München, DE

---

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 8/24*** ***H01M 2/08*** ***B05C 11/00*** ***B05C 1/02*** (11) **1 878 069 A1*** ***H01M 8/02*** ***F16J 15/14*** ***B05C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06705329.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000383 13.03.2006
(87) WO 2006/102734 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 536096
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BILDUNG VON DICHTUNGEN IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN ZELLENBAUGRUPPE*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF FORMING SEALS IN AN ELECTROCHEMICAL CELL ASSEMBLY*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION DE JOINTS DANS UN ENSEMBLE FORMANT UNE PILE ELECTROCHIMIQUE*
(71) Hydrogenics Corporation, 5985 McLaughlin Road, Mississauga, Ontario L5R 1B8, CA

(72) FRAGIADAKIS, Nick, Toronto, Ontario M8Y 2T7, CA
CANDIDO, Raymond, Toronto, Ontario M6M 2W6, CA
FROST, Samuel, H., Toronto, Ontario M9A 1H8, CA
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **1 878 070 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727991.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051231 20.04.2006
(87) WO 2006/114737 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674496 P
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BATTERIEVERBINDUNGEN*
• *APPARATUS, SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY CONNECTIONS*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCEDE POUR BRANCHEMENTS DE BATTERIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
VU, Giang, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 2/02 → (51) ***H01M 10/04***

H01M 2/08 → (51) ***H01M 2/02***

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 878 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768474.6 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001525 24.04.2006
(87) WO 2006/118386 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 KR 20050036717
10.05.2005 KR 20050038686
(54) • *VERBESSERTES MITTELGROSSES ODER GROSSES BATTERIEPACK MIT ERHÖHTER SICHERHEIT*
• *IMPROVED MIDDLE OR LARGE-SIZED BATTERY PACK OF INCREASED SAFETY*
• *BLOC DE BATTERIES DE MOYENNE OU GRANDE TAILLE AMELIORE POUR SECURITE ACCRUE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, HanHo 103-204, Hyundai Apt., Daejeon 305-340, KR
SHIN, Youngjoon 106-102, Expo Apt., Daejeon 305-761, KR
KIM, Jeeho 702-1802, Yeolmaemaeul 7-danji, Jijok-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-770, KR
HA, Jin Woong D-403, Dongyang Greenauseu, Chungcheongnam-do 330-930, KR
YEO, JaeSeong 507, Jueun Rideoseutel, Daejeon 302-120, KR
JANG, Minchul 6-304, LG Chem Sawon Apt., Daejeon 305-340, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***A61N 1/39***

---

(51) ***H01M 2/14*** ***H01M 10/30*** (11) **1 878 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758626.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015807 25.04.2006
(87) WO 2006/116496 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.04.2005 US 116113
(54) • *DESIGN FÜR NICKEL-ZINK-BATTERIE*
• *NICKEL ZINC BATTERY DESIGN*
• *CONCEPTION DE PILE NICKEL/ZINC*
(71) PowerGenix Systems, Inc., 10109 Carroll Canyon Rd., San Diego, CA 92131, US
(72) PHILLIPS, Jeffrey, La Jolla, California 92037, US
MOHANTA, Samaresh, San Diego, California 92121, US
FAN, Zheng, Gang, Hong Kong, Guangdong Shenzhen, CN
YAU, Chi, Wang, Escondido, California 92029, US
UZEL, Lou Ludek, San Diego, California 92130, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 2/16 → (51) ***H01M 2/18***

---

(51) ***H01M 2/18*** ***H01M 2/16*** (11) **1 878 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754877.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) EP 2006/061866 27.04.2006
(87) WO 2006/117320 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05103651
(54) • *VLIESSTULPEN FÜR BATTERIEN*
• *NON-WOVEN GAUNTLETS FOR BATTERIES*
• *MANCHETTES NON TISSEES DESTINEES A DES BATTERIES*
(71) Amer-Sil S.A., Zone Industrielle, 8287 Kehlen, LU
(72) TONIAZZO, Valérie, F-57100 Thionville-Elange, FR
LAMBERT, Urbain, L-8323 Capellen, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 4/50*** (11) **1 878 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769893.6 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015889 26.04.2006
(87) WO 2006/121622 2006/46 16.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 06.05.2005 US 123428
(54) • *BATTERIEKATHODEN*
• *BATTERY CATHODES*
• *CATHODES POUR BATTERIE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BOFINGER, Todd E., Nashua, New Hampshire 03063, US
BOWDEN, William L., Nashua, New Hampshire 03063, US
CINTRA, George, Holliston, Massachusetts 01746, US
NANJUNDASWAMY, Kirakodu S., Sharon, Massachusetts 02067, US
SIROTINA, Rimma A., Ashland, Massachusetts 01721, US
TOTIR, Dana Alexa, Danbury, Connecticut 06811, US
ZHANG, Fan, Needham, Massachusetts 02494, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***H01M 4/04*** ***H01M 4/48*** (11) **1 878 075 A2*** ***H01M 10/40***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755473.3 (22) 05.05.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/001019 05.05.2006
(87) WO 2006/120332 2006/46 16.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 06.05.2005 CA 2506104
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL MIT EINEM LITHIUM-/ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEX-OXID*
• *ELECTRODE MATERIAL INCLUDING A LITHIUM/TRANSITION METAL COMPLEX OXIDE*
• *MATERIAU D'ELECTRODE COMPRENANT UN OXYDE COMPLEXE DE LITHIUM ET DE METAL DE TRANSITION*
(71) Phostech Lithium Inc., 6721, Rue Beaubien Est., Montréal, QC H1M 3B2, CA
UNIVERSITE DE MONTREAL, 2900 Boulevard Edouard-Montpetit, Montréal Québec H3T 1J4, CA
(72) GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
MICHOT, Christophe, Montreal, Québec H2T 2Z9, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH 78, rue Carnot, F-95240 Cormeilles-en-Parisis, FR

---

(51) ***H01M 4/24*** ***H01M 4/62*** (11) **1 878 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744525.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000939 20.04.2006
(87) WO 2006/111835 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05075940
24.06.2005 US 693415 P
(54) • *ZINKELEKTRODE MIT EINEM ORGANISCHEN GELIERMITTEL UND EINEM ORGANISCHEN BINDER*
• *ZINC ELECTRODE COMPRISING AN ORGANIC GELLING AGENT AND AN ORGANIC BINDER*
• *ELECTRODE DE ZINC COMPRENANT UN AGENT GELIFIANT ORGANIQUE ET UN LIANT ORGANIQUE*
(71) ReVolt Technology Ltd, One Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) BURCHARDT, Trygve, 7014 Trondheim, NO
(74) Brearley, Helen Rebecca, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/46***

---

(51) ***H01M 4/46*** ***H01M 4/38*** ***C22C 28/00*** ***C01B 3/00*** (11) **1 878 077 A1*** ***C22C 23/00*** ***C22C 27/02***
(25) En (26) En
(21) 06727975.2 (22) 20.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051215 20.04.2006
(87) WO 2006/114728 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05103324
(54) • *WASSERSTOFFSPEICHERMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN STORAGE MATERIAL AND METHOD FOR PREPARATION OF SUCH A MATERIAL*
• *MATERIAU DE STOCKAGE D'HYDROGENE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NIESSEN, Rogier, A., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOTTEN, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01M 4/48 → (51) ***H01M 4/04***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 4/24***

H01M 4/86 → (51) ***B01D 71/02***

H01M 4/88 → (51) ***B01D 71/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/90 → (51) ***B01D 71/02***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 8/02 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 8/04*** ***B60L 11/18*** (11) **1 878 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731238.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307290 30.03.2006
(87) WO 2006/117969 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128274
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) GOTO, Kenichi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
IGARASHI, Hitoshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
KOKUBO, Mitsuhiro, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
IIO, Masatoshi, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
SAKAI, Hiromasa, c/o NISSAN MOTOR CO., LTD., 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/10*** ***C08J 5/22*** (11) **1 878 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770047.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017510 05.05.2006
(87) WO 2006/121915 2006/46 16.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 05.05.2005 US 123379
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN, BRENNSTOFFZELLE UND KLIMATISIERTE BRENNSTOFFZELLENMEMBRAN*
• *METHOD FOR TREATING A FUEL CELL MEMBRANE, A FUEL CELL, AND A CONDITIONED FUEL CELL MEMBRANE*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MEMBRANE DE PILE A COMBUSTIBLE, PILE A COMBUSTIBLE ET MEMBRANE TRAITEE*
(71) Relion, Inc., 15913 E Euclid Ave, Spokane, WA 99216, US
(72) DAVIS, Michael, Spokane, Washington 99223, US
FUGLEVAND, William, A., Spokane, Washington 99212, US
LOTT, David, R., Spokane, Washington 99217, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) ***H01M 8/12*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/88*** (11) **1 878 080 A2*** ***B05D 5/12***
(25) En (26) En
(21) 06758287.4 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013086 07.04.2006
(87) WO 2006/113179 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 109471
(54) • *SELBSTTRAGENDE KERAMISCHE MEMBRANEN UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLENSTAPEL DAMIT*
• *SELF-SUPPORTING CERAMIC MEMBRANES AND ELECTROCHEMICAL CELLS AND ELECTROCHEMICAL CELL STACKS INCLUDING THE SAME*
• *MEMBRANES CERAMIQUES AUTOPORTEUSES, CELLULES ELECTROCHIMIQUES ET PAQUETS DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES LES CONTENANT*
(71) Nextech Materials, Ltd, 404 Enterprise Drive, Lewis Center, OH 43035, US
(72) DAY, Michael, J., Lewis Center, Ohio 43035, US
LESOUSKY, Todd, G., Lewis Center, Ohio 43035, US
SEABAUGH, Matthew, M., Lewis Center, Ohio 43035, US
SABOLSKY, Katarzyna, Lewis Center, Ohio 43035, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 878 081 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726361.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000860 13.03.2006
(87) WO 2006/106288 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506866
(54) • *BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *A FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) TOWNSEND, James Martin, Ashbourne, Derbyshire DE6 2AD, GB
BOZZOLO, Michele, Derby DE22 2FX, GB
AGNEW, Gerard, Daniel, Derby DE21 2HE, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 878 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749682.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013372 11.04.2006
(87) WO 2006/110686 2006/42 19.10.2006
(88) 23.08.2007
(30) 11.04.2005 US 103333
(54) • *STAPELKONFIGURATIONEN FÜR RÖHRENFÖRMIGE FESTOXID-BRENNSTOFFZELLEN*
• *STACK CONFIGURATIONS FOR TUBULAR SOLID OXIDE FUEL CELLS*
• *CONFIGURATIONS D'EMPILEMENTS POUR PILES A COMBUSTIBLE D'OXYDE SOLIDES TUBULAIRES*
(71) Ut-Batelle, LLC, P.O. BOX 2008 1 Bethel Valley Road, Oak Ridge, TN 37831, US
(72) ARMSTRONG, Timothy, R., Clinton, TN 37716, US
TRAMMELL, Michael, P., Clinton, TN 37716, US
MARASCCO, Joseph, A., Kingston, TN 37763, US
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H01M 8/24 → (51) ***H01M 2/02***

(51) ***H01M 10/04*** ***H01M 2/02*** (11) **1 878 083 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752095.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016840 03.05.2006
(87) WO 2006/119289 2006/45 09.11.2006
(88) 22.02.2007
(30) 03.05.2005 US 677512 P
(54) • *BIPOLARE WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE BATTERIE*
• *BI-POLAR RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL BATTERY*
• *PILE ELECTROCHIMIQUE BIPOLAIRE RECHARGEABLE*
(71) Ogg, Randy, 28005 NW 46th Avenue, Newberry, FL 32669, US
Smith, David Russel, 3915 Reseda Road, Waterford, MI 48329, US
Park, David Fraser, 8712 Thendra Boulevard, Clarkston, MI 48348, US
(72) Ogg, Randy, Newberry, FL 32669, US
Smith, David Russel, Waterford, MI 48329, US
Park, David Fraser, Clarkston, MI 48348, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/30 → (51) ***H01M 2/14***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 878 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757447.5 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001378 14.04.2006
(87) WO 2006/110008 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 KR 20050031293
(54) • *SCHALTNETZWERK ZUM AUSGLEICHEN VON BATTERIEZELLEN*
• *SWITCHING CIRCUIT FOR BALANCING OF BATTERY CELL*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION POUR EQUILIBRER UN ELEMENT DE BATTERIE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Dal-Hoon, 101-902, Sin Hyundai Apt., Seoul 135-111, KR
LEE, Han-Ho, 103-204, Hyundai Apt., 431-6, Daejeon 305-340, KR
KIM, Jee-Ho, 702-1802, Hyundai Apt., Daejeon 305-770, KR
YASUHITO, Eguchi, Ebina City, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 10/50*** (11) **1 878 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858083.8 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/030244 25.08.2005
(87) WO 2007/001345 2007/01 04.01.2007
(88) 18.05.2007
(30) 14.03.2005 US 661577 P
30.03.2005 US 666678 P
30.03.2005 US 666533 P
(54) • *LITHIUM-BATTERIESYSTEM*
• *LITHIUM BATTERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE BATTERIES AU LITHIUM*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DOUGHERTY, Thomas J., Waukesha, WI 53188, US
WOOD, Steven J., Shorewood, WI 53211, US
TRESTER, Dale B., Milwaukee, WI 53222, US
ANDREW, Michael G., Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, D-30173 Hannover, DE

H01Q 1/08 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 1/22 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **1 878 086 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744477.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000798 06.04.2006
(87) WO 2006/114668 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 115890
(54) • *DOPPELSCHICHT-ANTENNE UND VERFAHREN*
• *DUAL-LAYER ANTENNA AND METHOD*
• *ANTENNE DOUBLE COUCHE ET PROCEDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OZDEN, Sinasi, Copenhagen N DK-2200, DK
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/38 → (51) ***H04B 1/38***

H01Q 3/38 → (51) ***H03L 7/191***

(51) ***H01Q 5/00*** ***H01Q 9/28*** (11) **1 878 087 A1*** ***H01Q 9/40***
(25) En (26) En
(21) 06727965.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051204 19.04.2006
(87) WO 2006/114724 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 EP 05103313
(54) • *DRAHTLOSES VERBINDUNGSMODUL MIT ZWEI ANTENNEN*
• *WIRELESS LINK MODULE COMPRISING TWO ANTENNAS*
• *MODULE DE LIAISON SANS FIL COMPRENANT DEUX ANTENNES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KERSELAERS, Anthony, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H01Q 9/04*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 878 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728052.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051302 26.04.2006
(87) WO 2006/114771 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05300328
(54) • *FUNKGERÄT MIT EINER FÜR BETRIEB ÜBER MEHRERE BÄNDER GEEIGNETEN ANTENNENANORDNUNG*
• *RADIO DEVICE HAVING ANTENNA ARRANGEMENT SUITED FOR OPERATING OVER A PLURALITY OF BANDS.*
• *DISPOSITIF RADIOELECTRIQUE A SYSTEME D'ANTENNE APPROPRIE POUR UN FONCTIONNEMENT SUR PLUSIEURS BANDES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BOYLE, Kevin, 75008 Paris, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 9/28 → (51) ***H01Q 5/00***

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 5/00***

(51) ***H01Q 13/08*** (11) **1 878 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757523.3 (22) 25.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) KR 2006/001545 25.04.2006
(87) WO 2006/115363 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 KR 20050034429
26.04.2005 KR 20050034430
(54) • *ULTRABREITBANDANTENNE MIT BANDSPERREIGENSCHAFT*
• *ULTRA-WIDEBAND ANTENNA HAVING A BAND NOTCH CHARACTERISTIC*
• *ANTENNE À BANDE ULTRALARGE AYANT UNE CARACTÉRISTIQUE DE BANDE ÉTROITE*
(71) E.M.W. Antenna Co., Ltd, 459-24, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-803, KR
(72) RYOU, Byung-Hoon Raemian Bangbae Art Hill 109-1403, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won-Mo, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-450, KR
CHOI, Jae-Hoon, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
CHOI, Woo-Young, Gangbuk-gu, Seoul 142-771, KR
ROH, Yang-Woon, Icheon-si, Gyeonggi-do 467-804, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01Q 21/24 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01Q 21/26*** (11) **1 878 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742282.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000642 29.04.2005
(87) WO 2006/118496 2006/45 09.11.2006
(54) • *DREIFACHPOLARISIERTE KLEEBLATTANTENNE MIT DIPOLEN*
• *A TRIPLE POLARIZED CLOVER ANTENNA WITH DIPOLES*
• *ANTENNE EN FORME DE TREFLE A TRIPLE POLARISATION DOTEE DE DIPOLES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MANHOLM, Lars, S-412 55 Göteborg, SE
HARRYSSON, Fredrik, S-416 78 Göteborg, SE
MEDBO, Jonas, S-756 52 Uppsala, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit AMW Lindholmspiren 11, 417 56 Göteborg, SE

H01Q 23/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01R 4/02*** (11) **1 878 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759133.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017362 04.05.2006
(87) WO 2006/119492 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677418 P
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRISCHE LEITUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG WIE ETWA EINE IMPLANTIERBARE EINRICHTUNG*
• *IMPROVED ELECTRICAL LEAD FOR AN ELECTRONIC DEVICE SUCH AS AN IMPLANTABLE DEVICE*
• *FIL ELECTRIQUE AMELIORE POUR UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE TEL QU'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE*
(71) Atalar, Ergin, 5206 Wood Stove Lane, Columbia, MD 21045, US
Ferhanoglu, Onur, Sedef Sokak No:47 Akatlar Mah. Etiler, 34335 Istanbul, TR
Surgi-Vision, Inc., 200 N Cobb Parkway, Suite 140, Marrietta, GA 30062, US
(72) Atalar, Ergin, Columbia, MD 21045, US
Ferhanoglu, Onur, 34335 Istanbul, TR
Surgi-Vision, Inc., Marrietta, GA 30062, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***H01R 4/64*** ***B60R 16/02*** (11) **1 878 092 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725101.7 (22) 16.03.2006

(84) DE GB IT
(86) EP 2006/060788 16.03.2006
(87) WO 2006/114354 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019311
(54) • *MASSEVERBINDUNG*
• *EARTH CONNECTION*
• *CONNEXION A LA MASSE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIELAND, Thomas, 70193 Stuttgart, DE
KIRNER, Matthias, 70839 Gerlingen, DE
WYRWA, Knut, 71254 Ditzingen-Hirschlanden, DE

---

(51) ***H01R 12/16*** (11) **1 878 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750730.1 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FI FR IT
(86) US 2006/014757 18.04.2006
(87) WO 2006/130252 2006/49 07.12.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119401
(54) • *VERBINDERPAAR VON LEITERPLATTE ZU LEITERPLATTE*
• *BOARD-TO-BOARD CONNECTOR PAIR*
• *PAIRE DE CONNECTEURS CIRCUIT-A-CIRCUIT*
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US
(72) HIRATA, Toshihisa, Yamato-shi, Kanagawa, 242-0018, JP
ASAKAWA, Tetsuya, Machda, Tokyo, 194-003, JP
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

---

(51) ***H01R 13/658*** (11) **1 878 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752183.1 (22) 01.05.2006
(84) DE ES FR GB
(86) US 2006/017061 01.05.2006
(87) WO 2006/119394 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 02.05.2005 US 119858
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT ABGESCHIRMTEN DIFFERENZIELLEN KONTAKTPAAREN*
• *ELECTRICAL CONNECTOR WITH SHIELDED DIFFERENTIAL CONTACT PAIRS*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE EQUIPE D'UNE INTERFACE JACK AMELIOREE*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72) BERT, Linda, Ellen, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US
DENOVICH, Sam, Harrisburg, Pennsylvania 17112, US
EBERLE, James, Joseph, Jr., Hummelstown, Pennsylvania 17036, US
MARTIN, Ralph, Sykes, Mount Airy, North Carolina 27030, US
GREEN, Michael, Patrick, Mechanicsbury, Pennsylvania 17055, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***H01R 13/719*** (11) **1 878 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749473.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012958 05.04.2006
(87) WO 2006/108119 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 JP 2005108677
(54) • *ELEKTRONISCHER TEILEVERBINDER*
• *ELECTRONIC PART CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A PIECE ELECTRONIQUE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) HORI, Takayuki, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
KAWAGUCHI, Akira, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 41/00 → (51) ***B62B 3/00***

H01S 3/02 → (51) ***H01S 3/067***

---

(51) ***H01S 3/067*** ***H01S 3/11*** (11) **1 878 096 A1*** ***H01S 3/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743856.4 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) FR 2006/050399 27.04.2006
(87) WO 2006/114557 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 FR 0551114
(54) • *DURCH PHOTONISCHE FASER GETRIGGERTE LASEREINRICHTUNG*
• *LASER DEVICE TRIGGERED BY A PHOTONIC FIBRE*
• *DISPOSITIF LASER DECLENCHE A FIBRE PHOTONIQUE*
(71) EOLITE Systems, 6, Allée du Doyen Georges Brus Parc Unitec, 33600 Pessac, FR
(72) METIVIER, Philippe, 38700 Corenc, FR
ERMENEUX, Sébastien, 33600 Talence, FR
YVERNAULT, Philippe, 92120 Montrouge, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01S 3/09*** (11) **1 878 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748493.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010128 21.03.2006
(87) WO 2006/118681 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120451
(54) • *SMITH-PURCELL-STRAHLUNGSQUELLE MIT EINEM METAMATERIAL MIT NEGATIVEM INDEX (NIM)*
• *SMITH-PURCELL RADIATION SOURCE USING NEGATIVE-INDEX METAMATERIAL (NIM)*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT SMITH-PURCELL UTILISANT UN METAMATERIEL A INDICE NEGATIF*
(71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BARKER, Delmar, Tucson, Arizona 85754, US
OWENS, William, R., Tucson, Arizona 85748, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/067***

---

(51) ***H01T 13/50*** ***F02P 9/00*** (11) **1 878 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750792.1 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014840 19.04.2006
(87) WO 2006/113850 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 672892 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER TRAVELING-SPARK-ZÜNDVORRICHTUNG BEI HOHEM DRUCK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING TRAVELING SPARK IGNITER AT HIGH PRESSURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT D'ALLUMEUR A ETINCELLE MOBILE A HAUTE PRESSION*
(71) Knite, Inc., 1H Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) SUCKEWER, Artur, Franklin Park, NJ 08823, US
SUCKEWER, Szymon, Princeton, NJ 08540, US
SELMON, Frederick, H., III, Hamilton, NJ 08619, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H02B 1/015*** (11) **1 878 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757615.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001655 02.05.2006
(87) WO 2006/118419 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 KR 20050037337
31.05.2005 KR 20050047051
29.04.2006 KR 20060039105
(54) • *IN EINE VERTEILERTAFEL EINGEBETTETER PANEL-TRANSFORMATOR*
• *DISTRIBUTING BOARD EMBEDDED PANEL TRANSFORMER*
• *MATIERE COLOREE RETRORECLECHISSANTE POUR IMPRESSION PAR PULVERISATION*
(71) CHUNG, Woon Tae, Sehwa Apartment C-dong 506, 1507-1, Yeonsan5-dong, Yeonje-gu, Busan 611-830, KR
(72) CHUNG, Woon Tae, Yeonje-gu, Busan 611-830, KR
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei Eur. Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, D-40211 Düsseldorf, DE

H02G 3/30 → (51) ***F16L 3/233***

H02G 5/04 → (51) ***B62B 3/00***

---

(51) ***H02H 3/087*** ***H01H 9/54*** (11) **1 878 100 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742785.6 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) EP 2006/004148 04.05.2006
(87) WO 2006/119906 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 DE 202005007220 U
(54) • *SCHUTZSCHALTERSYSTEM*
• *CIRCUIT BREAKER SYSTEM*
• *SYSTEME DISJONCTEUR DE PROTECTION*
(71) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industriestrasse 2-8, D-90518 Altdorf, DE
(72) ZÖLS, Fred, 90592 Schwarzenbruck, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***H02H 7/18*** (11) **1 878 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747373.6 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001462 19.04.2006
(87) WO 2006/112667 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033053

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BATTERIEPACKS*
• *APPARATUS AND METHOD OF PROTECTING BATTERY PACKS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION DE BLOCS D'ACCUMULATEURS*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Jung-Yong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-75, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H02J 3/00*** ***H02J 3/34*** ***H02J 5/00*** (11) **1 878 102 A2*** ***H02J 3/38***
(25) En (26) En
(21) 05856686.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015421 05.05.2005
(87) WO 2006/121425 2006/46 16.11.2006
(88) 24.05.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG ELEKTRISCHEN STROMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRICAL POWER CONVERSION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONVERSION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Atlas Marine Systems, LP, 10925 Miller Road, Dallas, TX 75238, US
(72) SHIRES, Jerry, O., Dallas, TX 75238, US
BEUTEL, Raymond, L., Dallas, TX 75238, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02J 3/18 → (51) ***G05F 1/70***

H02J 3/34 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 3/38 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 5/00 → (51) ***H02J 3/00***

H02J 7/00 → (51) ***B62B 3/00***

H02J 7/35 → (51) ***H02M 3/157***

---

(51) ***H02K 1/14*** ***H02K 29/08*** (11) **1 878 103 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708767.6 (22) 15.03.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060727 15.03.2006
(87) WO 2006/114350 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019310
(54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KLAUENPOLSTATOR UND KLAUENPOLSTATORBLECH*
• *ELECTRIC MACHINE COMPRISING A CLAW-POLE STATOR AND CLAW-POLE STATOR METAL SHEET*
• *MACHINE ELECTRIQUE DOTEE D'UN STATOR A POLES A GRIFFES ET D'UNE TOLE STATORIQUE A POLES A GRIFFES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
HEIN, Bernd, 72270 Baiersbronn/schoenmuenzach, DE
THIERY, Jerome, F-67100 Strasbourg, FR

---

(51) ***H02K 1/28*** (11) **1 878 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 05744804.5 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004715 30.04.2005
(87) WO 2006/117010 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES ANKERBLECHPAKETS AUF EINER ANKERWELLE SOWIE ANKERBLECHPAKET FÜR EINE ANKERWELLE UND ANKERWELLE MIT AUFGEPRESSTEM ANKERBLECHPAKET*
• *METHOD FOR MOUNTING AN ARMATURE LAMINATED CORE ON AN ARMATURE SHAFT AND ARMATURE LAMINATED CORE FOR AN ARMATURE SHAFT AND ARMATURE SHAFT WITH PRESSED-ON ARMATURE LAMINATED CORE*
• *PROCEDE POUR MONTER UN NOYAU FEUILLETE D'INDUIT SUR UN ARBRE D'INDUIT ET NOYAU FEUILLETE D'INDUIT POUR ARBRE D'INDUIT ET ARBRE D'INDUIT MUNI D'UN NOYAU FEUILLETE D'INDUIT APPLIQUE PAR COMPRESSION*
(71) Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) SCHMOHL, Michael, 72119 Ammerbuch, DE
FALTER, Norbert, 72622 Neckarhausen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02K 9/04 → (51) ***H02K 49/04***

H02K 29/08 → (51) ***H02K 1/14***

H02K 35/00 → (51) ***H02N 2/18***

---

(51) ***H02K 49/04*** ***H02K 9/04*** (11) **1 878 105 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755423.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000858 19.04.2006
(87) WO 2006/117446 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504402
(54) • *SELBSTAUSKOPPELNDER LÜFTER FÜR EINE ELEKTROMAGNETISCHE RETARDIERUNGSVORRICHTUNG*
• *SELF-DISENGAGING FAN FOR AN ELECTROMAGNETIC RETARDER*
• *VENTILATEUR DEBRAYABLE POUR UN RALENTISSEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Telma, 28, rue Paul Painlevé ZA du Vert Galant, 95310 Saint-Ouen L'Aumône, FR
(72) DESSIRIER, Bruno, F-78100 Saint Germain en Laye, FR
HAILLY, Stéphane, F-92130 Issy les moulineaux, FR
(74) Gamonal, Didier, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

---

(51) ***H02M 3/157*** ***H02J 7/35*** (11) **1 878 106 A2***
(25) De (26) De
(21) 06724221.4 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003292 11.04.2006
(87) WO 2006/117061 2006/45 09.11.2006
(88) 07.09.2007
(30) 02.05.2005 DE 102005021152
(54) • *MEHRZAHL VON SOLARZELLENMODULEN, DIE JEWEILS ÜBER EIN SCHALTELEMENT MIT EINEM SPANNUNGSWANDLER GEKOPPELT SIND*
• *PLURALITY OF SOLAR CELL MODULES, EACH OF WHICH IS COUPLED TO A VOLTAGE TRANSFORMER VIA A SWITCH ELEMENT*
• *PLURALITÉ DE MODULES DE PILES SOLAIRES COUPLÉS À UN TRANSFORMATEUR DE TENSION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN ÉLÉMENT DE COMMUTATION*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) MERZ, Rainer, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 878 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727916.6 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051148 13.04.2006
(87) WO 2006/114719 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 EP 05103359
(54) • *DC-DC-RESONANZWANDLER MIT STROMLOSER SCHALTUNG*
• *RESONANT DC/DC CONVERTER WITH ZERO CURRENT SWITCHING*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU RESONANT A COMMUTATION A ZERO DE COURANT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) SCHEEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LUERKENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LOEF, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 878 108 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708779.1 (22) 15.03.2006
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(86) EP 2006/060758 15.03.2006
(87) WO 2006/097491 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502699
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ANZUTREIBENDEN ELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES DURCH ÄTZUNG IN EINEM HALBLEITERMATERIAL GEBILDETEN BETÄTIGUNGSELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVING AN ELEMENT TO BE DRIVEN USING AN ACTUATING ELEMENT FORMED BY ETCHING IN A SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER UN ELEMENT A ENTRAINER UTILISANT UN ELEMENT ACTIONNEUR FORME PAR GRAVURE DANS UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Silmach, 24 Chemin de l'Epitaphe, 25000 Besançon, FR
(72) LE MOAL, Patrice, F-25000 Besancon, FR
BOURBON, Gilles, F-25000 Besancon, FR
MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR
JOSEPH, Eric, F-25170 Chaucenne, FR

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

H02N 1/00 → (51) ***H02N 2/18***

(51) ***H02N 2/18*** ***H02K 35/00*** (11) **1 878 109 A2*** ***H02N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06727998.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051239 21.04.2006
(87) WO 2006/114741 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 27.04.2005 EP 05103448
(54) • *ANORDNUNG ZUM UMWANDELN VON MECHANISCHER ENERGIE IN ELEKTRISCHE ENERGIE*
• *ARRANGEMENT FOR CONVERTING MECHANICAL ENERGY INTO ELECTRICAL ENERGY*
• *DISPOSITIF DESTINE A CONVERTIR UNE ENERGIE MECANIQUE EN ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
DÜRBAUM, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H02P 1/54*** (11) **1 878 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758612.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015778 25.04.2006
(87) WO 2006/116479 2006/44 02.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 25.04.2005 US 674837 P
20.06.2005 US 692400 P
22.12.2005 US 753444 P
(54) • *LOKOMOTIVENSTEUERUNG MIT MEHREREN PRIMÄRANTRIEBSQUELLEN*
• *MULTIPLE PRIME POWER SOURCE LOCOMOTIVE CONTROL*
• *COMMANDE DE LOCOMOTIVE A MULTIPLE SOURCES D'ENERGIE PRIMAIRE*
(71) Railpower Technologies Corp., 9955 de Catania Avenue, Suite 105, Brossard, QC J4Z 3V5, CA
(72) DONNELLY, Frank, North Vancouver, British Columbia V7J 3P8, CA
TARNOW, Andrew, Cambridge Springs, Pennsylvania 16403, US
WOLFF, Bruce, Vancouver, British Columbia V5R 4W7, CA
WATSON, John, Evergreen, Colorado 80439, US
(74) Santarelli, et al, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H03B 19/00 → (51) ***H04L 7/00***

H03C 1/52 → (51) ***H04B 1/02***

(51) ***H03D 1/04*** ***H03K 5/01*** ***H03K 6/04*** (11) **1 878 111 A2*** ***H03D 1/06*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06758560.4 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015514 21.04.2006
(87) WO 2006/116334 2006/44 02.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 US 114441
(54) • *ERKENNUNG UND LÖSCHUNG VON DC-OFFSET BEI EINEM EMPFÄNGER*
• *DC OFFSET DETECTION AND CANCELLATION IN A RECEIVER*
• *DETECTION ET SUPPRESSION DE DECALAGE CC DANS UN RECEPTEUR*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BEAMISH, Norman J., Costa Mesa, California 92626, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Nußbaumstrasse 6, 80336 München, DE

H03D 1/06 → (51) ***H03D 1/04***

H03G 3/00 → (51) ***G10L 11/00***

H03G 3/20 → (51) ***G10L 11/00***

H03G 7/00 → (51) ***G10L 11/00***

H03K 5/01 → (51) ***H03D 1/04***

(51) ***H03K 5/02*** (11) **1 878 112 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723824.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002855 29.03.2006
(87) WO 2006/103052 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005015769
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES RECHTECKSIGNALS*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR GENERATING A RECTANGULAR SIGNAL*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SIGNAL RECTANGULAIRE*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) KRAUS, Randolf, 75015 Bretten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H03K 6/04 → (51) ***H03D 1/04***

H03K 17/082 → (51) ***H03K 17/12***

(51) ***H03K 17/12*** ***H03K 17/082*** (11) **1 878 113 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725476.3 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061230 31.03.2006
(87) WO 2006/114363 2006/44 02.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 28.04.2005 DE 102005019709
(54) • *ENDSTUFE MIT ZENERSPANNUNGSSYMMETRIERUNG*
• *OUTPUT STAGE FEATURING ZENER VOLTAGE BALANCING*
• *ETAGE FINAL A SYMETRIE DE TENSION DE RUPTURE*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUEDERS, Uwe, 72127 Kusterdingen-Jettenburg, DE
ECKHARDT, Juergen, 71706 Markgroeningen, DE
MUELLER, Bernd, 72766 Reutlingen, DE

(51) ***H03K 19/0175*** (11) **1 878 114 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758918.4 (22) 02.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016802 02.05.2006
(87) WO 2006/119276 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 02.05.2005 US 119638
(54) • *SPANNUNGSPEGELUMSETZER*
• *VOLTAGE-LEVEL SHIFTER*
• *DECALEUR DE NIVEAU DE TENSION*
(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) WICH, Matthew, Todd, Colorado Springs, Colorado 80920, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***H03K 19/173*** (11) **1 878 115 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06754998.0 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062037 04.05.2006
(87) WO 2006/117391 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 FR 0504569
(54) • *EINRICHTUNG ZUR BILDUNG EINES LOGIKGATTERS ZUR MINIMIERUNG DER UNTERSCHIEDE BEIM ELEKTRISCHEN ODER ELEKTROMAGNETISCHEN VERHALTEN IN EINER EIN GEHEIMNIS MANIPULIERENDEN INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *DEVICE FORMING A LOGIC GATE FOR MINIMIZING THE DIFFERENCES IN ELECTRICAL OR ELECTROMAGNETIC BEHAVIOR IN AN INTEGRATED CIRCUIT MANIPULATING A SECRET*
• *DISPOSITIF FORMANT PORTE LOGIQUE ADAPTEE POUR MINIMISER LES DIFFERENCES DE COMPORTEMENT ELECTRIQUE OU ELECTROMAGNETIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE MANIPULANT UN SECRET*
(71) Etat Français, representé par le Secretariat Général de la Défense Nationale, 51, Bd de la Tour-Maubourg, 75007 Paris, FR
(72) DUFLOT, Loïc, F-93160 Noisy le Grand, FR
LE MOIGNE, Philippe, F-92140 Clamart, FR
GERMAIN, Fabien, F-92300 Levallois, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H03K 21/00 → (51) ***H04L 7/00***

H03K 25/00 → (51) ***H04L 7/00***

H03L 7/00 → (51) ***H04L 7/00***

H03L 7/06 → (51) ***H04L 7/00***

(51) ***H03L 7/191*** ***H01Q 3/38*** (11) **1 878 116 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733542.2 (22) 18.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000099 18.04.2006
(87) WO 2006/112797 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672975 P
(54) • *ZEITVERZÖGERUNGSVORRICHTUNG*
• *TIME DELAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEMPORISATION*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
(72) LIM, Teck Hwee, c/o Inst. for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
YIN, Jee Khoi, c/o Institute for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
CHIA, Yan Wah Michael, Inst. for Infocomm Research, Singapore 119613, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H03M 7/00 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H03M 13/11*** (11) **1 878 117 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728152.7 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000046 04.05.2006
(87) WO 2006/117769 2006/45 09.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 04.05.2005 IE 20050277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON FEHLERKORRIGIERENDEN UND FEHLERDETEKTIERENDEN CODES UNTER VERWENDUNG VON NULLTEILERN UND EINHEITSELEMENTEN IN GRUPPENRINGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING ERROR-CORRECTING AND ERROR-DETECTING CODES USING ZERO-DIVISORS AND UNITS IN GROUP RINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GENERATION DE CODES DE DETECTION ET DE CORRECTION D'ERREURS AU MOYEN DE DIVISEURS DE ZERO ET D'UNITES DANS DES ANNEAUX GROUPES*
(71) National University of Ireland Galway, University Road, Galway, IE
(72) HURLEY, Ted, Knocknacarra Galway, IE
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***H03M 13/11*** ***H03M 13/27*** (11) **1 878 118 A1*** ***H03M 13/45***
(25) En (26) En
(21) 06753437.0 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/003942 27.04.2006
(87) WO 2006/117135 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05009477
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DEKODIERUNG EINES LDPC-KODIERTEN CODEWORTS, INSBESONDERE FÜR KODIERTE CODEWÖRTER VOM TYP DVB-S2*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE DECODING OF A LDPC ENCODED CODEWORD, IN PARTICULAR FOR DVB-S2 LDPC ENCODED CODEWORDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE DECODAGE D'UN MOT DE PASSE A CODAGE LDPC, EN PARTICULIER DES MOTS DE PASSE A CODAGE LDPC DVB-S2*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport Schiphol Aiport Boulevaard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) WEHN, Norbert, 66851 Queidersbach, DE
KIENLE, Frank, 67489 Kirrweiler, DE
BRACK, Torben, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/11***

H03M 13/45 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***H03M 99/00*** ***G10L 19/00*** ***H04N 5/262*** (11) **1 878 119 A1*** ***H04N 5/00*** ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 06721857.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000683 26.04.2006
(87) WO 2006/114000 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 674695 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES BEWEGUNGSSIGNALS MIT EINEM TONSIGNAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING A MOTION SIGNAL WITH A SOUND SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE D'UN SIGNAL DE MOUVEMENT AVEC UN SIGNAL SONORE*
(71) D-Box Technologies Inc., 2172 rue de la Province Longueuil, Québec J4G 1R7, CA
(72) ROY, Philippe, St-Bruno, Québec J3V 6J3, CA
PAILLARD, Bruno, Sherbrooke, Québec J1L 2C1, CA
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H04B 1/00*** ***H04B 7/08*** (11) **1 878 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733455.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050085 26.04.2006
(87) WO 2006/118538 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 03.05.2005 US 120939
(54) • *EMPFÄNGER FÜR EIN FUNKGERÄT MIT MEHREREN ANTENNEN UND MEHREREN BÄNDERN*
• *RECEIVER FOR A MULTI-ANTENNA, MULTI-BAND RADIO*
• *RECEPTEUR POUR RADIO MULTIANTENNE ET MULTIBANDE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) KHAYRALLAH, Ali, Cary, NC 27519, US
CROUGHWELL, William, Durham, NC 27707, US
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 1/00 → (51) ***H04B 7/06***

(51) ***H04B 1/02*** ***H03C 1/52*** (11) **1 878 121 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748514.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010213 20.03.2006
(87) WO 2006/113030 2006/43 26.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 14.04.2005 US 105692
(54) • *DIGITAL-AMPLITUDENMODULATIONS-SENDER MIT IMPULSBREITENMODULATIONS-HF-ANSTEUERUNG*
• *A DIGITAL AMPLITUDE MODULATION TRANSMITTER WITH PULSE WIDTH MODULATING RF DRIVE*
• *ÉMETTEUR À MODULATION D'AMPLITUDE NUMÉRIQUE DOTÉ D'UN ENTRAÎNEMENT RF DE MODULATION D'IMPULSIONS EN DURÉE*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11I, Melbourne FL 32919, US
(72) LUU, Ky Thoai, Victor, New York 14564, US
(74) Schmidt, Steffen, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/06 → (51) ***H04B 7/00***

H04B 1/16 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 878 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758232.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/011818 29.03.2006
(87) WO 2006/118722 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677501 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN MEHRERER KANÄLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RECEIVING MULTIPLE CHANNELS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE RECEPTION DE PLUSIEURS CANAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) VIRAG, David Emery, Noblesville, Indiana 46060, US
STEWART, John Sydney, Indianapolis, IN 46278, US
FLICKNER, Andrew Kent, Zionsville, IN 46077, US
CURTIS, John Joseph, Noblesville, IN 46060, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/08*** ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/24*** (11) **1 878 123 A2*** ***H01Q 23/00*** ***H01Q 1/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794396.9 (22) 03.05.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/050409 03.05.2006
(87) WO 2007/000520 2007/01 04.01.2007
(88) 22.03.2007
(30) 03.05.2005 FR 0551166
(54) • *VIELSEITIGES ANTENNENSYSTEM*
• *VERSATILE ANTENNA SYSTEM*
• *SYSTEME D'ANTENNE POLYVALENT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) THUDOR, Franck, F-35000 Rennes, FR
LE BOLZER, Françoise, F-35000 Rennes, FR
NICOLAS, Corinne, F-35520 La Chapelle des Fougeretz, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04B 1/38 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 1/40 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 1/48 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/26**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 878 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06756786.7 (22) 24.05.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/310838 24.05.2006
(87) WO 2006/126725 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154501
27.03.2006 JP 2006086191
(54) • *STROMLEITUNGSKOMMUNIKATIONS-VERFAHREN*
• *POWER LINE COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A LIGNE ELECTRIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUROBE, Akio, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IKEDA, Koji, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KURODA, Go, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KOGA, Hisao, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IGATA, Yuji, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

H04B 3/54 → (51) **H04N 7/173**

(51) **H04B 5/00** **G06K 7/08** (11) **1 878 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749584.6 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013189 10.04.2006
(87) WO 2006/115747 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 27.04.2005 US 115801
(54) • *MESS- UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SENSING AND COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION ET DE TRANSMISSION*
(71) BFS Diversified Products, LLC., 310 East 96th Street, Indianapolis, IN 46240, US
(72) NORDMEYER, Daniel L., Indianapolis, IN 46205, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 5/02 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04B 7/00** **H04B 1/06** (11) **1 878 126 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738335.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009261 14.03.2006
(87) WO 2006/101877 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 87715
(54) • *HOCHFREQUENZ-FERNBEDIENUNGSVORRICHTUNG UND METHODOLOGIE*
• *RADIO FREQUENCY REMOTE CONTROL APPARATUS AND METHODOLOGY*
• *APPAREIL ET METHODOLOGIE DE TELECOMMANDE A RADIO FREQUENCES*
(71) Skipjam Corp., Suite 500G, 168 Irving Avenue, Port Chester, NY 10573, US
(72) GAN, Shmil, Greenwick, Connecticut 06830, US
SPILO, Michael, Kiriat Ata, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04B 7/00** **H04Q 7/20** (11) **1 878 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784376.3 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015609 25.04.2006
(87) WO 2006/130272 2006/49 07.12.2006
(88) 26.04.2007
(30) 26.04.2005 US 675193 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLEISTUNG IN DRAHTLOSEN DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMIT POWER CONTROL IN WIRELESS DATA COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DANS DES SYSTEMES SANS FIL DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BATRA, Anuj, Dallas, Texas 75204, US
LINGAM, Srinivas, Richardson, Texas 75081, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 878 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744749.2 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000651 03.05.2005
(87) WO 2006/118498 2006/45 09.11.2006
(54) • *RAUSCHSCHÄTZUNG IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *NOISE ESTIMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE BRUIT DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) TIDESTAV, Claes, S-746 31 Bålsta, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 878 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728061.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051315 27.04.2006
(87) WO 2006/117729 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05009628
09.09.2005 US 221977
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *POWER CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *REGULATION DE PUISSANCE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HULKKONEN, Jari, FIN-90650 Oulu, FI
NIEMELÄ, Kari, FIN-90650 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 878 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738587.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009548 15.03.2006
(87) WO 2006/099545 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662178 P
21.06.2005 US 158587
(54) • *LEISTUNGSREGELUNG AUF DER BASIS EINES ÜBERLAPPUNGSFAKTORS IN EINEM QUASIORTHOGONALEN OFDM-SYSTEM*
• *POWER CONTROL BASED ON AN OVERLAPPING FACTOR IN A QUASI-ORTHOGONAL OFDM SYSTEM*
• *COMMANDE DE PUISSANCE BASEE SUR UN FACTEUR DE CHEVAUCHEMENT DANS UN SYSTEME OFDM QUASI-ORTHOGONAL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MESE, Murat, Rancho Palos Verdes, California 90275, US
NAGUIB, Ayman Fawzy, Cupertino, California 95014, US
SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US
GORE, Dhananjay Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
JI, Tingfang, San Diego, California 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04B 7/005** **H04L 12/56** (11) **1 878 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744647.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001154 03.05.2006
(87) WO 2006/117663 2006/45 09.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 04.05.2005 US 678046 P
(54) • *VARIABLE LEISTUNGSREGELSCHRITTGRÖSSEN FÜR SCHNELLEN AUFWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG (HSUPA)*
• *VARIABLE POWER CONTROL STEP SIZES FOR HIGH SPEED UPLINK PACKET ACCESS (HSUPA)*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SIGNALER DES TAILLES D'ETAPES DE REGULATION DE PUISSANCE CONFIGURABLES POUR UN ACCES PAR PAQUETS EN VOIE ASCENDANTE A GRANDE VITESSE (HSUPA)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) WIGARD, Jeroen, DK-9270 Klarup, DK
RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
SEBIRE, Benoist, Beijing 100027, CN
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 878 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06765658.7 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051311 27.04.2006
(87) WO 2006/120589 2006/46 16.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103577
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DEN BETRIEB VON MEHRKANAL-SENDE-/EMPFANGSANTENNENVORRICHTUNGEN*
• *METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR OPERATING MULTI-CHANNEL TRANSMIT/RECEIVE ANTENNA DEVICES*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT DESTINES A EXPLOITER DES DISPOSITIFS D'ANTENNE DE TRANSMISSION/RECEPTION A CANAUX MULTIPLES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GRAESSLIN, Ingmar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERNICKEL, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEUSSLER, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/18***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 7/005 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 7/02*** (11) **1 878 133 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758710.5 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016125 26.04.2006
(87) WO 2006/116645 2006/44 02.11.2006
(88) 31.05.2007
(30) 26.04.2005 US 675203 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR SENDER-DIVERSITY-EXPANSION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRANSMITTER DIVERSITY EXPANSION*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT L'EXPANSION DE LA DIVERSITE DES EMETTEURS*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660, US
(72) WEBSTER, Mark, India Harbor Beach, Florida 32937, US
RENDE, Deniz, West Melbourne, Florida 32904, US
PETRANOVICH, Jim, La Jolla, California 92037, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 878 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710245.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000096 20.01.2006
(87) WO 2006/095223 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05005406
20.05.2005 US 133277
(54) • *ERWEITERTE STRAHLUMSCHALT-ANTENNENANORDNUNG*
• *ENHANCED SWITCHED-BEAM ANTENNA ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF A ANTENNE DIRECTIVE COMMUTEE AMELIORE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FENG, Minghai, Beijing Beijing 100013, CN
ZHU, Yuan, Beijing Beijing 100013, CN
HU, Wujie, Beijing Beijing 100013, CN
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **1 878 135 A1*** ***H04B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06727981.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051221 20.04.2006
(87) WO 2006/114731 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103545
(54) • *FUNKGERÄT*
• *RADIO APPARATUS*
• *RADIO*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EVANS, David, H., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 7/08*** ***H04L 27/26*** (11) **1 878 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732890.6 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001648 02.05.2006
(87) WO 2006/118412 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 02.05.2005 KR 20050036862
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN VON SIGNALEN IN MEHRTRÄGER-MEHRFACHZUGANGSSYSTEMEN*
• *AN APPARAUS AND METHOD FOR RECEIVING SIGNALS IN MULTI-CARRIER MULTIPLE ACCESS SYSTEMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECEPTION DE SIGNAUX DANS DES SYSTEMES MULTIPORTEUSES A ACCES MULTIPLE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, Gwanak-gu, Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
ROH, Dong Wook, Seoul 151-870, KR
AHN, Joon Kui, Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
SEO, Dong Youn, Seoul 135-830, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/00***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 878 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752296.1 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017352 04.05.2006
(87) WO 2006/119489 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 04.05.2005 US 677563 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NEUSYNTHETISIEREN VON SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RE-SYNTHESIZING SIGNALS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A LA RESYNTHESE DE SIGNAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, Indiana 46256, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 878 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759129.7 (22) 04.05.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/017354 04.05.2006
(87) WO 2006/119490 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 04.05.2005 US 677563 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREQUENZÜBERSETZUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FREQUENCY TRANSLATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE TRANSPOSITION EN FREQUENCE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MCNEELY, David Lowell, Indianapolis, Indiana 46256, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04B 7/185 → (51) ***G01S 1/00***

---

(51) ***H04B 7/208*** ***H04L 27/26*** (11) **1 878 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743538.8 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050179 05.05.2006
(87) WO 2006/120298 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 FI 20055211
(54) • *FUNKBETRIEBSMITTELSTEUERUNG IN EINEM FDMA-SYSTEM*
• *RADIO RESOURCE CONTROL IN FDMA SYSTEM*
• *GESTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME FDMA*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FI-90450 Kempele, FI
HORNEMAN, Kari, FI-90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 878 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740113.3 (22) 31.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011763 31.03.2006
(87) WO 2006/121523 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123622
(54) • *OPTISCHES ENDGERÄT, DAS EIN UNKONTROLLIERTES ONT IDENTIFIZIERT*
• *OPTICAL TERMINAL THAT IDENTIFIES A ROGUE ONT*
• *TERMINAL OPTIQUE IDENTIFIANT UN OMT INDESIRABLE*
(71) Tellabs Petaluma, Inc., 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
(72) EMERY, Clayton, J., Davie, Florida 33331, US
JOERGER, Richard, B., Davie, Florida 33331, US
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 10/00*** ***H04B 13/02*** ***H04B 17/00*** (11) **1 878 141 A2*** ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 06751695.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016124 27.04.2006
(87) WO 2006/127206 2006/48 30.11.2006
(88) 21.06.2007
(30) 27.04.2005 US 116134
(54) • *COTDR-ANORDNUNG FÜR EIN UNTERSEEISCHES OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT MEHREREN KABELSTATIONEN UND MEHREREN ÜBERTRAGUNGSSEGMENTEN*
• *COTDR ARRANGEMENT FOR AN UNDERSEA OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM COMPRISING MULTIPLE CABLE STATIONS AND MULTIPLE TRANSMISSION SEGMENTS*
• *AGENCEMENT DE REFLECTOMETRIE OPTIQUE COHERENTE DANS LE DOMAINE TEMPOREL POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION SOUS-MARIN COMPORTANT UNE PLURALITE DE STATIONS D'ABOUTISSEMENT DE CABLE ET UNE PLURALITE DE SEGMENTS DE TRANSMISSION*
(71) Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, So. Plainfield, NJ 07080, US
(72) NEUBELT, Michael, J., Little Silver, New Jersey 07739, US
(74) Ruhrmann, Andrea Elizabeth, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 878 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721439.5 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000560 28.04.2006
(87) WO 2006/116802 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 AU 2005902178
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR OPTISCHEN LEISTUNGSFÄHIGKEITSÜBERWACHUNG IM BAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR IN-BAND OPTICAL PERFORMANCE MONITORING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE CONTROLE DES PERFORMANCES OPTIQUES INTRA-BANDE*
(71) National ICT Australia Limited, Locked Bag 9013, Bay 15 Locomotive Workshop Australian Technology Park 1435 Alexandria NSW, Eveleigh NSW 1430, AU
(72) DODS, Sarah, Northcote, Victoria 3070, AU
ANDERSON, Trevor, Box Hill North, Victoria 3129, AU
(74) Whiting, Gary, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H04B 10/08*** (11) **1 878 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754829.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061802 25.04.2006
(87) WO 2006/117311 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 GB 0508825
(54) • *PASSIVE OPTISCHE TESTBEENDIGUNG*
• *PASSIVE OPTICAL TEST TERMINATION*
• *TERMINAISON DE TEST OPTIQUE PASSIVE*
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) GOETZER, Martin, 71522 Backnang, DE
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04B 10/08 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H04B 10/18*** (11) **1 878 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752022.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016660 28.04.2006
(87) WO 2006/116768 2006/44 02.11.2006
(30) 16.11.2005 US 281931
28.04.2005 US 675620 P
(54) • *OPTISCHE DISPERSIONSKOMPENSATION*
• *OPTICAL DISPERSION COMPENSATION*
• *COMPENSATION DE DISPERSION OPTIQUE*
(71) Tellabs Operations, Inc., 1415 West Diehl Road, MS 16, Naperville, IL 60563, US
(72) YOUNCE, Richard, Tellabs Operations, Inc., Naperville, Illinois 60563, US
FISHER, Kenneth, Tellabs Operations, Inc., Naperville, Illinois 60563, US
PAPAKOS, Kimon, Tellabs Operations, Inc., Naperville, Illinois 60563, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 13/02 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H04B 14/02*** ***H04L 5/04*** (11) **1 878 145 A1*** ***H04L 27/34***
(25) En (26) En
(21) 06737214.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008012 07.03.2006
(87) WO 2006/096680 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659539 P
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON IMPULSPOSITIONSMODULATION UND HIERARCHISCHER MODULATION*
• *TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS COMBINING PULSE POSITION MODULATION AND HIERARCHICAL MODULATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION COMBINANT LA MODULATION D'IMPULSIONS EN POSITION ET LA MODULATION HIERARCHIQUE*
(71) Qualcomm Flarion Technologies, Inc., Bedminster One 135 Route 202/206 South, Bedminster, NJ 07921, US
(72) LAROIA, Rajiv, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
JIN, Hui, Annandale, New Jersey 08801, US
RICHARDSON, Tom, South Orange, New Jersey 07079, US
LI, Junyi, Bedminster, New Jersey 07921, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 15/00 → (51) ***G06F 1/32***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H04J 1/16*** ***H04L 12/56*** (11) **1 878 146 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769912.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016211 27.04.2006
(87) WO 2006/119010 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121685
(54) • *DYNAMISCHE TE-LSP-PRIORITÄT UND -BEVORRECHTIGUNG*
• *DYNAMIC TE-LSP PRIORITY AND PREEMPTION*
• *PRIORITE ET PREEMPTION DYNAMIQUES DE TE-LSP*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) VASSEUR, Jean-Philippe, Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04J 3/18*** (11) **1 878 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751106.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015275 24.04.2006
(87) WO 2006/118831 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676345 P
20.05.2005 US 683214 P
21.04.2006 US 408415
(54) • *MAC-MULTIPLEX- UND FTC-AUSWAHLPROZEDUR FÜR EINE ERWEITERTE AUFWÄRTSSTRECKE*
• *MAC MULTIPLEXING AND TFC SELECTION PROCEDURE FOR ENHANCED UPLINK*
• *PROCEDURE DE MULTIPLEXAGE PAR MAC ET DE SELECTION DE TFC POUR LIAISON MONTANTE AMELIOREE*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04J 11/00*** (11) **1 878 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738778.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009757 16.03.2006
(87) WO 2006/099577 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662634 P
13.05.2005 US 129140
(54) • *KANALSTRUKTUREN FUR EIN QUASIORTHOGONAL-MEHRFACHZUGANGS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CHANNEL STRUCTURES FOR A QUASI-ORTHOGONAL MULTIPLE-ACCESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURES DE CANAUX POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE QUASI ORTHOGONAL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JI, Tingfang, San Diego, California 92127, US
NAGUIB, Ayman, Cupertino, California 95014, US
SUTIVONG, Arak, San Diego, California 92122, US
GORE, Dhananjay, Ashok, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04J 11/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04K 1/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 878 149 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784386.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017115 02.05.2006
(87) WO 2006/127229 2006/48 30.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 03.05.2005 US 677483 P
01.05.2006 US 415558
(54) • *KRYPTOGRAFISCHE AUTHENTIFIZIERUNG UND/ODER FESTSETZUNG GEMEINSAMER KRYPTOGRAFISCHER SCHLÜSSEL, U.A. PASSWORTAUTHENTIFIZIERTER SCHLÜSSELAUSTAUSCH (PAKE)*
• *CRYPTOGRAPHIC AUTHENTICATION AND/OR ESTABLISHMENT OF SHARED CRYPTOGRAPHIC KEYS, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PASSWORD AUTHENTICATED KEY EXHANGE (PAKE)*
• *AUTHENTIFICATION CRYPTOGRAPHIQUE ET/OU ETABLISSEMENT DE CLES DE CHIFFREMENT PARTAGEES, COMPRENANT, MAIS DE MANIERE NON LIMITATIVE, L'ECHANGE DE CLE AUTHENTIFIEE PAR MOT DE PASSE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) RAMZAN, Zulfikar Amin, San Mateo, California 94401, US
GENTRY, Craig B., Mountain View, California 94041, US
MACKENZIE, Philip, San Jose, California 95123, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

H04K 1/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 27/34*** (11) **1 878 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744588.4 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/004892 04.05.2005
(87) WO 2006/117015 2006/45 09.11.2006
(54) • *SIGNALRAUMEXPANDIERUNG FÜR EIN 16-QAM-SCHEMA*
• *SIGNAL SPACE EXPANSION FOR A 16 QAM SCHEME*
• *EXPANSION DE L'ESPACE DES SIGNAUX POUR UN SCHEMA 16 QAM*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 878 151 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751137.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015332 21.04.2006
(87) WO 2006/130266 2006/49 07.12.2006
(30) 27.05.2005 US 139704
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERLEITEN VON NACHRICHTEN INNERHALB EINES NACHRICHTENÜBERMITTLUNGSSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ROUTING MESSAGES WITHIN A MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT DES MESSAGES DANS UN SYSTEME DE MESSAGERIE*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) ACHLIOPTAS, Demetrios, Redmond, Washington 98052-6399, US
TRIBBLE, Eric, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
PEARSON, Malcolm, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
WARMAN, Leon, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 878 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752013.0 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016647 28.04.2006
(87) WO 2006/119199 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121669
(54) • *BESTIMMUNG DER INTEGRITÄT EINER DATENÜBERTRAGUNGSPROTOKOLLEINHEIT*
• *DETERMINATION OF NETWORK PROTOCOL UNIT INTEGRITY*
• *DETERMINATION D INTEGRITE D UNITE DE PROTOCOLE DE RESEAU*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KING, Steven, Portland, Oregon 97229, US
BERRY, Frank, Cornelius, Oregon 97133, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green Sheffield S1 2JA, GB

H04L 1/00 → (51) ***H03D 1/04***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 1/18***

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/00*** (11) **1 878 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 06754993.1 (22) 03.05.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/062032 03.05.2006
(87) WO 2006/117390 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021321
04.05.2005 DE 102005020925
11.05.2005 US 679799 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERMITTELN VON INDIZES DIE KORREKTURSYMBOLEN ZUGEORDNET SIND*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING INDEXES ALLOCATED TO CORRECTION SYMBOLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER DES INDICES AFFECTES A DES SYMBOLES DE CORRECTION*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) GASIBA, Tiago, 81675 München, DE
STOCKHAMMER, Thomas, 83346 Bergen, DE
XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE
PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

(51) ***H04L 1/18*** ***H04B 7/005*** (11) **1 878 154 A1*** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06726720.3 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001320 10.04.2006
(87) WO 2006/114568 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508272
(54) • *WEITERSENDUNG EINES URSPRÜNGLICH KOMPRIMIERTEN RAHMENS MIT AUF ALLE FÜR WEITERSENDUNG VERFÜGBARE SCHLITZE ABGEBILDETEM STEUERKANAL*
• *RETRANSMISSION OF AN ORIGINALLY COMPRESSED FRAME WITH CONTROL CHANNEL MAPPED TO ALL SLOTS AVAILABLE FOR RETRANSMISSION*
• *RETRANSMISSION D UNE TRAME COMPRESSEE A L ORIGINE AVEC UN CANAL DE COMMANDE ADAPTE A TOUS LES CRENEAUX DISPONIBLES POUR LA RETRANSMISSION*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) CHAPMAN, Thomas Malcolm, Hampshire SO18 4RY, GB
MICHEL, Juergen, 81737 Munchen, DE
(74) Payne, Janice Julia, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG Intellectual Property Rights P.O. Box 80 17 60, 81541 Munich, DE

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 878 155 A2***
H04L 12/56 ***H04Q 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06732894.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001654 02.05.2006
(87) WO 2006/118418 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 KR 20050037539
06.05.2005 KR 20050037951
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND DIESES VERWENDENDES VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN DES ÜBERTRAGUNGSFENSTERS*
• *METHOD OF TRANSMITTING CONTROL INFORMATION IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMISSION WINDOW UPDATING METHOD USING THE SAME*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE MISE A JOUR DE FENETRE DE TRANSMISSION L'UTILISANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-804, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 878 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735142.9 (22) 15.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/005333 15.02.2006
(87) WO 2006/118629 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121191
(54) • *MODIFIKATION EINER QUITTIERUNGSNACHRICHT IN KOMMUNIKATIONSNETZWERKEN*
• *ACKNOWLEDGMENT MESSAGE MODIFICATION IN COMMUNICATION NETWORKS*
• *MODIFICATION DE MESSAGE D'ACCUSE DE RECEPTION DANS DES RESEAUX DE COMMUNICATION*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
(72) HAMMERSCHMIDT, Joachim, Mountain View, California 94041, US
MUJTABA, Syed Aon, Watchung, New Jersey 07922, US
BOER, Jan, NL-3431 JZ Odijk, NL
DIEPSTRATEN, Wilhelmus, NL-5089 NX Haghorst, NL
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **1 878 157 A1***
H04L 1/08
(25) En (26) En
(21) 06744587.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001049 28.04.2006
(87) WO 2006/117620 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05009627
20.09.2005 US 229582
(54) • *ERWEITERTE DIREKTZUGRIFFS-ÜBERTRAGUNG*
• *ENHANCED RANDOM ACCESS TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION EN ACCES ALEATOIRE ETENDU*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TIIROLA, Esa, FIN-90630 Oulu, FI
PAJUKOSKI, Kari, FIN-90240 Oulu, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/04 → (51) ***H04B 14/02***

---

(51) ***H04L 7/00*** (11) **1 878 158 A2***
H04L 7/02 ***H04L 7/04***
H03K 21/00 ***H03K 25/00***
H03B 19/00 ***H03L 7/00***
H03L 7/06
(25) En (26) En
(21) 06751994.2 (22) 01.05.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/016596 01.05.2006
(87) WO 2006/119171 2006/45 09.11.2006
(88) 03.05.2007
(30) 02.05.2005 US 121161
(54) • *DIGITALER FREQUENZSYNTHESIZER*
• *DIGITAL FREQUENCY SYNTHESIZER*
• *SYNTHETISEUR DE FREQUENCE NUMERIQUE*
(71) Multigig Inc., 100 Enterprise Way Suite A-3, Scotts Valley CA 95066, US
(72) ZIESLER, Conrad, Havluj, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04L 7/02 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 7/04 → (51) ***H04L 7/00***

H04L 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

H04L 9/00 → (51) ***H04K 1/00***

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 878 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820579.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003721 04.11.2005
(87) WO 2006/112581 2006/43 26.10.2006
(30) 21.04.2005 KR 20050033294
10.10.2005 KR 20050095052
(54) • *ZUGANGSBERECHTIGUNGSSYSTEM IN EINEM DIGITAL-MULTIMEDIA-AUSSTRAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A CONDITIONAL ACCESS SYSTEM IN DIGITAL MULTIMEDIA BROADCASTING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL DANS UN SYSTEME DE RADIODIFFUSION MULTIMEDIA NUMERIQUE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) KTFreetel Co., Ltd., Lotte Castle Plaza 7-18, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) HONG, Chung-Pyo, Byeoksan apt., Seoul 153-766, KR
CHAE, Tae-June, Jangmi apt., Seoul 135-796, KR
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04M 3/38***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 878 160 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06754834.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061807 25.04.2006
(87) WO 2006/114412 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 CN 200510068217
(54) • *WEBGESTÜTZTES VEREINIGTES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UND WEBKOMMUNIKATIONSMANAGER*
• *WEB BASED UNIFIED COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD, AND WEB COMMUNICATION MANAGER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION UNIFIEE SUR LE WEB, ET GESTIONNAIRE DE COMMUNICATIONS SUR LE WEB*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ZHOU, Yu Chen, 11-1006 Bishuiyuntian-Yiyuan, Beijing 100083, CN
GAN, Yi Min,2Room 2104, Bldg. 301, Beijing 100120, CN
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04Q 7/22***

---

(51) ***H04L 12/22*** (11) **1 878 161 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 05736469.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000568 20.04.2005
(87) WO 2006/112761 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTRONISCHEN NEUAUTHENTIFIKATION EINES KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC REAUTHENTICATION OF A COMMUNICATION PARTY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA REAUTHENTIFICATION ELECTRONIQUE D'UNE PARTIE DE COMMUNICATION*
(71) Docaccount AB, Klippvägen 5, 131 42 Nacka, SE
(72) THOURSIE, Anders, S-131 42 Nacka, SE
HOLM, Peter, S-191 47 Sollentuna, SE
OLSSON, Sven-Håkan, S-111 37 Stockholm, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 878 162 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05754794.5 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001060 01.07.2005
(87) WO 2006/118501 2006/45 09.11.2006

(30) 04.05.2005 US 677347 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BANDBREITENMANAGER ZUM VERHINDERN EINER ÜBERBUCHUNG VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM DATENNETZWERK*
• *A METHOD, SYSTEM AND BANDWIDT MANAGER FOR PREVENTING OVERBOOKING OF RESOURCES IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE, SYSTEME ET GESTIONNAIRE DE BANDE PASSANTE PERMETTANT D'EMPECHER UNE SURRESERVATION DES RESSOURCES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) TORGER, Anders, S-976 32 Luleå, SE
NORRGÅRD, Joakim, S-972 32 Luleå, SE
BODIN, Ulf, S-973 32 Luleå, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 12/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 878 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754779.4 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061722 20.04.2006
(87) WO 2006/111569 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0507988
01.07.2005 GB 0513548
(54) • *SYSTEME FÜR DRAHTLOSEN ZUGANG*
• *WIRELESS ACCESS SYSTEMS*
• *SYSTEMES D'ACCES SANS FIL*
(71) Connect Spot Ltd, Wasing Pavilion, Wasing Lane Aldermaston, Reading, Berkshire RG6 4LY, GB
(72) CARTER, Mark Ian,Connect Spot Ltd, Aldermaston,Reading Berkshire RG7 4LY, GB
(74) Spaargaren, Jerome, Electronic Intellectual Property, Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 878 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 06768475.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001708 05.05.2006
(87) WO 2006/121265 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038118
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE DER VERFÜGBARKEIT VON WLAN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPLAYING AVAILABILITY OF WIRELESS LAN*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PRESENTANT LA DISPONIBILITE DE RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Soo-Hong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-851, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 878 165 A2***
(25) En (26) En
(21) 06770040.1 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017447 05.05.2006
(87) WO 2006/121879 2006/46 16.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 06.05.2005 US 678643 P
04.05.2006 US 417823
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON VERWALTUNGSINFORMATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING MANAGEMENT INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE GESTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
LIVET, Catherine, Montreal, Québec H2J 3L6, CA
TOMICI, John, L., Southold, New York 11971, US
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 878 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725745.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061576 13.04.2006
(87) WO 2006/114370 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019913
20.12.2005 DE 102005060903
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DEKODIEREN EINES SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING A SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE D'UN SIGNAL*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HARTWICH, Florian, 72762 Reutlingen, DE
ROHATSCHEK, Andreas-Juergen, 73249 Wernau/Neckar, DE
BOEHL, Eberhard, 72768 Reutlingen, DE

(51) ***H04L 12/40*** ***G06F 13/42*** (11) **1 878 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728102.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051362 01.05.2006
(87) WO 2006/117749 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 676361 P
(54) • *GLEICHZEITIGE STEUERUNG MEHRER E/A-BANKEN IN EINER I2C-SLAVE-EINRICHTUNG*
• *SIMULTANEOUS CONTROL OF MULTIPLE I/O BANKS IN AN I2C SLAVE DEVICE*
• *COMMANDE SIMULTANEE DE PLUSIEURS BLOCS E/S DANS UN DISPOSITIF ESCLAVE I2C*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DESHPANDE, Amrita, San Jose, California 95131, US
ANDERSON, Alma, San Jose, California 95131, US
IRAZABAL, Jean-Marc, San Jose, California 95131, US
BLOZIS, Stephen, San Jose, California 95131, US
BOOGAARDS, Paul, San Jose, California 95131, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 878 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 06751764.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016239 28.04.2006
(87) WO 2006/121643 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 124462
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG VON REFLEKTORANSCHLÜSSEN IN HIERARCHISCHEN NETZWERKEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING REFLECTOR PORTS WITHIN HIERARCHICAL NETWORKS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE POINTS D'ACCES REFLECTEURS DANS DES RESEAUX HIERARCHIQUES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) FLORIT, Lionel, Greenbrae, CA 94904, US
KLESSIG, Robert, W., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/413 → (51) ***G06F 13/42***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 878 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733382.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000527 02.05.2006
(87) WO 2006/118530 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 PCT/SE2005/000645
(54) • *BETREIBER-SHOP-AUSWAHL IN EINER DEN BREITBANDZUGANG BETREFFENDEN ANWENDUNG*
• *OPERATOR SHOP SELECTION IN BROADBAND ACCESS RELATED APPLICATION*
• *SELECTION DE BOUTIQUE D'OPERATEUR DANS UNE APPLICATION RELATIVE A L'ACCES LARGE BANDE*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) RUNE, Johan, S-181 31 Lidingö, SE
JÖNSSON, Ulf, S-169 68 Solna, SE
LARSSON, Tony, S-194 76 Upplands Väsby, SE
CAGENIUS, Torbjörn, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 878 170 A1*** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 05756333.0 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001059 01.07.2005
(87) WO 2006/118500 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676944 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM DATENNETZWERK ZUR BANDBREITEN-VERWALTUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A DATA NETWORK FOR BANDWIDTH MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET MONTAGE DANS UN RESEAU DE DONNEES POUR LA GESTION DE LA LARGEUR DE BANDE*
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) BODIN, Ulf, S-973 32 Lulea, SE
KARLSSON, Johan, S-977 52 Lulea, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710839.9 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050386 06.02.2006
(87) WO 2006/114713 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 25.04.2005 US 674307 P
27.12.2005 US 316821
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON DIENSTANBINDUNGEN ÜBER EINE ZUGANGSDOMÄNE UND KNOTEN DAFÜR*
• *METHOD FOR MANAGING SERVICE BINDINGS OVER AN ACCESS DOMAIN AND NODES THEREFOR*
• *PROCEDE DE GESTION DE LIAISONS DE SERVICE SUR UN DOMAINE D'ACCES ET DES NOEUDS ASSOCIES*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MONETTE, Sylvain, Blainville, Québec J7B 1R3, CA
GIGUERE, Mathieu, Vaudreuil-sur-le-lac, Québec J7V 8P3, CA
JULIEN, Martin, Laval, Québec H7P 5H1, CA
TREMBLAY, Benoit, Laval, Québec H7Y 1G2, CA
HALEN, Joacim, S-191 40 Sollentuna, SE
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 172 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726263.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050244 21.03.2006
(87) WO 2006/100407 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 FR 0550715
(54) • *STEUERUNG DER BUCHUNG GEMEINSAM BENUTZTER RESSOURCEN VON VERBINDUNGSWEGEN IN EINEM NICHT-PAKET-LABEL-SWITCHING-KOMMUNIKATIONS-NETZ*
• *CONTROLLING SHARED RESOURCE BOOKING OF CONNECTION PATHS IN A NON-PACKET LABEL-SWITCHING COMMUNICATION NETWORK*
• *CONTROLE DE LA RESERVATION DE RESSOURCES PARTAGEES DE CHEMINS DE CONNEXION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION D'ETIQUETTES DE TYPE "NON PAQUET"*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) VERCHERE, Dominique, F-91650 Breuillet, FR
BROCKMANN, Steffen, 71696 Moglingen, DE
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728024.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051269 24.04.2006
(87) WO 2006/114755 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 US 674495 P
(54) • *MEDIUMZEITZUTEILUNG UND -EINTEILUNG UNTER VERWENDUNG EINES ISO-ZONENSTRUKTURIERTEN SUPERRAHMENS FÜR DIE QOS-PROVISIONIERUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*
• *MEDIUM TIME ALLOCATION AND SCHEDULING USING ISO-ZONE STRUCTURED SUPERFRAME FOR QOS PROVISIONING IN WIRELESS NETWORKS*
• *ALLOCATION ET PROGRAMMATIONS DE TEMPS DE SUPPORT UTILISANT DES SUPER TRAMES STRUCTUREES EN ISO-ZONES DESTINEES A APPORTER UNE QOS DANS DES RESEAUX SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Richard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739786.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011199 23.03.2006
(87) WO 2006/115673 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 US 673836 P
25.04.2005 US 674806 P
26.04.2005 US 675296 P
07.09.2005 US 715220 P
(54) • *ENTFRAGMENTIERUNG VON KOMMUNIKATIONSKANAL-ZUTEILUNGEN*
• *DEFRAGMENTATION OF COMMUNICATION CHANNEL ALLOCATIONS*
• *DEFRAGMENTATION D'ATTRIBUTIONS DE CANAUX DE COMMUNICATION*
(71) Olympus Communication Technology of America, Inc., 9605 Scranton Road Suite 830, San Diego, California 92121, US
(72) HEIDARI-BATENI, Ghobad, San Diego, California 92129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 175 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739964.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011510 28.03.2006
(87) WO 2006/118717 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117047
(54) • *ZELLENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN MIT WIEDERHERSTELLUNGSSTATUS*
• *CELL UPDATE PROCESS WITH RECONFIGURATION STATUS*
• *PROCESSUS DE MISE A JOUR DE CELLULES PRENANT EN COMPTE UN ETAT DE RECONFIGURATION*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) PUTCHA, Padmaja, Gurnee, IL 60031, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 176 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744559.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001001 25.04.2006
(87) WO 2006/114688 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.04.2005 EP 05009358
13.04.2006 US 402996
(54) • *IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM ZU ÜBERTRAGENDES SIGNAL, FÜR DAS PRODUZIEREN EINES SOLCHEN SIGNALS AUSGELEGTES BENUTZERGERÄT, KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN BENUTZTERGERÄT UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES SOLCHEN SIGNALS*
• *A SIGNAL TO BE TRANSMITTED IN A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM, A USER EQUIPMENT ADAPTED TO PRODUCE SUCH A SIGNAL, A COMMUNICATION NETWORK SYSTEM COMPRISING SUCH A USER EQUIPMENT, AND A METHOD FOR PROCESSING SUCH A SIGNAL*
• *SIGNAL A ENVOYER DANS UN SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATION, EQUIPEMENT UTILISATEUR ADAPTE POUR GENERER CE SIGNAL, SYSTEME DE RESEAU DE COMMUNICATION COMPRENANT CET EQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CE SIGNAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MELLA, Perttu, FIN-01830 Lepsämä, FI
KARHU, Jyri, FIN-01620 Vantaa, FI
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 878 177 A2*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06744560.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001002 25.04.2006
(87) WO 2006/114689 2006/44 02.11.2006
(88) 07.12.2006
(30) 26.04.2005 US 675127 P
(54) • *FESTE HS-DSCH- ODER E-DCH-ZUTEILUNG FÜR VOIP (ODER HS-DSCH OHNE HS-SCCH/E-DCH OHNE E-DPCCH)*
• *FIXED HS-DSCH OR E-DCH ALLOCATION FOR VOIP (OR HS-DSCH WITHOUT HS-SCCH/E-DCH WITHOUT E-DPCCH)*
• *ATTRIBUTION FIXE HS-DSCH OU ATTRIBUTION E-DCH POUR VOIP (OU HS-DSCH SANS HS-SCCH/E-DCH SANS E-DPCCH)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
KUUSELA, Markku, FIN-02330 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 178 A1***
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 06750833.3 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014885 20.04.2006
(87) WO 2006/115979 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 117012
(54) • *VERBINDUNGSEINTEILUNG AUF DER BASIS EINER RAHMENOFFSETAUSWAHL*
• *SCHEDULING CALLS BASED ON FRAME-OFFSET SELECTION*
• *PLANIFICATION D'APPELS SUR LA BASE D'UNE SELECTION DE DECALAGE DE TRAME*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MAKHIJANI, Mahesh, San Diego, California 92103, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego, California 92129, US
VO, Dang, M., San Diego, California 92130, US
(74) Kribber, Klaus-Dieter, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 179 A2***
H04L 12/28 ***H04L 12/66***
(25) En (26) En
(21) 06752004.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016631 02.05.2006
(87) WO 2006/121677 2006/46 16.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 06.05.2005 US 123101
(54) • *GATEWAYS FÜR PRIVATE NETZE ZUR VERBINDUNG PRIVATER NETZE UNTEREINANDER ÜBER EIN ZUGANGSNETZ*
• *PRIVATE NETWORK GATEWAYS INTERCONNECTING PRIVATE NETWORKS VIA AN ACCESS NETWORK*
• *PASSERELLES DE RESEAUX PRIVEES INTERCONNECTANT DES RESEAUX PRIVES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU D'ACCES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) THUBERT, Pascal, F-06480 La Colle Sur Loup, FR
WETTERWALD, Patrick, F-06370 Mouans Sartoux, FR
RIBIERE, Vincent, Jean, F-06410 Biot, FR
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 878 180 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06755432.9 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000878 20.04.2006
(87) WO 2006/117448 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 FR 0504447
(54) • *VERFAHREN ZUR EINTEILUNG EINES ZU FLÜSSEN GEHÖRENDEN PAKETS UND GERÄTE ZUM AUSFÜHREN DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR SCHEDULING A PACKET BELONGING TO FLOWS AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE PAQUETS APPARTENANT À DES FLOTS ET EQUIPEMENT ASSOCIÉ*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) ROBERTS, James, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
KORTEBI, Abdesselem, F-92310 Sevres, FR
MUSCARIELLO, Luca, 10129 Turin, IT
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/005***

H04L 12/56 → (51) ***H04J 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 878 181 A1***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 06722831.2 (22) 02.05.2006
(84) DE FR
(86) DE 2006/000763 02.05.2006
(87) WO 2006/116986 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005020916
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG EINES MMS-VERSIONSKONFLIKTS*
• *METHOD AND COMMUNICATIONS DEVICE FOR HANDLING AN MMS VERSION CONFLICT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT DE GERER UN CONFLIT DE VERSION MMS*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) PRENZEL, Ralf, 38259 Salzgitter, DE
SCHMIDT, Andreas, 38124 Braunschweig, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 878 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757577.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001604 28.04.2006
(87) WO 2006/118397 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 677144 P
21.06.2005 US 692452 P
(54) • *SIP-BASIERTES SITZUNGS-SETUPVERFAHREN UND ENDGERÄT DAFÜR*
• *SIP BASED SESSION SETUP METHOD AND TERMINAL THEREOF*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION DE SESSION A BASE DE SIP ET TERMINAL A CET EFFET*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) SONG, Jae-Seung, Guro-gu Seoul 152-070, KR
YOON, Kyung-Ae, Anyang, Gyeonggi-do 431-080, KR
RA, Mi-Seon, Seoul 130-080, KR
KIM, Hyun-Sook, Gwanak-gu Seoul 151-010, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 878 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 06758886.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016710 28.04.2006
(87) WO 2006/119231 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 121853
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER DURCH VERZÖGERTE REFLEXION ZWISCHEN SYMBOLEN ENTSTEHENDEN INTERFERENZEN*
• *TECHNIQUES FOR REDUCTION OF DELAYED REFLECTION INTER-SYMBOL INTERFERENCE*
• *TECHNIQUES DE REDUCTION DE L'INTERFERENCE ENTRE SYMBOLES A REFLEXION RETARDEE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) BUBLIL, Baruch, 34780 Netanya, IL
MEZER, Amir, 34780 Haifa, IL
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***H04L 27/10*** (11) **1 878 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740532.4 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012619 04.04.2006
(87) WO 2006/115717 2006/44 02.11.2006
(88) 05.07.2007
(30) 25.04.2005 US 113873
(54) • *LEISTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN MOBILEN DAUERSENDER*
• *POWER CONTROL SYSTEM FOR A CONTINUOUS TIME MOBILE TRANSMITER*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE DESTINE A UN TRANSMETTEUR MOBILE A TEMPS CONTINU*
(71) RF Micro Devices, Inc., 7628 Thorndike Road, Greensboro, NC 27409, US
(72) KHLAT, Nadim, F-31270 Cugnaux, Midi-Pyrenees, FR
BAUDER, Ruediger, D-Otterfing, 83624, DE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 878 185 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725487.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061241 31.03.2006
(87) WO 2006/117269 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504517
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERUNG EINES OFDM/OQAM-SIGNALS UNTER VERWENDUNG VON SYMBOLEN MIT KOMPLEXEN WERTEN UND ENTSPRECHENDES SIGNAL, EINRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMME*

- *METHOD FOR THE CODING OF AN OFDM/OQAM SIGNAL USING SYMBOLS WITH COMPLEX VALUES, AND CORRESPONDING SIGNAL, DEVICES AND COMPUTER PROGRAMS*
- *PROCÉDÉ DE CODAGE D'UN SIGNAL MULTIPORTEUSE DE TYPE OFDM/OQAM UTILISANT DES SYMBOLES À VALEURS COMPLEXES, SIGNAL, DISPOSITIFS ET PROGRAMMES D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*

(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) JAVAUDIN, Jean-Philippe, F-35000 Rennes, FR
BOUVET, Pierre-Jean, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/005*** ***H04L 5/02*** (11) **1 878 186 A1*** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06725951.5 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050177 04.05.2006
(87) WO 2006/120296 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 FI 20055211
16.08.2005 FI 20055437
(54)
- *FUNKBETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *RADIO RESOURCE ALLOCATION IN TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES RADIO DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAJUKOSKI, Kari, FI-90240 Oulu, FI
TIIROLA, Esa, FI-90630 Oulu, FI
HORNEMAN, kari, FI-90800 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04J 11/00*** (11) **1 878 187 A2*** ***H04B 1/69***
(25) En (26) En
(21) 06732889.8 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001647 02.05.2006
(87) WO 2006/118411 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 02.05.2005 KR 20050036819
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BANDBEGRENZUNG IN SC-FDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN UND VERFAHREN DAFÜR*
- *AN APPARATUS FOR BAND LIMITING IN SC-FDMA COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHOD THEREOF*
- *DISPOSITIF DE LIMITATION DE BANDE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SC-FDMA ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Hak Seong, 109-1801, Daewoo Apt., Gwanak-gu, Seoul 151-764, KR
KIM, Bong Hoe, 103-105, Taeyoung Apt., Ansan-si, Gyeonggi-do 426-180, KR
ROH, Dong Wook, 495, Sillim 4-dong, Seoul 151-870, KR
AHN, Joon Kui, 108-1505, Gwanak Hyundai Apt., Dongjak-gu, Seoul 156-781, KR
SEO, Dong Youn, 233-13, Nonhyeon 2(i)-dong, Seoul 135-830, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/08***

H04L 27/26 → (51) ***H04B 7/208***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 878 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739407.4 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/004891 04.05.2005
(87) WO 2006/117014 2006/45 09.11.2006
(54)
- *DATENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT DIVERSITÄT UND KONSTELLATIONSUMORDNUNG EINES 16-QAM-SCHEMAS*
- *DATA TRANSMISSIONS IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING DIVERSITY AND CONSTELLATION REARRANGEMENT OF A 16 QAM SCHEME*
- *TRANSMISSIONS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE EMPLOYANT UN REAGENCEMENT DE DIVERSITE ET DE CONSTELLATION D'UN SCHEMA 16-QAM*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 27/34 → (51) ***H04B 14/02***

H04L 27/34 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 29/04 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/22*** (11) **1 878 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745373.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000566 20.04.2005
(87) WO 2006/112759 2006/43 26.10.2006
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SICHERSTELLUNG VON INFORMATIONSINTEGRITÄT UND NICHT-ABLEHNUNG ÜBER DIE ZEIT*
- *METHOD AND DEVICE FOR ENSURING INFORMATION INTEGRITY AND NON-REPUDIATION OVER TIME*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ASSURER L'INTEGRITE ET LA NON REPUDIATION DE DONNEES AU FIL DU TEMPS*

(71) Docaccount AB, Klippvägen 5, 131 42 Nacka, SE
(72) THOURSIE, Anders, S-131 42 Nacka, SE
HOLM, Peter, S-191 47 Sollentuna, SE
OLSSON, Sven-Håkan, S-111 37 Stockholm, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745681.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000567 20.04.2005
(87) WO 2006/112760 2006/43 26.10.2006
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DES ZUGRIFFS AUF GESCHÜTZTE INFORMATIONEN FÜR EINEN BENUTZER EINER INTERNET-ANWENDUNG*
- *METHOD AND DEVICE OF ENABLING A USER OF AN INTERNET APPLICATION ACCESS TO PROTECTED INFORMATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN UTILISATEUR D'UNE APPLICATION INTERNET D'ACCEDER A DES INFORMATIONS PROTEGEES*

(71) Docaccount AB, Klippvägen 5, 131 42 Nacka, SE
(72) THOURSIE, Anders, S-131 42 Nacka, SE
HOLM, Peter, S-191 47 Sollentuna, SE
OLSSON, Sven-Håkan, S-111 37 Stockholm, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821132.7 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(86) KR 2005/003839 11.11.2005
(87) WO 2006/052109 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 KR 20040092121
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUFTEILEN VON EINZEL-POC-GRUPPENSITZUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DIVIDING SINGLE POC GROUP SESSION*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE DIVISION D'UNE SESSION DE GROUPE POC UNIQUE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) SUNG, Sang-Kyung 107-1205, Bangbae Woosung Apt., Seoul 137-753, KR
PARK, Joon-Goo 117-402, Jugong Yeongtong Village, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, KR
LEE, Kyung-Tak 110-303, Jugong Yeongtong Village, Yongin-si Gyeonggi-do 446-967, KR
PARK, Sung-Jin 839-1403, Byeokjeokgol 8-danji Apt., Suwon-si Gyeonggi-do 443-725, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 192 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717820.2 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000663 06.01.2006
(87) WO 2006/074436 2006/28 13.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 06.01.2005 US 641839 P
19.07.2005 US 700380 P
(54)
- *FIREWALL-VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLE SYSTEME*
- *FIREWALL METHOD AND APPARATUS FOR INDUSTRIAL SYSTEMS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PARE-FEUX DESTINES A DES SYSTEMES INDUSTRIELS*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US

(72) BRANDT, David D., New Berlin, WI 53146, US
BATKE, Brian A., Novelty, OH 44072, US
SINGER, Bryan L., Alabaster, AL 35007, US
ANDERSON, Craig D., Chapel Hill, NC 27516, US
SCHULZ, Glenn B., Lannon, WI 53046-9769, US
BUSH, Michael A., Hudson, OH 44236, US
WILKINSON, John C., Jr., Hudson, OH 44236-3425, US
PAI, Ramdas M., Racine, WI 53402, US
SCOTT, Steven J., Brookfield, WI 53045, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 193 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 06724572.0 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003842 26.04.2006
(87) WO 2006/117107 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 EP 05009452
(54) • *VOICE-DIENSTINTEGRATION IN IMS-DIENSTEN*
• *VOICE SERVICE INTEGRATION IN IMS SERVICES*
• *INTEGRATION DE SERVICES VOCAUX DANS DES SERVICES IMS*
(71) T-Mobile International AG & CO. KG, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) SÄNGER, Georg, 53545 Linz, DE
VÖHRINGER, Gerrit, 53111 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727022.3 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001651 05.05.2006
(87) WO 2006/117571 2006/45 09.11.2006
(30) 05.05.2005 GB 0509170
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNKONFIGURATION VON VOICE-OVER-IP-TELEFON*
• *METHOD FOR THE REMOTE CONFIGURATION OF VOICE OVER IP TELEPHONE*
• *PROCEDE DE CONFIGURATION A DISTANCE DE TELEPHONES VOIX SUR IP*
(71) THUS PLC, 1-2 Berkeley Square, 99 Berkeley Street, Glasgow G3 7HR, GB
(72) SEEMAN, Mark Jonathan Kineret Pipermedia House, Enderby Leicester LE19 4SA, GB
(74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 195 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727844.0 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051055 06.04.2006
(87) WO 2006/117703 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 677322 P
30.06.2005 US 170136
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON INHALT UNTER VERWENDUNG VON INTRA-SITZUNGS-STEUERDATEN*
• *METHOD FOR EXCHANGING CONTENT MAKING USE OF INTRA-SESSION CONTROL DATA*
• *PROCEDE D'ECHANGE DE CONTENU AU MOYEN DE DONNEES DE CONTROLE INTRA-SESSION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) MATE, Sujeet, FIN-33500 Tampere, FI
WILLNER, Kai, FIN-33210 Tampere, FI
CHANDRA, Umesh, Allen, Texas 75013, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727992.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051232 20.04.2006
(87) WO 2006/111937 2006/43 26.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 21.03.2006 US 384305
22.04.2005 US 673786 P
31.05.2005 US 685396 P
(54) • *MOBILITÄTSUNTERSTÜTZUNG FÜR MEHRHEIM-KNOTEN*
• *MOBILITY SUPPORT FOR MULTIHOME NODES*
• *ASSISTANCE A LA MOBILITE POUR NOEUDS MULTIHOME*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, Montreal, Québec H2X 3Z9, CA
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 197 A2***
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 06727993.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051233 20.04.2006
(87) WO 2006/111938 2006/43 26.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 04.04.2006 US 396706
22.04.2005 US 673786 P
31.05.2005 US 685396 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VON ANONYMITÄT FÜR EINEN MOBILEN KNOTEN IN EINER SITZUNG MIT EINEM KORRESPONDENTEN-KNOTEN*
• *PROVIDING ANONYMITY TO A MOBILE NODE IN A SESSION WITH A CORRESPONDENT NODE*
• *FOURNIR ANONYMAT A UN NOEUD MOBILE DANS UNE SESSION AVEC UN NOEUD CORRESPONDANT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HADDAD, Wassim, Montreal, Québec H2X 3Z9, CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal, Québec H3C 6S3, CA
(74) Pfeifer, Torsten, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728027.1 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051272 24.04.2006
(87) WO 2006/114757 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114155
(54) • *VERFAHREN UND SERVER DES SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLLS (SIP) MIT ENDPUNKT-FÄHIGKEITSPRÜFUNG*
• *METHOD AND SESSION INITIATION PROTOCOL (SIP) SERVER WITH END-POINT CAPABILITIES CHECK*
• *PROCEDE ET SERVEUR A PROTOCOLE D'OUVERTURE DE SESSION (SIP) A FONCTION DE VERIFICATION DES CAPACITES DES POINTS D'EXTREMITE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) POSTMUS, Peter, Pierrefonds, Québec H9H 2B7, CA
(74) von Zmuda-Trzebiatowski, Margarethe, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 199 A1***
G07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 06728151.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2006/000045 03.05.2006
(87) WO 2006/117768 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 IE 20050270
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGS- UND UNTERHALTUNGSSYSTEM*
• *AN INFORMATION MANAGEMENT AND ENTERTAINMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE DIVERTISSEMENT ET DE GESTION D'INFORMATIONS*
(71) LINCOR SOLUTIONS LIMITED, Seabrook Technology Centre, Cork Technology Park, Model Farm Road, Cork, IE
(72) MURPHY, Enda, Tower County Cork, IE
O'DONNELL, Patrick, Rochestown Road Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 200 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743273.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/061483 10.04.2006
(87) WO 2006/117277 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 EP 05300348
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN VON EINRICHTUNGEN MIT EINFACHEN BENUTZEROBERFLÄCHEN IN EINE SICHERE NETZWERK-GEMEINSCHAFT*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR INTRODUCING DEVICES WITH SIMPLE USER INTERFACES INTO A SECURE NETWORK COMMUNITY*
• *PROCEDES ET APPAREILS D'INTRODUCTION DE DISPOSITIFS PRESENTANT DES INTERFACES UTILISATEURS SIMPLES DANS UN GROUPE DE RESEAUX*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) COURTAY, Olivier, F-35000 Rennes, FR
(74) Berthier, Karine, et al, THOMSON, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 878 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 06754835.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061808 25.04.2006

(87) WO 2006/114413 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 CN 200510068218
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ENGINE ZUM WIEDERGEBEN VON AUF SMIL BASIERENDEN MULTIMEDIA-INHALTEN*
• *SYSTEM, METHOD AND ENGINE FOR PLAYING SMIL BASED MULTIMEDIA CONTENTS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET MOTEUR DESTINES A LA LECTURE DE CONTENUS MULTIMEDIA AU FORMAT SMIL*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LIN, Jian, Haidian Distinct Beijing 100083, CN
ZHANG, Rong Sheng, Beijing, CN
ZHOU, Yu Chen, Haidian Distribute Beijing 100096, CN
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06779705.0 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001555 10.04.2006
(87) WO 2006/131826 2006/50 14.12.2006
(88) 22.03.2007
(30) 15.04.2005 FI 20050393
(54) • *AUSTAUSCH VON SCHLÜSSELMATERIAL*
• *EXCHANGE OF KEY MATERIAL*
• *ECHANGE DE PRODUITS-CLES*
(71) Spyder Navigations LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) FORSBERG, Dan, FIN-00210 Helsinki, FI
TARKKALA, Lauri, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 1/725***

H04L 29/06 → (51) ***H04M 15/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 878 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752278.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017297 04.05.2006
(87) WO 2006/121813 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678371 P
27.05.2005 US 139129
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR AUTO-ABONNEMENT IN EINER NETZWERKUMGEBUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR AUTO-SUBSCRIPTION IN A NETWORK ENVIRONMENT*
• *PROCEDES ET APPAREIL D'AUTO-ABONNEMENT DANS UN ENVIRONNEMENT DE RESEAU*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CHEN, An Mei, San Diego, CA 92127, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
BALRAJ, Sajith, San Diego, CA 92122, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 204 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744796.3 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000662 06.05.2005
(87) WO 2006/121373 2006/46 16.11.2006
(54) • *ANORDNUNGEN IN EINEM IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM (IMS)*
• *ARRANGEMENTS IN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM (IMS)*
• *AGENCEMENTS DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP (IMS)*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) DAHLIN, Steinar, S-175 52 JÄRFÄLLA, SE
SKOG, Robert, S-165 76 HÄSSELBY, SE
OLSSON, Ulf, S-192 77 SOLLENTUNA, SE
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 878 205 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725720.4 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2006/061542 12.04.2006
(87) WO 2006/117284 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005020924
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON INTERNET-PROTOKOLL-ADRESSEN INNERHALB EINES KOMMUNIKATIONSNETZWERKES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING AN INTERNET PROTOCOL ADDRESS INSIDE A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A LA CONVERSION D'ADRESSES DE PROTOCOLE INTERNET A L'INTERIEUR D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) LIEBE, Gerald, 15344 Strausberg, DE
VEITS, Oliver, 85221 Dachau, DE
KAUFFMANN, Martina, 10016 Beijing, CN
MÜLLER, Heribert, A-3730 Eggenburg, AT
TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE
FARTMANN, Alfons, 85748 Garching, DE
TIETSCH, Michael, 86916 Kaufering, DE
KLAGHOFER, Karl, 81373 München, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 878 206 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751169.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015366 25.04.2006
(87) WO 2006/116243 2006/44 02.11.2006
(88) 26.07.2007
(30) 25.04.2005 US 674838 P
(54) • *STRAHLFORMUNGSSYSTEME UND VERFAHREN*
• *BEAMFORMING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE FORMATION DE FAISCEAU*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) WEBSTER, Mark, India Harbor Beach, Florida, US
RENDE, Deniz, West Melbourne, Florida 32904, US
SHEARER, Dan, Scottsdale, Arizona 85259, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H04M 1/00*** (11) **1 878 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759159.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017416 05.05.2006
(87) WO 2006/121863 2006/46 16.11.2006
(88) 11.10.2007
(30) 06.05.2005 US 123444
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN UND VERWALTEN EINES ÖFFENTLICHEN FERNSPRECHVERZEICHNISDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AND MANAGING PUBLIC TELEPHONE DIRECTORY SERVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE ET LA GESTION DE SERVICE D'ANNUAIRE DE TELEPHONE PUBLIC*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) TAYLOR, Kirk, S., San Diego, California 92129, US
STEENSTRA, Jack, San Diego, California 92127, US
CHEN, Liren, San Diego, California 92127, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04M 1/68 → (51) ***H04M 3/16***

---

(51) ***H04M 1/725*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852912.4 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043828 06.12.2005
(87) WO 2006/062864 2006/24 15.06.2006
(88) 19.07.2007
(30) 07.12.2004 US 633961 P
(54) • *TEILNEHMERDIENST UND MIKRODRUCKER FÜR FERNES MOBILES DRUCKEN*
• *SUBSCRIBER SERVICE AND MICROPRINTER FOR REMOTE, MOBILE PRINTING*
• *SERVICE D'ABONNE ET MICRO-IMPRIMANTE POUR IMPRESSION MOBILE A DISTANCE*
(71) Airprint Networks, Inc., 2 Essex Street, Wayland, MA 01778, US
(72) WALKER, Jeffrey, Warren, Windham, NH 03087, US
THIRMAN, Mark, J., Wayland, MA 01778, US
FICHTER, Peter, K., Newbury, New Hampshire 03255, US

LIGGERO, Samuel, H., Wellesley, MA 02481, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

H04M 1/725 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04M 3/16*** ***H04M 1/68*** (11) **1 878 209 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728311.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000514 27.04.2006
(87) WO 2006/117777 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675926 P
26.09.2005 US 720046 P
07.12.2005 US 742878 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROVISIONIEREN VON INHALTSDATEN*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROVISIONING CONTENT DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FOURNITURE DE DONNEES DE CONTENU*
(71) Hingi Ltd., 3 Menorat HaMaor Street, 67448 Tel-Aviv, IL
(72) KATZ, Eyal, 52240 Ramat-gan, IL
PAZ, Ofir, 75238 Rishon-lezion, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

H04M 3/20 → (51) ***H04M 3/22***

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 3/20*** (11) **1 878 210 A1*** ***H04L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 06721787.7 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000534 07.04.2006
(87) WO 2006/116839 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675870 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSFREIEN ANRUFMODIFIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR NON-DISRUPTIVE CALL MODIFICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UNE MODIFICATION D'APPEL NON PERTURBATRICE*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) SKALECKI, Darek, Kanata, Ontario K2M 2R3, CA
SHEW, Stephen, Kanata, Ontario K2L 2A7, CA
COUPAL, Jean-Pierre, Gatineau, Québec J8T 6C9, CA
(74) Anderson, Angela Mary, MURGITROYD & COMPANY Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller, 06560 Valbonne Sophia Antipolis, FR

(51) ***H04M 3/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 878 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745515.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000569 20.04.2005
(87) WO 2006/112762 2006/43 26.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM IDENTIFIZIEREN EINES KOMMUNIKATIONSTEILNEHMERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFICATION OF A COMMUNICATION PARTY*
• *METHODE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER UNE PARTIE DE COMMUNICATION*
(71) Docaccount AB, Klippvägen 5, 131 42 Nacka, SE
(72) THOURSIE, Anders, S-131 42 Nacka, SE
HOLM, Peter, S-191 47 Sollentuna, SE
OLSSON, Sven-Håkan, S-111 37 Stockholm, SE
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***H04M 15/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709932.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000708 28.02.2006
(87) WO 2006/097677 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05251671
(54) • *CALLBACK-SYSTEM FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
• *CALLBACK SYSTEM FOR MOBILE TERMINALS*
• *SYSTEME DE RAPPEL POUR TERMINAUX MOBILES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) RINGLAND, Simon Patrick Alexander, Suffolk IP10 0LY, GB
SCAHILL, Francis James, Suffolk IP8 4NG, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04N 1/417 → (51) ***H04N 7/34***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 878 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758510.9 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/015291 24.04.2006
(87) WO 2006/118833 2006/45 09.11.2006
(88) 14.06.2007
(30) 03.05.2005 US 677315 P
14.03.2006 US 375349
(54) • *VORHERSAGE KOLORIMETRISCHER MESSUNGEN GEMISCHTER SUBTRAKTIVER FARBEN*
• *PREDICTING COLORIMETRIC MEASUREMENTS OF MIXED SUBTRACTIVE COLORS*
• *MESURE COLORIMETRIQUE DE PREDICTION DE COULEURS SOUSTRACTIVES MELANGEES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) EDGE, Christopher J., St. Paul, Minnesota 55105, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 878 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748906.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011590 30.03.2006
(87) WO 2006/137951 2006/52 28.12.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506417
(54) • *AUSLESESCHALTUNG MIT GEMEINSAM BENUTZTEN ANALOG/DIGITAL-UMSETZERN UND RAM-SPEICHERN FÜR EINEN BILDSENSOR*
• *READOUT CIRCUIT WITH SHARED ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTERS AND RAM MEMORIES , FOR IMAGE SENSOR*
• *CIRCUIT DE LECTURE AYANT DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES-NUMERIQUES PARTAGES ET DES MEMOIRES RAM, DESTINE A UN DETECTEUR D'IMAGES*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KIRSCH, Graham, Tadley, Hants RG26 5BW, GB
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 878 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751003.2 (22) 21.04.2006
(84) DE DK FI GB SE
(86) US 2006/015138 21.04.2006
(87) WO 2006/116121 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.04.2005 US 111334
(54) • *ABTASTBILDGEBER MIT MEHREREN CHIPS MIT GESTAFFELTEN PIXELN*
• *SCANNING IMAGER EMPLOYING MULTIPLE CHIPS WITH STAGGERED PIXELS*
• *IMAGEUR A BALAYAGE UTILISANT DE MULTIPLES PUCES A PIXELS ECHELONNES*
(71) Panavision Imaging, LLC, 35 East 62nd Street, New York NY 10021, US
(72) ZARNOWSKI, Jeffrey J., Mcgraw, NY 10021, US
KARIA, Ketan V., Cortland, NY 13045, US
JOYNER, Michael, Cortland, NY 13045, US
POONNEN, Thomas, Cortland, NY 13045, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***H04N 3/15*** (11) **1 878 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 06769978.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016917 02.05.2006
(87) WO 2006/119333 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121119
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERDRÜCKEN DES DUNKELSTROMS UND DER VERSCHLEIERUNG IN EINEM 4T-CMOS-ABBILDUNGSEINRICHTUNGS-PIXEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DARK CURRENT AND BLOOMING SUPPRESSION IN 4T CMOS IMAGER PIXEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION D'EBLOUISSEMENT ET DE COURANT D'OBSCURITE DANS LE PIXEL D'UN IMAGEUR CMOS 4T*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) LADD, John, Boise, Idaho 83705, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

H04N 5/00 → (51) ***H03M 99/00***

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 878 217 A1***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 06721368.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000486 12.04.2006
(87) WO 2006/108222 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 US 107671
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FUER KONFIGURIERBARE SICHERHEITS- UND UEBERWACHUNGSSYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONFIGURABLE SECURITY AND SURVEILLANCE SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR SYSTEMES DE SECURITE ET DE SURVEILLANCE CONFIGURABLES*
(71) Digisensory Technologies Pty Ltd., Suite 54 - The Hub 89-97 Jones Street, Ultimo, NSW 2007, AU
(72) HAMMADOU, Tarik, Surrey Hills, NSW 2010, AU
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 5/228*** (11) **1 878 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758762.6 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/016330 28.04.2006
(87) WO 2006/116712 2006/44 02.11.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.09.2005 US 233445
28.04.2005 US 676088 P
(54) • *BEWEGUNGSSTABILISATION*
• *MOTION STABILIZATION*
• *STABILISATION DE MOUVEMENT*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) BATUR, Aziz, Umit, Dallas, Texas 75251, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) ***H04N 5/238*** (11) **1 878 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736796.3 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008377 26.04.2005
(87) WO 2006/117874 2006/45 09.11.2006
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE CAPTURING APPARATUS AND ITS CONTROL METHOD*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) FUKUI, Hajime, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04N 5/262 → (51) ***H03M 99/00***

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 878 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728000.8 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051241 21.04.2006
(87) WO 2006/117708 2006/45 09.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.04.2005 CN 200510071262
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON MEHRKANAL-TV-PROGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MULTI-CHANNEL TV PROGRAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR DES EMISSIONS TELEVISEES MULTICHAINES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ZENG, Yongqin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
CHEN, Xin, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
LI, feng, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 878 221 A2***
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 05823485.7 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054090 07.12.2005
(87) WO 2006/067652 2006/26 29.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 23.12.2004 CN 200410104978
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFEHLEN VON INHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECOMMENDING CONTENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECOMMANDATION DE CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, Xiaowei, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
KELLY, Declan Patrick, Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 878 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 05854206.9 (22) 16.12.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/045438 16.12.2005
(87) WO 2006/112894 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 672304 P
(54) • *INTERAKTIVE MEDIA-ANLEITUNG MIT HOHER DICHTE*
• *HIGH DENSITY INTERACTIVE MEDIA GUIDE*
• *GUIDE INTERACTIF HAUTE DENSITE POUR MEDIAS*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) SMITH, Gregory Clark, Austin, TX 78746, US
LEFTWICH, James J., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 878 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740259.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012044 30.03.2006
(87) WO 2006/107776 2006/41 12.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 06.04.2005 US 669294 P
03.01.2006 US 756251 P
29.03.2006 US 392259
29.03.2006 US 392260
29.03.2006 US 392261
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINRICHTUNGSUNABHÄNGIGE MEDIA-TRANSAKTIONEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DEVICE-INDEPENDENT MEDIA TRANSACTIONS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES D'ECHANGES DE CONTENU MULTIMEDIA INDEPENDANTS DU DISPOSITIF*
(71) Open Box Technologies, Inc., 4545 Taylor Avenue Northeast, Suite 2, Bainbridge Island, WA 98110, US
(72) BRAIN, Cameron, W., Bainbridge Island, Washington 98110, US
RABINOVICH, Michael P, New York 12180, US
ANDKJAR, Andrew D., New York 12180, US
GIRDHAR, Yogesh A., New Delhi 110005, IN
DI CIANNO, Armando J., New York 12180, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/455 → (51) ***H04N 7/20***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 878 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758741.0 (22) 26.04.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/016285 26.04.2006
(87) WO 2006/116696 2006/44 02.11.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.04.2005 US 117189
(54) • *KONTRASTVERBESSERUNG DURCH SELEKTIVE VERWENDUNG EINES LICHTDÄMPFUNGSMODULATORS*
• *CONTRAST ENHANCEMENT BY SELECTIVELY USING LIGHT ATTENUATING MODULATOR*
• *AMELIORATION DE CONTRASTE PAR UTILISATION SELECTIVE D'UN MODULATEUR D'ATTENUATION DE LUMIERE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) CHILDERS, Winthrop D., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 878 225 A1***
H04Q 7/28
(25) En (26) En
(21) 06727485.2 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000890 13.04.2006
(87) WO 2006/109165 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671157 P
(54) • *MOBILSTATIONS-UNTERSTÜTZTE ABLAUFPLANUNG FÜR DIE AUFZEICHNUNG VON MEDIA-INHALT*
• *MOBILE STATION ASSISTED SCHEDULING OF RECORDING OF MEDIA CONTENT*

- *PROGRAMMATION D'ENREGISTREMENT DE CONTENU MULTIMEDIA ASSISTEE PAR STATION MOBILE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DANILO DIEGO CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI
COSTA-REQUENA, Jose, FIN-00990 Helsinki, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 5/782 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/783 → (51) ***G11B 27/00***

H04N 5/783 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 5/85 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***H04N 5/91*** ***G06T 7/20*** ***H04N 5/76*** (11) **1 878 226 A1*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 06731224.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307276 30.03.2006
(87) WO 2006/117968 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130525
16.03.2006 JP 2006072434
(54) • *BILDERFASSUNGSVORRICHTUNG, BILDERFASSUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *IMAGE CAPTURING APPARATUS, IMAGE CAPTURING METHOD, AND PROGRAM*
• *APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE, PROCEDE DE CAPTURE D'IMAGE, ET PROGRAMME*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) OHTSUKA, Shuichi, Fujifilm Corporation, Kanagawa 258-8538, JP
YODA, Akira, Fujifilm Corporation, Kanagawa 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) ***H04N 7/08*** ***H04N 7/10*** (11) **1 878 227 A2*** ***H04N 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06752182.3 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017058 03.05.2006
(87) WO 2006/119393 2006/45 09.11.2006
(88) 28.06.2007
(30) 04.05.2005 US 677565 P
(54) • *MEHRKANAL-MODULATOR*
• *MULTIPLE CHANNEL MODULATOR*
• *MODULATEUR MULTIVOIE*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PUGEL, Michael, Anthony, Noblesville, Indiana 46060, US
MCNEELY, David, Lowell, Indianapolis, Indiana 46256, US
SHIUE, Don-Chang, Carmel, Indiana 46033, US
VIRAG, David, Emery, Noblesville, Indiana 46062, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/10 → (51) ***H04N 7/08***

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 878 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858705.6 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/004209 13.12.2005
(87) WO 2007/110679 2007/40 04.10.2007
(30) 13.12.2004 US 635656 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON VIDEO IN NUR-SPRACHE-ANRUFZENTRALEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR INCORPORATING VIDEO INTO VOICE-ONLY CALL CENTERS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'INCORPORATION DE VIDÉO DANS DES CENTRES D'APPEL À MODE VOCAL UNIQUEMENT*
(71) Radvision Ltd, 24 Raul Wallenberg Street, Tel Aviv 69719, IL
(72) HAGENDORF, Pierre, 43609 Ra'anana, IL
MUCHTAR, Roy, 45855 Moshav Sdei Hemed, IL
(74) Thompson, Andrew John, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hay Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 878 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758716.2 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016169 27.04.2006
(87) WO 2006/116659 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 118553
28.04.2005 US 118615
(54) • *VIDEOVERARBEITUNG BEI VIDEOKONFERENZEN MIT MEHREREN TEILNEHMERN*
• *VIDEO PROCESSING IN A MULTI-PARTICIPANT VIDEO CONFERENCE*
• *TRAITEMENT VIDEO DANS UNE CONFERENCE VIDEO A MULTIPLES PARTICIPANTS*
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) PUN, Thomas, San Jose, CA 95134, US
WU, Hsi, Jung, Sunnyvale, CA 94086, US
JEONG, Hyeonkuk, San Jose, CA 95120, US
ABUAN, Joe, Milipitas, CA 95035, US
NORMILE, Jim, Los Altos, CA 94024, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/173*** (11) **1 878 230 A2*** ***H04N 7/20***
(25) En (26) En
(21) 06758785.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016445 28.04.2006
(87) WO 2006/119109 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 118926
(54) • *ZUSAMMENLEGEN MEHRERER CODIERTER AUDIO-VIDEO-STROME ZU EINEM PROGRAMM MIT VERRIEGELTER QUELLENTAKTFREQUENZ UND SYNCHRONISIERTEM CODIERTEM TAKT*
• *MERGING OF MULTIPLE ENCODED AUDIO-VIDEO STREAMS INTO ONE PROGRAM WITH SOURCE CLOCK FREQUENCY LOCKED AND ENCODED CLOCK SYNCHRONIZED*
• *FUSION DE SEQUENCES AUDIO-VIDEO CODEES MULTIPLES EN UN PROGRAMME UNIQUE AVEC HORLOGE DE FREQUENCE SOURCE BLOQUEE ET HORLOGE CODEE SYNCHRONISEE*
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) MICHENER, James A., Grass Valley, California 95949, US
STANGER, Leon J., Farmington, Utah 84025, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/173*** (11) **1 878 231 A1*** ***H04N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 05734884.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004562 28.04.2005
(87) WO 2006/114123 2006/44 02.11.2006
(54) • *ZUGANGSBERECHTIGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUSSTRAHLUNGSDIENSTE*
• *CONDITIONAL ACCESS METHOD AND SYSTEM FOR BROADCAST SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR SERVICES DE DIFFUSION*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) GORIA, Paolo, I-10148 Torino, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/783*** (11) **1 878 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728031.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051277 25.04.2006
(87) WO 2006/114759 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103393
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES DATENSTROMS MIT EINER PAKETSEQUENZ UND ZEITPLANUNGSINFORMATIONEN BEZÜGLICH DER PAKETE*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING A DATA STREAM HAVING A SEQUENCE OF PACKETS AND TIMING INFORMATION RELATED TO THE PACKETS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN TRAIN DE DONNEES QUI COMPREND UNE SEQUENCE DE PAQUETS ET INFORMATIONS DE TEMPORISATION ASSOCIEES A CES PAQUETS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MANDERS, Roland, A-1101 Vienna, AT
MOORS, Eric, A-1101 Vienna, AT
RIJCKAERT, Albert, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 878 233 A2***
H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 06728032.1 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051278 25.04.2006
(87) WO 2006/114760 2006/44 02.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103394
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES VERSCHLÜSSELTEN DATENSTROMS IN EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN SYSTEM*
• *A DEVICE FOR AND A METHOD OF PROCESSING AN ENCRYPTED DATA STREAM IN A CRYPTOGRAPHIC SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER UN TRAIN DE DONNEES CRYPTEES DANS UN SYSTEME CRYPTOGRAPHIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MOORS, Eric, A-1101 Vienna, AT
MANDERS, Roland, A-1101 Vienna, AT
RIJCKAERT, Albert, A-1101 Vienna, AT
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 878 234 A2***
H04N 5/00
(25) En (26) En
(21) 06758703.0 (22) 27.04.2006
(84) FR NL
(86) US 2006/016112 27.04.2006
(87) WO 2006/118975 2006/45 09.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 29.04.2005 US 908169
(54) • *VERARBEITUNG EINES ELEMENTAREN MPEG-STROMS IN EINER OVERLAY-UMGEBUNG MIT BEDINGTEM ZUGANG*
• *PROCESSING AN MPEG ELEMENTARY STREAM IN A CONDITIONAL ACCESS OVERLAY ENVIRONMENT*
• *TRAITEMENT D'UN TRAIN BINAIRE ÉLÉMENTAIRE MPEG DANS UN ENVIRONNEMENT DE SUPERPOSITION À ACCÈS CONDITIONNEL*
(71) Scientific-Atlanta, Inc., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, Georgia 30044, US
(72) HOPPER, Jeffrey C., Decatur, Georgia 30030, US
PINDER, Howard G., Norcross, Georgia 30092, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 878 235 A2***
H04N 5/782
(25) En (26) En
(21) 05826146.2 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054040 05.12.2005
(87) WO 2006/061760 2006/24 15.06.2006
(88) 14.09.2006
(30) 09.12.2004 CN 200410101969
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEDERGEBEN EINES PROGRAMMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLAYING BACK A PROGRAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'UN PROGRAMME*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SHI, Jun Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
TAN, Jingwei Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
GAN, Liang Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 878 236 A1***
H04B 3/54
(25) En (26) En
(21) 06727505.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000927 11.04.2006
(87) WO 2006/111828 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 IT MI20050067
(54) • *SYSTEM ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN EINER DIENSTZENTRALE UND MEHREREN EINRICHTUNGEN ZUM EMPFANG EINES FERNSEHSIGNALS*
• *SYSTEM FOR ESTABLISHING A CONNECTION BETWEEN A SERVICE CENTRE AND A PLURALITY OF DEVICES FOR THE RECEPTION OF TELEVISION SIGNAL*
• *SYSTEME D'ETABLISSEMENT D'UNE CONNEXION ENTRE UN CENTRE DE SERVICES ET UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DE RECEPTION D'UN SIGNAL DE TELEVISION*
(71) S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A., Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
(72) D'AMATO DAMATO, Paolo, I-00195 Roma, IT
DINI, Roberto, I-10060 None (TO), IT
MANCIN, Massino, I-10096 Collegno (TO), IT
(74) De Ros, Alberto, Via Michelangelo 53, 22071 Cadorago CO, IT

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 878 237 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750347.4 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014283 14.04.2006
(87) WO 2006/113549 2006/43 26.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 19.04.2005 US 108960
(54) • *VIDEOSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *A VIDEO SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME VIDEO POUR VEHICULES*
(71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
(72) SCHEDIVY, George C., Aquebogue, New York 11931, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstraße 31, D-80801 München, DE

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 878 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750692.3 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014716 19.04.2006
(87) WO 2006/113789 2006/43 26.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 19.04.2005 US 672525 P
31.05.2005 US 139972
(54) • *AUF VIDEO BASIERENDES MENSCHEN-VERIFIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *VIDEO-BASED HUMAN VERIFICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE VERIFICATION DE PRESENCE HUMAINE AU MOYEN DE LA VIDEO*
(71) Objectvideo, Inc., 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) LIPTON, Alan, J., Herndon, Virginia 20170, US
BREWER, Paul, C., Arlington, Virginia 22207, US
CHOSAK, Andrew, J., Arlington, Virginia 22209, US
ZHANG, Zhong, Herndon, Virginia 20170, US
YIN, Weihong, Herndon, Virginia 20170, US
HAERING, Niels, Reston, Virginia 20191, US
LIU, Haiying, Chantilly, Virginia 20151, US
RASHEED, Zeeshan, Reston, Virginia 20194, US
VENETIANER, Peter L., McLean, Virginia 22101, US
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 878 239 A2***
H04N 9/47
(25) En (26) En
(21) 06769919.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016291 28.04.2006
(87) WO 2006/116700 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 US 675445 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN QUALITÄTSSICHERSTELLUNG BEI DER MEDIZINISCHEN BILDGEBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED QUALITY ASSURANCE IN MEDICAL IMAGING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISPOSER D'UNE ASSURANCE DE QUALITE AUTOMATISEE EN IMAGERIE MEDICALE*
(71) Reiner, Bruce, 6 Greenleaf Road, Seaford, DE 19973, US
(72) Reiner, Bruce, Seaford, DE 19973, US
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740394.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012302 03.04.2006
(87) WO 2006/107867 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97480
(54) • *AUTOMATISCHE PEGELREGELUNG FÜR ANKOMMENDE SIGNALE VERSCHIEDENER SIGNALSTÄRKEN*
• *AUTOMATIC LEVEL CONTROL FOR INCOMING SIGNALS OF DIFFERENT SIGNAL STRENGTHS*

- *COMMANDE DE NIVEAU AUTOMATIQUE POUR SIGNAUX ENTRANTS D'INTENSITES DIFFERENTES*

(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749155.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012291 03.04.2006
(87) WO 2006/107863 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97723
(54) • *INTELLIGENTES BIDIREKTIONALES VERMITTLUNGSNETZ*
• *INTELLIGENT TWO-WAY SWITCHING NETWORK*
• *RESEAU INTELLIGENT DE COMMUTATION BIDIRECTIONNELLE*
(71) The Directv Group, Inc., 2250E Imperial Highway, El Gegundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 242 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749157.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012303 03.04.2006
(87) WO 2006/107868 2006/41 12.10.2006
(88) 22.11.2007
(30) 01.04.2005 US 97724
(54) • *LEISTUNGSAUSGLEICHS-SIGNALKOMBINIERER*
• *POWER BALANCING SIGNAL COMBINER*
• *COMBINEUR DE SIGNAUX D'EQUILIBRAGE DE PUISSANCE*
(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749159.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012305 03.04.2006
(87) WO 2006/107870 2006/41 12.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 01.04.2005 US 97482
(54) • *RÜCKWÄRTS KOMPATIBLES FREQUENZÜBERSETZUNGSMODUL FÜR DIE SATELLITENVIDEOABLIEFERUNG*
• *BACKWARDS-COMPATIBLE FREQUENCY TRANSLATION MODULE FOR SATELLITE VIDEO DELIVERY*
• *MODULE DE TRADUCTION DE FREQUENCE A COMPATIBILITE DESCENDANTE POUR LA DISTRIBUTION VIDEO SATELLITE*
(71) The Directv Group, Inc., A Corporation Organized and Existing in the Delaware, 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 244 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749160.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012306 03.04.2006
(87) WO 2006/107871 2006/41 12.10.2006
(88) 06.12.2007
(30) 01.04.2005 US 97481
(54) • *SIGNALEINSPEISUNG UBER DIE STROMVERSORGUNG*
• *SIGNAL INJECTION VIA POWER SUPPLY*
• *INJECTION DE SIGNAL EFFECTUEE AU MOYEN D'UNE ALIMENTATION ELECTRIQUE*
(71) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** ***H04N 5/455*** (11) **1 878 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749162.1 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012308 03.04.2006
(87) WO 2006/107873 2006/41 12.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 01.04.2005 US 97615
(54) • *SYSTEMARCHITEKTUR ZUR STEUERUNG UND SIGNALVERTEILUNG AUF KOAXIALKABEL*
• *SYSTEM ARCHITECTURE FOR CONTROL AND SIGNAL DISTRIBUTION ON COAXIAL CABLE*
• *ARCHITECTURE SYSTEME POUR CONTROLE ET DISTRIBUTION DE SIGNAUX SUR UN CABLE COAXIAL*
(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04N 7/20*** (11) **1 878 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749163.9 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012309 03.04.2006
(87) WO 2006/107874 2006/41 12.10.2006
(88) 15.11.2007
(30) 01.04.2005 US 97479
(54) • *TRANSPONDERABSTIMMUNG UND ABBILDUNG*
• *TRANSPONDER TUNING AND MAPPING*
• *MAPPAGE ET SYNTONISATION SUR UN TRANSPONDEUR*
(71) The Directv Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, CA 90245, US
(72) JAMES, Thomas, H., Pacific Palisades, California 90272, US
SHAH, Dipak, M., Westminster, California 92683, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/08***

H04N 7/20 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716550.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001196 31.03.2006
(87) WO 2006/104363 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667115 P
12.04.2005 US 670246 P
12.04.2005 US 670241 P
12.09.2005 KR 20050084744
12.09.2005 KR 20050084742
12.09.2005 KR 20050084729
(54) • *VERFAHREN ZUM SKALIERBAREN CODIEREN UND DECODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR SCALABLY ENCODING AND DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE ECHELONNABLE DE SIGNAL VIDEO*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
PARK, Hyun Wook, Daejun-si 305-755, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716551.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001197 31.03.2006
(87) WO 2006/104364 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667115 P
12.04.2005 US 670246 P
12.04.2005 US 670241 P
12.09.2005 KR 20050084729
(54) • *VERFAHREN ZUM SKALIERBAREN CODIEREN UND DECODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR SCALABLY ENCODING AND DECODING VIDEO SIGNAL*

- *PROCEDE POUR LE CODAGE ET DECODAGE A ECHELLE VARIABLE DE SIGNAL VIDEO*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Jeon, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
Park, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
Park, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
Yoon, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
Park, Hyun Wook, Daejun-si 305-755, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716552.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001199 31.03.2006
(87) WO 2006/104365 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667115 P
12.04.2005 US 670246 P
12.04.2005 US 670241 P
12.09.2005 KR 20050084742
(54) • *VERFAHREN ZUM SKALIERBAREN CODIEREN UND DECODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR SCALABLY ENCODING AND DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE EVOLUTIFS DE SIGNAL VIDEO*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
PARK, Hyun Wook, Daejun-si 305-755, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716553.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001200 31.03.2006
(87) WO 2006/104366 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667115 P
12.04.2005 US 670246 P
12.04.2005 US 670241 P
12.09.2005 KR 20050084744
(54) • *VERFAHREN ZUM SKALIERBAREN CODIEREN UND DECODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR SCALABLY ENCODING AND DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DE DECODAGE SUSCEPTIBLES D'ETRE MIS A L'ECHELLE D'UN SIGNAL VIDEO*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
PARK, Hyun Wook, Daejun-si 305-755, KR
YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736972.8 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/007736 03.03.2006
(87) WO 2006/121493 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 678573 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EVALUIERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT FÜR EIN VIDEO-BROADCAST UND/ODER MULTICAST*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING PERFORMANCE FOR A VIDEO BROADCAST AND/OR MULTICAST*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EVALUATION DE LA PERFORMANCE D'UNE DIFFUSION VIDEO ET/OU D'UNE MULTI-DIFFUSION VIDEO*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) WANG, Yao, Matawan, New Jersey 07747, US
BOYCE, Jill, Macdonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
WU, Zhenyu, Plainsboro, New Jersey 08536, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747383.5 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001472 20.04.2006
(87) WO 2006/118384 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676314 P
04.07.2005 KR 20050059834
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG/DECODIERUNG VON MEHRSCHICHT-VIDEO UNTER VERWENDUNG GEWICHTETER PRÄDIKTION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING/DECODING MULTI-LAYER VIDEO USING WEIGHTED PREDICTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A CODER/DECODER UNE VIDEO A COUCHES MULTIPLES EN UTILISANT UNE PREDICTION PONDEREE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Kyo-Hyuk, Seoul 156-095, KR
CHA, Sang-Chang, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
HAN, Woo-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 878 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757477.2 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001420 18.04.2006
(87) WO 2006/112643 2006/43 26.10.2006
(30) 01.07.2005 KR 20050059369
19.04.2005 US 672548 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ADAPTIVEN ARITHMETISCHEN CODIERUNG UND DECODIERUNG AUF KONTEXTBASIS MIT VERBESSERTER CODIERUNGSEFFIZIENZ UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG DAMIT*
• *CONTEXT-BASED ADAPTIVE ARITHMETIC CODING AND DECODING METHODS AND APPARATUSES WITH IMPROVED CODING EFFICIENCY AND VIDEO CODING AND DECODING METHODS AND APPARATUSES USING THE SAME*
• *PROCEDES ET APPAREILS DE CODAGE ET DECODAGE ARITHMETIQUE ADAPTATIF A BASE DE CONTEXTE, A MEILLEUR RENDEMENT DE CODAGE, ET PROCEDES ET APPAREILS DE CODAGE ET DECODAGE VIDEO LES UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Woo-Jin, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
CHA, Sang-Chang, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
(74) Clark, David James, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/24 → (51) ***G06F 9/44***

H04N 7/24 → (51) ***H03M 99/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/24*** (11) **1 878 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727464.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000851 12.04.2006
(87) WO 2006/109143 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105312
29.04.2005 US 676269 P
(54) • *FGS-IDENTIFIKATION BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *FGS IDENTIFICATION IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *IDENTIFICATION FGS DANS UN VIDEO CODAGE EXTENSIBLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
WANG, Ye-Kui, FIN-33710 Tampere, FI
BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
WANG, Xiangling, Irving, TX 75039, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 878 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727472.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000862 12.04.2006
(87) WO 2006/109152 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105271
(54) • *SIGNALISIERUNG DER BITSTROMANORDNUNG BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *SIGNALING OF BIT STREAM ORDERING IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *SIGNALISATION DE L'ORDONNANCEMENT D'UN FLUX BINAIRE EN CODAGE VIDEO ADAPTABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAO, Yiliang, Irving, TX 75039, US
RIDGE, Justin, Irving, TX 75039, US
CHEBIL, Fehmi, Irving, TX 75039, US
WANG, Xiangling, Irving, TX 75039, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75039, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham, England NG1 5DD, GB

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 878 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740318.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012160 30.03.2006
(87) WO 2006/105470 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667532 P
13.04.2005 US 670951 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON VIDEODATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING VIDEO DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES VIDEO*
(71) Euclid Discoveries, LLC, 30 Monument Square Suite 212, Concord MA 01742, US
(72) PACE, Charles, North Chittenden, Vermont 05763, US
WEISS, John, Arlington, Massachusetts 02476, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 878 257 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744488.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000849 12.04.2006
(87) WO 2006/109141 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 US 670794 P
13.04.2005 US 671263 P
06.10.2005 US 724521 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWEGUNGSKOMPENSIERTEN FEINKÖRNIGEN SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG MIT DRIFTREGELUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION COMPENSATED FINE GRANULARITY SCALABLE VIDEO CODING WITH DRIFT CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE VIDEO EVOLUTIF A GRANULARITE FINE ET COMPENSATION DE MOUVEMENT, AVEC COMMANDE DE DERIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BAO, Yiliang, Coppell, TX 75019, US
KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
WANG, Xianglin, Irving, TX 75038, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 878 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 06744492.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000864 12.04.2006
(87) WO 2006/109154 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 US 105421
(54) • *CODIERUNG DER EINZELBILDNUMMER BEI DER SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*
• *CODING OF FRAME NUMBER IN SCALABLE VIDEO CODING*
• *CODAGE DE NUMERO D'IMAGE EN CODAGE VIDEO ADAPTABLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Ye-kui, FIN-33710 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 878 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 06752202.9 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/017120 02.05.2006
(87) WO 2006/119410 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 120389
(54) • *RATENSTEUERUNG AUF MAKROBLOCKEBENE*
• *MACROBLOCK LEVEL RATE CONTROL*
• *RÉGULATION DE DÉBIT AU NIVEAU DES MACROBLOCS*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WANG, Haohong, San Diego, California 92122, US
MALAYATH, Narendranath, San Diego, California 92128, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 878 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732859.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001388 14.04.2006
(87) WO 2006/110013 2006/42 19.10.2006
(30) 30.11.2005 KR 20050115577
15.04.2005 US 671495 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SKALIERBAREN CODIEREN UND DECODIEREN EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD FOR SCALABLY ENCODING AND DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ECHELONNABLE DE CODAGE ET DECODAGE DE SIGNAUX VIDEO*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Seoul 143-754, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
PARK, Ji Ho, Seoul 135-110, KR
YOON, Doe Hyun, Seoul 138-160, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 878 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 06747382.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001471 20.04.2006
(87) WO 2006/118383 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 US 675921 P
17.06.2005 KR 20050052428
(54) • *VIDEOCODIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON SCHNELLER SKALIERBARKEIT FEINER GRANULARITÄT*
• *VIDEO CODING METHOD AND APPARATUS SUPPORTING FAST FINE GRANULAR SCALABILITY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE VIDEO PERMETTANT L'ECHELONNEMENT RAPIDE A GRANULARITE FINE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) HAN, Woo-Jin, 108-703 Jugong 2-danji APT, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-739, KR
LEE, Kyo-Hyuk, Dongjak-gu, Seoul 156-095, KR
CHA, Sang-Chang, 103-1503 Raemian 1-cha APT, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-972, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/34*** ***H04N 1/417*** ***H03M 7/00*** (11) **1 878 262 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06727896.0 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051125 12.04.2006
(87) WO 2006/114718 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103441
(54) • *DPCM-KODIERVERFAHREN FÜR VIDEOSIGNALE*
• *DPCM CODING METHOD OF VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE DE CODAGE MICD DE SIGNAUX VIDEO*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER VLEUTEN, Renatus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 878 263 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715812.1 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000359 01.02.2006
(87) WO 2006/083113 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 648420 P
15.06.2005 KR 20050051371
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SKALIERBAREN CODIERUNG/DECODIERUNG EINES VIDEOSIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCALABLY ENCODING/DECODING VIDEO SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER/DECODER UN SIGNAL VIDEO DE MANIERE EVOLUTIVE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) JEON, Byeong Moon, Gwangjin-gu, Seoul 143-754, KR
PARK, Ji Ho, Gangnam-gu, Seoul 135-110, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 151-891, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 878 264 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727999.2 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051240 21.04.2006
(87) WO 2006/114742 2006/44 02.11.2006
(88) 05.04.2007
(30) 28.04.2005 EP 05103512

(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PROJEKTIONSSYSTEMS*
• *PROJECTION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE D'UN SYSTEME DE PROJECTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
MUNTERS, Tom, 52066 Aachen, DE
HOOIJER, Christofher Daniel Charles, 52066 Aachen, DE
FEIJEN, Hans, 52066 Aachen, DE
HABETS, Sander, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 9/31*** (11) **1 878 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751410.9 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015694 26.04.2006
(87) WO 2006/118882 2006/45 09.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 03.05.2005 US 120340
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG MIT EINER LCD-TAFEL*
• *DISPLAY APPARATUS USING LCD PANEL*
• *AFFICHEUR A ECRAN ACL*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester, NY 14618, US
COBB, Joshua, Monroe, Victor, NY 14564, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 878 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751489.3 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/015815 26.04.2006
(87) WO 2006/118905 2006/45 09.11.2006
(88) 18.01.2007
(30) 03.05.2005 US 120341
(54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG MIT EINER LCD-TAFEL*
• *DISPLAY APPARATUS USING LCD PANEL*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE UTILISANT UN PANNEAU ACL*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SILVERSTEIN, Barry, D., Rochester, New York 14618, US
COBB, Joshua, Monroe, Victor, New York 14564, US
KESSLER, David, Rochester, New York 14618, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 9/47 → (51) ***H04N 7/18***

H04N 9/804 → (51) ***G11B 27/00***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 878 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727987.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051227 20.04.2006
(87) WO 2006/117707 2006/45 09.11.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103555
(54) • *STEREOSKOPISCHE ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *A STEREOSCOPIC DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE STEREOSCOPIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE ZWART, Siebe, T., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
IJZERMAN, Willem, L., Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
DEKKER, Tim, Cross Oak Lane, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 878 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748624.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010706 22.03.2006
(87) WO 2006/115656 2006/44 02.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 25.04.2005 US 113737
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANZEIGEN EINES STEREOBILDES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING A STEREOSCOPIC IMAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE STEREOSCOPIQUE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) BENJAMIN, Ronald, Lake Forest, California 92630, US
DOYLE, Kevin, M., Long Beach, California 90808, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 13/00 → (51) ***G06T 15/00***

---

(51) ***H04Q 1/14*** (11) **1 878 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740656.1 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012893 07.04.2006
(87) WO 2006/113155 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 US 109839
15.04.2005 US 671849 P
(54) • *COAXIAL-UMSCHALT-STECKER MIT HOHER DICHTE*
• *HIGH DENSITY COAXIAL SWITCHING JACK*
• *JACK DE COMMUTATION COAXIAL À HAUTE DENSITÉ*
(71) ADC Telecommunications, Inc, Law Department, MS 32, 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KHEMAKHEM, M'hamed Anis, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
PETERS, Jeffrey Louis, Eagan, Minnesota 55122, US
SAND, Duane, R., Annandale, Minnesota 55302, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04L 12/24*** (11) **1 878 270 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 05756129.2 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001061 01.07.2005
(87) WO 2006/118502 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 676944 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM RESERVIEREN VON BETRIEBSMITTELN IN EINEM DATENNETZWERK*
• *METHOD AND ARRANGEMENTS FOR RESERVATION OF RESOURCES IN A DATA NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEMES POUR LA RESERVATION DE RESSOURCES DANS UN RESEAU DE DONNEES*
(71) Operax AB, Aurorum 8, 977 75 Lulea, SE
(72) BODIN, Ulf, S-973 32 Luleå, SE
KARLSSON, Johan, S-977 52 Luleå, SE
(74) Ahlstrand, Mal-Sook Susanne Maria, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 878 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740447.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012409 31.03.2006
(87) WO 2006/118732 2006/45 09.11.2006
(88) 25.10.2007
(30) 29.04.2005 US 676064 P
13.02.2006 US 353716
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBINDUNGSEBENENGESTÜTZTE ÜBERGABE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LINK LAYER ASSISTED HANDOFF*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT ASSISTE PAR UNE COUCHE DE LIAISON*
(71) MOTOROLA, INC., 13 East Algonquin Road, Schamburg, Illinois 60196, US
(72) BABA, Kamel, A., Elgin, Illinois 60120, US
ALI, Mohammed, D., Arlington Heights, Illinois 60120, US
NATARAJAN, Kadathur, S., Wilmette, Illinois 60091, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 878 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752126.0 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/016932 03.05.2006
(87) WO 2006/119338 2006/45 09.11.2006
(88) 27.09.2007
(30) 04.05.2005 US 677561 P
02.06.2005 US 143346
(54) • *BETRIEBSMITTELZUTEILUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN MIT MEHRFACHSZUGANGSPUNKT*

- *RESOURCE ALLOCATION IN MULTI-ACCESS POINT WIRELESS NETWORKS*
- *ATTRIBUTION DE RESSOURCES DANS DES RESEAUX SANS FIL A PLUSIEURS POINTS D'ACCES*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
CAVE, Christopher, Candiac, Quebec J5R 4W7, CA
CUFFARO, Angelo, Laval, Québec H7E 5M7, CA
(74) Johansson, Magnus, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 878 273 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759160.2 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017417 05.05.2006
(87) WO 2006/121864 2006/46 16.11.2006
(30) 05.05.2005 US 678363 P
(54)
- *VERWENDUNG VON ZUWEISUNGSMELDUNGEN ZUR EFFIZIENTEN SIGNALISIERUNG EINER WEITERLEITUNG*
- *USING ASSIGNMENT MESSAGES FOR EFFICIENT SIGNALING OF HANDOFF*
- *UTILISATION DE MESSAGES D'ATTRIBUTION POUR LA SIGNALISATION EFFICACE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) JULIAN, David Jonathan, San Diego, California 92128, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
TEAGUE, Edward Harrison, San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 878 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06759158.6 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017415 05.05.2006
(87) WO 2006/121862 2006/46 16.11.2006
(88) 08.11.2007
(30) 05.05.2005 US 678364 P
27.05.2005 US 139302
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SIMULTANEN HOSTING MEHRERER DIENSTANBIETER AUF EINEM NETZWERK*
- *METHODS AND APPARATUS FOR SIMULTANEOUSLY HOSTING MULTIPLE SERVICE PROVIDERS ON A NETWORK*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR L'HEBERGEMENT SIMULTANE DE FOURNISSEURS DE SERVICES MULTIPLES SUR RESEAU*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BARONE, Joseph, San Diego, California 92106, US
CHEN, An Mei, San Diego, California 92129, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, California 92064, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/20 → (51) ***H04B 7/00***

H04Q 7/20 → (51) ***H04L 1/18***

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 12/18*** (11) **1 878 275 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732881.5 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001587 27.04.2006
(87) WO 2006/118393 2006/45 09.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 04.05.2005 KR 20050037714
(54)
- *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-DIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING POINT-TO-MULTIPOINT SERVICE IN MOBLE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION EN SERVICE POINT-MULTIPOINT DANS UN SYSTEME MOBILE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-804, KR
CHUN, Sung Duck 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul, Dongjak-gu, Seoul 156-832, KR
FISCHER, Patrick, F-92340 Bourg, La Rein, FR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/58***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 878 276 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750149.4 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/014037 13.04.2006
(87) WO 2006/115823 2006/44 02.11.2006
(88) 04.10.2007
(30) 12.04.2006 US 402606
21.04.2005 US 673679 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND WLAN ZUR SIGNALISIERUNG VON ZURÜCKSTELLUNGSVERWALTUNGS-NACHRICHTEN*
- *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND WLAN FOR SIGNALING DEFERRAL MANAGEMENT MESSAGES*
- *PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATIONS ET RESEAU LOCAL RADIO POUR SIGNALER DES MESSAGES DE GESTION DE REPORT*

(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Delaware Avenue Suite 527, Wilmington, DE 19801, US
(72) ROY, Vincent, Montreal, Québec H2S 2E1, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/24*** (11) **1 878 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06757576.1 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001603 28.04.2006
(87) WO 2006/118396 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 KR 20050036513
13.06.2005 US 690104 P
13.06.2005 US 690107 P
13.06.2005 US 690100 P
22.06.2005 KR 20050054174
08.11.2005 US 734279 P
09.02.2006 KR 20060012760
31.03.2006 KR 20060029927
(54)
- *ENDGERÄT, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES POSITIONSDATENDIENSTES DURCH ZUSAMMENARBEIT EINES WLANS MIT EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *TERMINAL, SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING LOCATION INFORMATION SERVICE BY INTERWORKING BETWEEN WLAN AND MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
- *TERMINAL, SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE SERVICE D'INFORMATION DE LOCALISATION PAR INTERFONCTIONNEMENT ENTRE RESEAU LOCAL SANS FIL ET RESEAU MOBILE*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-gu, Seoul 150-853, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04Q 7/28 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/28*** (11) **1 878 278 A1*** ***G01S 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05735730.3 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001211 04.05.2005
(87) WO 2006/117587 2006/45 09.11.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER KANAL-SCANNING-FUNKTION IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR MOBILE ENDGERÄTE*
- *METHOD FOR THE OPTIMIZATION OF THE CHANNEL SCANNING FUNCTION IN A TELECOMMUNICATION NETWORK FOR MOBILE TERMINALS*
- *PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA FONCTION DE BALAYAGE DE CANAL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION POUR TERMINAUX MOBILES*

(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) COLONNA, Massimo Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT

(74) Dalmasso, Nicola, Pirelli & C. SpA Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 878 279 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743734.3 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000916 24.04.2006
(87) WO 2006/117451 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 FR 0504500
(54) • *VERFAHREN ZUR UMKONFIGURATION EINER INFORMATIONSVERARBEITUNGS-EINHEIT EINES ENDGERÄTS*
• *METHOD FOR THE RECONFIGURATION OF AN INFORMATION PROCESSING UNIT OF A TERMINAL*
• *PROCEDE DE RECONFIGURATION D'UNE UNITE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'UN TERMINAL*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MISCOPEIN, Benoît, F-38000 Grenoble, FR
BATUT, Eric, F-32450 Saint Martin-Gimois, FR
SCHWOERER, Jean, F-38000 Grenoble, FR
SENN, Patrice, F-38000 Grenoble, FR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04Q 7/32 → (51) ***G04G 9/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 280 A1***
(25) De (26) De
(21) 06753167.3 (22) 02.05.2006
(84) DE GB
(86) DE 2006/000764 02.05.2006
(87) WO 2006/116987 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 102005020637
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MESSSTEUERUNGSNACHRICHTEN UND MOBILFUNK-KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *METHOD FOR PROCESSING MEASUREMENT CONTROL MESSAGES AND MOBILE RADIOCOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGES DE CALIBRAGE AUTOMATIQUE ET TERMINAL DE COMMUNICATION RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) ECKERT, Michael, 38122 Braunschweig, DE
KEMMER, Bernd, 82223 Eichenau, DE
KOULA, Gerhard, 83024 Rosenheim, DE
WUSCHKE, Martin, 38527 Meine, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748781.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000641 03.05.2005
(87) WO 2006/118495 2006/45 09.11.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DIFFERENZIEREN VON DIENSTEN IN MULTIMEDIA-NETZWERKEN FÜR ROAMENDE TEILNEHMER*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DIFFERENTIATING SERVICES IN MULTIMEDIA NETWORKS TO ROAMING SUBSCRIBERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A DIFFERENCIER DES SERVICES DANS DES RESEAUX MULTIMEDIA POUR DES ABONNES ITINERANTS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WALKER, John, Michael, E-28045 Madrid, ES
SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio, E-28004 Madrid, ES
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04M 1/725*** (11) **1 878 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 05788430.6 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/003742 29.09.2005
(87) WO 2006/035231 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 GB 0421678
01.11.2004 US 623231
(54) • *STEUERUNG VON TRAGBAREN DIGITALEN GERÄTEN*
• *CONTROLLING PORTABLE DIGITAL DEVICES*
• *REGULATION DE L'USAGE DE DISPOSITIFS NUMERIQUES PORTATIFS*
(71) Rafe Communications LLC, 2215-B Renaissance Drive Suite 5, Las Vegas NV 89119, US
(72) SNOW, Patrick, Harefield Grove, Cheltenham GL50 2SF, GB
RAMSDALE, Peter, Saffron Walden, Essex CB11 3SQ, GB
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716173.7 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000723 02.03.2006
(87) WO 2006/118373 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 KR 20050036514
22.06.2005 US 693171 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINES ORTSINFORMATIONSDIENSTES IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR PROVIDING A LOCATION INFORMATION SERVICE IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR UN SERVICE D'INFORMATIONS D'EMPLACEMENT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 878 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725950.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050176 03.05.2006
(87) WO 2006/117438 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 122489
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POC-VERBINDUNG IN EINEM ENDGERÄT MIT EINEM BERÜHRUNGSSCHIRM-DISPLAY, IN DEM VERFAHREN VERWENDETE ANWENDUNG UND ENDGERÄT*
• *METHOD FOR ESTABLISHING A POC CONNECTION IN A TERMINAL DEVICE WITH A TOUCH-SCREEN DISPLAY, AN APPLICATION USED IN THE METHOD AND A TERMINAL DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE CONNEXION POC DANS UN ÉQUIPEMENT TERMINAL MUNI D'UN ÉCRAN TACTILE, APPLICATION UTILISÉE AVEC LE PROCÉDÉ, ET ÉQUIPEMENT TERMINAL*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
(74) Vanhala, Jorma Kalevi, Berggren Oy Ab Lentokatu 2, 90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 285 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726920.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001536 26.04.2006
(87) WO 2006/114628 2006/44 02.11.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.04.2005 GB 0508464
10.01.2006 GB 0600400
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*
• *TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
(71) Vodafone Group PLC, The Courtyard, 2-4 London Road, Newbury, Berkshire RG14 1JX, GB
(72) PUDNEY, Christopher, Newbury RG20 9EZ, GB
FOX, David, Reading RG30 2RB, GB
HOWARD, Peter, Newbury RG14 6QX, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Group Legal (Patents), Vodafone Group Services Limi Vodafone House, The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727014.0 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/001642 05.05.2006
(87) WO 2006/120395 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 GB 0509314
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR POSITIONSKOORDINATION*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR POSITION CO-ORDINATION*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE COORDINATION DE POSITION*
(71) Jules M Limited, 65 Carter Lane, London EC4V 5HF, GB
(72) MOED, Roy Uziel, Godalming, Surrey GU8 4AB, GB
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 287 A2***
(25) En (26) En

(21) 06727530.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000983 24.04.2006
(87) WO 2006/114683 2006/44 02.11.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.04.2005 US 674987 P
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINES SCHNELLEN VERSORGUNGSZELLENWECHSELS MIT NULL DATENVERLUST UND SCHNELLEM DATENPAKETZUGANG (HSDPA)*
• *APPARATUS, METHOD AND COMPUTER PROGRAM PROVIDING FAST, ZERO DATA LOSS HIGH SPEED DATA PACKET ACCESS (HSDPA) SERVING CELL CHANGE*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT UN CHANGEMENT RAPIDE ET SANS PERTE DE DONNEES DE CELLULE DE DESSERTE A ACCES AUX DONNEES PAR PAQUETS DE TRES HAUT DEBIT ("HIGH SPEED DATA PACKET ACCESS" OU HSDPA)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTA-AHO, Karri, FIN-02650 Espoo, FI
TOSKALA, Antti, FIN-02180 Espoo, FI
MALKAMAKI, Esa, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 288 A2*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06732888.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001646 02.05.2006
(87) WO 2006/118410 2006/45 09.11.2006
(88) 16.08.2007
(30) 02.05.2005 KR 20050036664
16.05.2005 KR 20050040497
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WEITERREICHUNG IN EINER MULTIMODUS-MOBILSTATION*
• *A METHOD OF SUPPORTING HANDOVER IN A MULTI-MODE MOBILE STATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRENDRE EN CHARGE LE TRANSFERT DANS UNE STATION MOBILE MULTIMODE*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, 150-721 Seoul, KR
(72) KIM, Yong Ho, 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won, 503-1005, Eunhasoo APT., Anyang-si, gyeonggi-do 431-050, KR
LEE, Jin, 402, 248-16, Jamsilbon-dong, Seoul 138-229, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 878 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732891.4 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001650 02.05.2006
(87) WO 2006/118414 2006/45 09.11.2006
(88) 12.07.2007
(30) 04.05.2005 KR 20050037757
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMKONFIGURIEREN EINES GEMEINSAMEN KANALS*
• *METHOD AND APPRATUS FOR RECONFIGURING A COMMON CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR RECONFIGURER UN CANAL COMMUN*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-804, KR
CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/26*** (11) **1 878 290 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732898.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001674 03.05.2006
(87) WO 2006/118427 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 KR 20050037306
(54) • *ÜBERMITTELN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATING CONTROL INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *INFORMATIONS DE GESTION DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 465-804, KR
CHUN, Sung Duck, Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/18*** (11) **1 878 291 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06732899.7 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001676 03.05.2006
(87) WO 2006/118428 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 KR 20050037307
(54) • *ÜBERMITTELN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATING CONTROL INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do, 465-804, KR
CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do, 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul, 156-832, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 292 A2*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06732902.9 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001695 04.05.2006
(87) WO 2006/121262 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 KR 20050038143
(54) • *ÜBERMITTELN VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATING CONTROL INFORMATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 465-804, KR
CHUN, Sung Duck 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
JUNG, Myung Cheul 2/2, 358-36, Sangdo 2-dong, Seoul 156-832, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733462.3 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050092 02.05.2006
(87) WO 2006/118540 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 04.05.2005 SE 0501056
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM MOBILSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A MOBILE SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DANS UN SYSTEME MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGSTRÖM, Joakim, S-114 30 Stockholm, SE
BEMING, Per, S-113 26 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 294 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744564.3 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001010 25.04.2006
(87) WO 2006/114692 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 25.04.2005 US 674984 P
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR BEREITSTELLUNG EINES ZELLENWECHSELS FÜR SCHNELLEN ABWÄRTSSTRECKENPAKETZUGANG (HSDPA) OHNE RRC-BESTÄTIGUNG*

- *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PROVIDING HIGH-SPEED DOWNLINK PACKET ACCESS (HSDPA) CELL CHANGE WITHOUT RRC ACKNOWLEDGMENT*
- *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSURANT LE CHANGEMENT DE CELLULE D'ACCES DE PAQUETS DE LIAISON DESCENDANTE A GRANDE VITESSE (HSDPA) SANS ACCUSE DE RECEPTION RRC*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) JOKIMIES, Matti, FIN-02180 Espoo, FI
TOSKALA, Antii, FIN-24130 Salo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/06*** (11) **1 878 295 A1*** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 06744623.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001104 02.05.2006
(87) WO 2006/117644 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 677283 P
(54)
- *PARAMETER DER SIGNALISIERUNGSDIENSTGÜTE (QOS) FÜR EINE MULTIMEDIA-SITZUNG*
- *SIGNALING QUALITY OF SERVICE (QOS) PARAMETERS FOR A MULTIMEDIA SESSION*
- *SIGNALISATION DE PARAMETRES DE QUALITE DE SERVICE (QOS) POUR SESSION MULTIMEDIA*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI
CHANDRA, Umesh, Allen, TX 75013, US
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/005*** (11) **1 878 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744626.0 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001108 02.05.2006
(87) WO 2006/117647 2006/45 09.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 02.05.2005 US 677092 P
(54)
- *IMPLEMENTIERUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN-CODEVERWALTUNG FÜR FRAKTIONAL-DPCH IN TIMING-KONFLIKTSITUATIONEN*
- *IMPLEMENTING DOWNLINK CODE MANAGEMENT FOR FRACTIONAL DPCH IN TIMING CONFLICT SITUATIONS*
- *MISE EN OEUVRE DE GESTION DE CODES DE LIAISON DESCENDANTE POUR DPCH FRACTIONNAIRE DANS DES SITUATIONS DE CONFLIT DE SYNCHRONISATION*

(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) STEUDLE, Ville, FIN-20100 Turku, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744655.9 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001167 05.05.2006
(87) WO 2006/120530 2006/46 16.11.2006
(88) 22.03.2007
(30) 06.05.2005 US 679386 P
(54)
- *MECHANISMUS ZUM ENTDECKEN VON 802.21-FERNEREIGNISSEN UND INFORMATIONSDIENSTEN*
- *MECHANISM TO DISCOVER 802.21 REMOTE EVENTS AND INFORMATION SERVICES*
- *MECANISME PERMETTANT DE DECOUVRIR DES EVENEMENTS A DISTANCE 802.21 ET DES SERVICES D'INFORMATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) FACCIN, Stefano, M., Dallas, TX 75229, US
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 878 298 A1*** ***G01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06751670.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016062 26.04.2006
(87) WO 2006/116618 2006/44 02.11.2006
(30) 27.05.2005 US 139301
27.04.2005 US 675739 P
(54)
- *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ASSOZIIEREN EINER GEOGRAPHISCHEN POSITION MIT EINEM AUF EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG STATTFINDENDEN EREIGNIS*
- *APPARATUS AND METHODS FOR ASSOCIATING A GEOGRAPHICAL POSITION WITH AN EVENT OCCURRING ON A WIRELESS DEVICE*
- *DISPOSITIFS ET PROCEDES POUR ASSOCIER UNE POSITION GEOGRAPHIQUE A UN EVENEMENT INTERVENANT DANS UN DISPOSITIF SANS FIL*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) FOK, Kenny, San Diego, California 92129, US
YIP, Eric, Chi, Chung, San Diego, California 92122, US
LUSHIN, Mikhail, A., San Diego, California 92122, US
WINDLASS, Prachi, Portland, Oregon 97224, US
TISDALE, Robert, James, Cardiff, California 92007, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 878 299 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751913.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016455 28.04.2006
(87) WO 2006/121651 2006/46 16.11.2006
(88) 29.03.2007
(30) 06.05.2005 US 124399
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NOTRUF-LEITWEGLENKUNG UNTER VERWENDUNG EINES ENDKNOTENS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EMERGENCY CALL ROUTING USING AN END NODE*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE ROUTAGE D'APPEL D'URGENCE A L'AIDE D'UN NOEUD D'EXTREMITE*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) ROLLENDER, Douglas, Bridgewater, New Jersey 08807, US
GOLDMAN, Stuart, Scottsdale, Arizona 85254, US
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 878 300 A1*** ***H04Q 7/36***
(25) En (26) En
(21) 06755025.1 (22) 04.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/062069 04.05.2006
(87) WO 2006/120161 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 US 123046
(54)
- *MOBILUNTERSTÜTZTE RELAISAUSWAHL IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *MOBILE ASSISTED RELAY SELECTION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
- *SELECTION DE RELAIS ASSISTEE PAR STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) HAARTSEN, Jacobus, NL-7772 BG Hardenberg, NL
(74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 1/48*** ***H04B 1/38*** (11) **1 878 301 A1*** ***H04B 1/40***
(25) En (26) En
(21) 06765541.5 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001627 03.05.2006
(87) WO 2006/120571 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 GB 0509250
(54)
- *FM-SENDER-STEUERUNG*
- *FM TRANSMITTER CONTROL*
- *COMMANDE D'EMETTEUR F.M.*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MIDDLETON, Don, Delta, BC V4M2RA, CA
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 27/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/34***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04R 1/02 → (51) ***A47B 81/06***

H04R 1/10 → (51) ***A61F 11/14***

H04R 1/40 → (51) ***G10L 21/02***

H04R 3/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04R 3/04*** (11) **1 878 302 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743637.8 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000752 05.04.2006
(87) WO 2006/106231 2006/41 12.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 05.04.2005 FR 0503358
(54) • *VERSTARKER MIT DOPPELTER RUECKKOPPLUNGSREGELUNG UND ASSOZIIERTER LAUTSPRECHER*
• *AMPLIFIER WITH DOUBLE FEEDBACK CONTROL AND ASSOCIATED SPEAKER*
• *AMPLIFICATEUR A DOUBLE ASSERVISSEMENT ET ENCEINTE ASSOCIEE*
(71) Opaz, 461, Rue Saint Léonard, 49000 Angers, FR
(72) BAILLY, Nicolas, F-75005 Paris, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

H04R 5/00 → (51) ***G10L 11/00***

(51) ***H04R 5/02*** (11) **1 878 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728043.8 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/051289 25.04.2006
(87) WO 2006/114767 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 EP 05103451
(54) • *TRAGBARES LAUTSPRECHERGEHÄUSE*
• *PORTABLE LOUDSPEAKER ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR PORTABLE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SMITH, Anthony, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04R 7/04*** ***G03B 21/56*** (11) **1 878 304 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723843.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002876 30.03.2006
(87) WO 2006/117044 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 DE 202005007272 U
14.06.2005 DE 102005027389
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG MIT TONWIEDERGABEVORRICHTUNG*
• *IMAGE PROJECTION DEVICE WITH SOUND REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGES COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REPRODUCTION SONORE*
(71) Puren GmbH, Rengoldshauser Strasse 4, 88662 Überlingen, DE
(72) BOMMER, Hans, 88662 Überlingen, DE
SCHLOTT, Wolfgang, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(51) ***H04R 7/06*** (11) **1 878 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740028.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011599 28.03.2006
(87) WO 2006/105268 2006/40 05.10.2006
(88) 18.01.2007
(30) 28.03.2005 US 665700 P
(54) • *AKUSTISCHE BAUGRUPPE FUER EINEN WANDLER*
• *ACOUSTIC ASSEMBLY FOR A TRANSDUCER*
• *ENSEMBLE ACOUSTIQUE POUR TRANSDUCTEUR*
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
(72) JILES, Mekell, South Holland, Illinois 60473, US
SCHAFER, David, Earle, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
MINERVINI, Anthony, D., Palos Hills, Illinois 60465, US
SUNARTO, Hanny, Woodridge, Illinois 60517, US
MILLER, Thomas, Edward, Arlington Heights, Illinois 60005, US
WARREN, Daniel, Max, Geneva, Illinois 60134, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 878 306 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750896.0 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014982 21.04.2006
(87) WO 2006/116017 2006/44 02.11.2006
(88) 08.02.2007
(30) 25.04.2005 US 113925
(54) • *MIKROBEARBEITETES MIKROFON UND MULTISENSOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MICROMACHINED MICROPHONE AND MULTISENSOR AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MICROPHONE ET MULTICAPTEUR MICRO-USINES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS*
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
(72) MARTIN, John R., Foxborough, MA 02035, US
BROSNIHAN, Timothy J., Natick, MA 01760, US
CORE, Craig, North Andover, MA 01845, US
NUNAN, Thomas, Carlisle, MaA 01741, US
WEIGOLD, Jason, Somerville, MA 02144, US
ZHANG, Xin, Acton, MA 01718, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04S 7/00*** ***G10L 19/02*** (11) **1 878 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739542.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010823 23.03.2006
(87) WO 2006/113047 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 US 671381 P
(54) • *ÖKONOMISCHE LAUTHEITMESSUNG VON CODIERTEM AUDIO*
• *ECONOMICAL LOUDNESS MEASUREMENT OF CODED AUDIO*
• *MESURE ECONOMIQUE DE LA FORCE SONORE D'ELEMENTS AUDIO CODES*
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) CROCKETT, Brett, Graham, San Francisco, California 94103, US
SMITHERS, Michael, John, San Francisco, California 94103, US
SEEFELDT, Alan, Jeffrey, San Francisco, California 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H04S 7/00*** (11) **1 878 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 06742644.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003709 21.04.2006
(87) WO 2006/117089 2006/45 09.11.2006
(88) 10.05.2007
(30) 04.05.2005 DE 102005021378
13.09.2005 DE 102005043641
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG UND BEARBEITUNG VON TONEFFEKTEN IN RÄUMLICHEN TONWIEDERGABESYSTEMEN MITTELS EINER GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *DEVICE AND METHOD FOR GENERATION AND PROCESSING OF SOUND EFFECTS IN SPATIAL AUDIO REPRODUCTION SYSTEMS USING A GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION ET DE TRAITEMENT D'EFFETS SONORES DANS DES SYSTEMES DE REPRODUCTION SONORE SPATIALE A L'AIDE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE D'UTILISATEUR*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MELCHIOR, Frank, 98693 Ilmenau, DE
LANGHAMMER, Jan, 98693 Ilmenau, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 878 309 A1***
(25) De (26) De
(21) 06742762.5 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/004081 02.05.2006
(87) WO 2006/117182 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 DE 102005021888
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR LEISTUNGSVERSORGUNG MEHRERER INDUKTIONSSPULEN BEI EINEM INDUKTIONSGERÄT*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SUPPLYING POWER TO SEVERAL INDUCTION COILS IN AN INDUCTION APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ELECTRIQUE DE PLUSIEURS BOBINES D'INDUCTION D'UN APPAREIL D'INDUCTION*
(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) HAAG, Thomas, 68753 Waghäusel, DE
BÖGEL, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE
FRIEDRICH, Hartmut, 75015 Bretten-ruit, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) ***H05B 6/74*** ***H05B 6/80*** (11) **1 878 310 A1***

(25) En (26) En
(21) 06749581.2 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/013186 10.04.2006
(87) WO 2006/115746 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504051
(54) • *MIKROWELLENHERD MIT MINDESTENS EINER ANPASSUNGSPLATTE*
• *MICROWAVE OVEN WITH AT LEAST ONE MATCH PLATE*
• *FOUR A MICRO-ONDES AVEC AU MOINS UNE PLAQUE-MODELE DOUBLE FACE*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BEAUSSE, Gerard, F-94220 Charenton, FR
FORAY, Michel, F-39230 Passenans, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23 bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H05B 6/74*** (11) **1 878 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 06750484.5 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/014456 17.04.2006
(87) WO 2006/115885 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504052
(54) • *MIKROWELLENHERD MIT EINEM PHASENMODULATOR*
• *MICROWAVE OVEN WITH A PHASE MODULATOR*
• *FOUR A MICRO-ONDES AVEC UN MODULATEUR DE PHASE*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BEAUSSE, Gerard, F-94220 Charenton, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23 bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 878 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 06749626.5 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/013267 10.04.2006
(87) WO 2006/115750 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 FR 0504053
(54) • *MIKROWELLENHERD MIT EINER SENKÖFFNUNG*
• *MICROWAVE OVEN WITH A DRAIN ORIFICE*
• *FOUR A MICRO-ONDES AVEC ORIFICE DE DRAINAGE*
(71) Premark FEG L.L.C., 1300 North Market Street, Suite 504, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BEAUSSE, Gerard, F-94220 Charenton, FR
FORAY, Michel, Georges, F-39230 Passenans, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23 bis, rue de Turin, F-75008 Paris, FR

H05B 6/80 → (51) ***H05B 6/74***

H05B 7/085 → (51) ***H05B 7/14***

---

(51) ***H05B 7/12*** (11) **1 878 313 A1***
F27D 1/18 ***F27D 11/10***
(25) En (26) En
(21) 06743503.2 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000134 25.04.2006
(87) WO 2006/117427 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 FI 20050460
(54) • *ELEKTRISCHE ISOLIERUNG FÜR DIE KLAPPE EINES LICHTBOGENOFENS*
• *ELECTRIC INSULATION FOR THE LID OF AN ELECTRIC ARC FURNACE*
• *ISOLATION ELECTRIQUE POUR LE COUVERCLE D UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*
(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) RÖNNBERG, Tom, FI-02820 Espoo, FI
OLLILA, Janne, FI-02720 Espoo, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

---

(51) ***H05B 7/14*** (11) **1 878 314 A2***
H05B 7/085 ***F16B 7/02***
F16B 7/18
(25) En (26) En
(21) 06753431.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003923 27.04.2006
(87) WO 2006/114315 2006/44 02.11.2006
(88) 12.04.2007
(30) 28.04.2005 US 675596 P
(54) • *ELEKTRODENVERBINDUNG*
• *ELECTRODE JOINT*
• *RACCORD POUR ELECTRODES*
(71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
(72) MONTMINY, John, 85757 Karlsfeld, DE
MORRIS, Edward, G., Johnson City, TN 37601, US
PRICE, Alan, Hickory, NC 28601, US

---

(51) ***H05B 7/144*** (11) **1 878 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752232.6 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017172 03.05.2006
(87) WO 2006/119440 2006/45 09.11.2006
(88) 29.11.2007
(30) 04.05.2005 US 677552 P
19.08.2005 US 709528 P
13.10.2005 US 726473 P
10.02.2006 US 352184
(54) • *DIREKT-ELEKTROWIDERSTAND-FLÜSSIGKEITSHEIZER*
• *DIRECT ELECTRIC RESISTANCE LIQUID HEATER*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE A RESISTANCE ELECTRIQUE*
(71) Callahan, Jeremiah M., 1655 Middle Street, Sullivan's Island, SC 29482-8739, US
Barzyk, James, 844 Woodlawn Avenue, Naperville, IL 60540, US
(72) Callahan, Jeremiah M., Sullivan's Island, SC 29482-8739, US
Barzyk, James, Naperville, IL 60540, US
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H05B 33/06*** (11) **1 878 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728030.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051276 25.04.2006
(87) WO 2006/117717 2006/45 09.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 29.04.2005 EP 05103560
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-GERÄT*
• *ELECTROLUMINESCENT DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) WENDT, Matthias Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LUETTGENS, Gunnar Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
LINGEMANN, Guenter Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
ACKERMANN, Bernd Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
MARTINY, Christoph Philips IP & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
SAUERLAENDER, Georg Philips IP & Standards Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 878 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735894.7 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001526 21.04.2005
(87) WO 2006/111689 2006/43 26.10.2006
(54) • *BELEUCHTUNGSSTEUERSYSTEM FÜR LICHTEMITTER*
• *ILLUMINATION CONTROL SYSTEM FOR LIGHT EMITTERS*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'ECLAIRAGE POUR EMETTEURS DE LUMIERE*
(71) Radiant Research Limited, Suite 4 and 5, Birch House Birch Lane Business Park, Aldridge, West Midlands WS9 0NF, GB
(72) ARCHENHOLD, Geoffrey H. G., West Midlands WS4 1BD, GB
ANDERSON, Keith, West Midlands WS4 3ER, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 878 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727874.7 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051096 11.04.2006
(87) WO 2006/109237 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05102945
(54) • *FARBSTEUERUNG WEISSER LEDS*
• *COLOR CONTROL OF WHITE LED LAMPS*
• *CONTROLE DE LA COULEUR DE LAMPES A DIODES ELECTROLUMINESCENTES BLANCHES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ACKERMANN, Bernd, c/o Philips Int. Prop. & Stand. Gmbh, 52066 Aachen, DE
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 878 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727966.1 (22) 19.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051205 19.04.2006
(87) WO 2006/114725 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 EP 05103534
23.06.2005 EP 05105627
(54) • *VERBESSERTES BELEUCHTUNGSSYSTEM*
• *IMPROVED LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE AMELIORE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEURENBERG, Peter, H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
CORTENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRANSE, Jelm, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/12 → (51) ***G09G 3/30***

H05B 33/14 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 878 320 A1***
G01S 5/02
(25) En (26) En
(21) 06711043.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050717 08.03.2006
(87) WO 2006/095315 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 EP 05101928
(54) • *WANDFINDUNG FÜR EINE DRAHTLOSE BELEUCHTUNGSZUWEISUNG*
• *WALL FINDING FOR WIRELESS LIGHTING ASSIGNMENT*
• *REPERAGE DES MURS DE SEPARATION POUR ATTRIBUTION DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PITCHERS, Stephen M., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
SIMONS, Paul R., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 37/03 → (51) ***H05B 41/36***

(51) ***H05B 41/298*** (11) **1 878 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750124.9 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) IT 2005/000258 04.05.2005
(87) WO 2006/117809 2006/45 09.11.2006
(54) • *STEUEREINRICHTUNG FÜR EINE ENTLADUNGSLAMPE*
• *CONTROL DEVICE FOR A DISCHARGE LAMP*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR LAMPE A DECHARGE*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) GIUSSANI, Luca, I-20028 San Vittore Olona (Milano), IT
SALATI, Luca, I-20132 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) ***H05B 41/36*** (11) **1 878 322 A2***
H05B 37/03
(25) En (26) En
(21) 06727977.8 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/051217 20.04.2006
(87) WO 2006/114730 2006/44 02.11.2006
(88) 04.01.2007
(30) 26.04.2005 EP 05103374
(54) • *ELEKTRONISCHES LAMPENIDENTIFIKATIONSSYSTEM*
• *ELECTRONIC LAMP IDENTIFICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'IDENTIFICATION D'UNE LAMPE ELECTRONIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LULOFS, Klaas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MASTENBROEK, Olaf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 41/392*** (11) **1 878 323 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726804.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001409 19.04.2006
(87) WO 2006/114577 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 GB 0508246
(54) • *HELLIGKEITSREGELUNG FÜR FLUORESZENZLAMPEN*
• *BRIGHTNESS CONTROL OF FLUORESCENT LAMPS*
• *CONTRÔLE DE LUMINOSITÉ DE LAMPES FLUORESCENTES*
(71) Doyle, Anthony James, Kilnwood House, Kilnwood Lane, Faygate, Horsham RH12 4SL, GB
Puscko, Andre, Ul. Szeroka 21/16, 87-100 Torun, PL
(72) Doyle, Anthony James, Faygate, Horsham RH12 4SL, GB
Puscko, Andre, 87-100 Torun, PL
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05G 1/02 → (51) ***A61B 6/00***

H05H 1/12 → (51) ***C04B 35/83***

H05H 1/28 → (51) ***H05H 1/48***

(51) ***H05H 1/34*** (11) **1 878 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 06750604.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/014603 19.04.2006
(87) WO 2006/113737 2006/43 26.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 19.04.2005 US 672777 P
(54) • *PLASMA-BOGENLAMPE ZUR BEREITSTELLUNG EINER WINKEL-SCHILD-STRÖMUNGSINJEKTION*
• *PLASMA ARC TORCH PROVIDING ANGULAR SHIELD FLOW INJECTION*
• *CHALUMEAU A ARC DE PLASMA FOURNISSANT UNE INJECTION DE FLUX DE PROTECTION ANGULAIRE*
(71) HYPERTHERM, INC., Etna Road P.O. Box 1450, Hanover, New Hampshire 03755, US
(72) DUAN, Zheng, Hanover, New Hampshire 03755, US
LIEBOLD, Stephen, M., Grantham, New Hampshire 03753, US
BRANDT, Aaron, D., West Lebanon, New Hampshire 03784, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H05H 1/48*** (11) **1 878 325 A1***
H05H 1/28
(25) En (26) En
(21) 06728310.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000513 27.04.2006
(87) WO 2006/114793 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 IL 16828605
(54) • *VERBESSERTER PLASMABRENNER ZUR VERWENDUNG IN EINER ABFALLVERARBEITUNGSKAMMER*
• *AN IMPROVED PLASMA TORCH FOR USE IN A WASTE PROCESSING CHAMBER*
• *PISTOLET A PLASMA PERFECTIONNE A UTILISER DANS UN COMPARTIMENT DE TRAITEMENT DE DECHETS*
(71) E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd., Hachilazon Street 12, 52522 Ramat-Gan, IL
(72) PEGAZ, David, Moscow, 123585, RU
SURIS, Alexander L., Moscow, 105568, RU
GNEDENKO, Valeri G., 42540 Netanya, IL
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 878 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740704.9 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/013017 05.04.2006
(87) WO 2006/110526 2006/42 19.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 24.03.2006 US 388549
07.04.2005 US 669103 P
19.09.2005 US 718535 P
(54) • *ORTHOGONALER RÜCKWANDPLATINENVERBINDER*
• *ORTHOGONAL BACKPLANE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE FOND ARRIERE ORTHOGONAL*
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IS LI LT LU LV PL
(72) MINICH, Steven, York, Pennsylvania 17402, US
SMITH, Stephen, B., Mechanicsburg, Pennsylvania 17055, US
MORLION, Danny, B-9040 Ghent, BE
(74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

(51) ***H05K 1/00*** (11) **1 878 327 A2***
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 06751688.0 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/016099 27.04.2006
(87) WO 2006/118971 2006/45 09.11.2006
(88) 11.01.2007
(30) 02.05.2005 US 120025

(54) • *GENERISCHER STRUKTURIERTER LEITER FÜR ANPASSBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNGEN*
• *GENERIC PATTERNED CONDUCTOR FOR CUSTOMIZABLE ELECTRONIC DEVICES*
• *CONDUCTEUR A MOTIF GENERIQUE POUR DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ADAPTABLES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) JAMBOR, George F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROBRECHT, Michael J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **1 878 328 A2***
(25) En (26) En
(21) 06751507.2 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/015838 26.04.2006
(87) WO 2006/118908 2006/45 09.11.2006
(88) 01.02.2007
(30) 02.05.2005 US 121821
(54) • *ÖFFNUNGEN ZUR SIGNALFORMUNG UNTER VERWENDUNG VON DURCHKONTAKTIERTER MASSE- UND SIGNALRÜCKBOHRUNG*
• *APERTURES FOR SIGNAL SHAPING USING GROUND AND SIGNAL PTH BACKDRILLING*
• *OUVERTURES POUR LA MISE EN FORME DE SIGNAUX PAR CONTREPERÇAGE DE TROUS METALLISES DE MASSE ET DE SIGNAL*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) GROBMAN, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
BACHAR, Yuval, 69185 Tel-aviv, IL
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H05K 3/18 → (51) ***B41N 3/08***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 1/00***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 878 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06752210.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/017135 02.05.2006
(87) WO 2006/121752 2006/46 16.11.2006
(88) 22.11.2007
(30) 06.05.2005 US 123353
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGÄNGIGMACHBAREN SICHERUNG VON SPEICHERKOMPONENTEN BEI EINER ANLAGE*
• *APPARATUS FOR REMOVABLY SECURING STORAGE COMPONENTS IN AN ENCLOSURE*
• *APPAREIL SERVANT A FIXER DE MANIERE AMOVIBLE DES MODULES DE STOCKAGE DANS UNE ENCEINTE*
(71) Silicon Image, Inc., 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) BLAALID, Jeffrey, Scott, Mission Viejo, California 92692, US
YOUNG, James, Pat, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 878 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733324.5 (22) 21.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000468 21.04.2006
(87) WO 2006/112783 2006/43 26.10.2006
(30) 22.04.2005 SE 0500910
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF EIN BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A FASTENING MEANS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES OU RELATIVES A UN MOYEN DE FIXATION*
(71) Andersson, Bertil, Bredvassa, 590 95 Loftahammar, SE
(72) NILSSON, Hans, S-593 92 Västervik, SE
(74) Bjelkstam, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

H05K 5/02 → (51) ***F21V 31/03***

---

(51) ***H05K 13/00*** (11) **1 878 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755855.1 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001148 03.05.2006
(87) WO 2006/117659 2006/45 09.11.2006
(30) 04.05.2005 US 121578
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINATABDECKUNG, LAMINATSCHUTZSCHICHT UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT LAMINAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A LAMINATE COVER, LAMINATE PROTECTIVE LAYER, AND LAMINATE ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COUVERCLE LAMINE, D'UNE COUCHE DE PROTECTION LAMINEE ET D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE LAMINE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VATANPARAST, Ramin, 02210 Espoo, FI
AARRAS, Mikko, 00400 Helsinki, FI
DUNFORD, Steven, O., Lewisville, TX 75067, US
FUJII, Takaharu, Yokohama, Kanagawa, JP
LAINONEN, Juhani, 02730 Espoo, FI
NOUSIAINEN, Jaakko, 21490 Marttila, FI
RANTALA, Jukka, I., 02170 Espoo, FI
TANSKANEN, Pia, 00330 Helsinki, FI
YAMAMOTO, Tetsuya, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

---

(51) ***A01C 5/06*** (11) **1 878 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111549.7 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483921
(54) • *Düngerschar und landwirtschaftliche Maschine mit besagtem Düngerschar*
• *Fertilizer opener and agricultural machine with said fertilizer opener*
• *Soc d'engrais et machine agricole avec ce soc d'engrais*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Johnston, Mark, Geneseo, IL 61254, US
Peterson, James R., Annawan, IL 61234, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/14*** (11) **1 878 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108150.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033076
(54) • *Bindevorrichtung an landwirtschaftliche Rundballenpressen*
• *Binding device on agricultural round balers*
• *Dispositif de commande sur une presse agricole à balles rondes*
(71) Usines CLAAS France S.A.S., Route de Thionville, 57148 St. Rémy/Woippy CEDEX, FR
(72) Mesmer, Denis, 57320, Bouzonville, FR
Guthmann, Peter, 57000, Metz, FR
Waechter, Julien, 57640, Failly, FR
Nicolas, Fabrice, 57420, Fleury, FR
(74) Ellerbrächter, Dirk, c/o CLAAS KGaA mbH Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***A01G 7/00*** (11) **1 878 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117231.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Methode zur Produktion von Algen*
• *Method of producing seaweed*
• *Méthode à la production des algues*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Chen, Chia-Chieh c/o Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Yean-Chang Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Kuan-Yin Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Liu, Hsueh-Hsuan Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Bin Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lee, Meng-Chou Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW

Kuo, Ming-Chao Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Hwang, Wen-Song Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Fu, Ying-Kai Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Wuu-Jyh Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Shen, Lie-Hang Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A01G 23/099*** (11) **1 878 335 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006634.5 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 AT 11902006
23.01.2007 AT 1162007
(54) • *Werkzeug für die Land-und Forstwirtschaft*
• *Tool for agriculture and forestry*
• *Outil pour l'agriculture et la sylviculture*
(71) Beisteiner, Peter, Horndorfersiedlung 110, 2812 Hollenthon, AT
(72) Beisteiner, Peter, 2812 Hollenthon, AT
(74) Grabherr, Claudia, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

---

(51) ***A01G 33/00*** (11) **1 878 336 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117234.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Züchtung von Seetang mit Haftfähigkeit*
• *Method of cultivating seaweed having adherence*
• *Procédé de culture de goémon à adhérence*
(71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research, 1000 Wenhua Road 333 Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan, Taiwan, TW
(72) Chen, Chia-Chieh, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Yean-Chang, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Chen, Kuan-Yin, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Liu, Hsueh-Hsuan, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Bin, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lee, Meng-Chou, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Kuo, Ming-Chao, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Hwang, Wen-Song, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Fu, Ying-Kai, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Lin, Wuu-Jyh, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
Shen, Lie-Hang, Atomic Energy Council, Chiaan Village, Lungtan, Taoyuan 333, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliéssstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***A01H 5/00*** (11) **1 878 337 A1**
A23L 1/0522 ***C12N 15/09***
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 06746002.2 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309152 02.05.2006
(87) WO 2006/118300 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134614
20.02.2006 JP 2006042843
(54) • *WEIZEN, DER EINE NEUARTIGE STÄRKE ENTHÄLT, SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WHEAT CONTAINING NOVEL STARCH AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BLÉ CONTENANT UN NOUVEL AMIDON ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Flour Mills Co., Ltd, 27-5 Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-8537, JP
National Agriculture and Bio-Orientated Research Organization, 3-1-1, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
(72) NAKAMURA, Toshiki, Morioka-shi, Iwate 020-0198, JP
SAITO, Mika, Morioka-shi, Iwate 020-0198, JP
VRINTEN, Patricia Lynn, Saskatoon, Saskatchewan S7J4H7, CA
YONEMARU, Junichi, Morioka-shi, Iwate 020-0198, JP
ISHIKAWA, Goro, Morioka-shi, Iwate 020-0198, JP
SHINBATA, Tomoya, c/o CENTRAL LABORATORY, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0041, JP
YASUDA, Hideyo, c/o CENTRAL LABORATORY, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0041, JP
SETO, Yasuhiro, c/o CENTRAL LABORATORY, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0041, JP
KURIMOTO, Youichi, c/o CENTRAL LABORATORY, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0041, JP
ISHIHARA, Yoshikazu, c/o CENTRAL LABORATORY, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0041, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A01J 5/017*** (11) **1 878 338 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111224.7 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 SE 0601556
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen und Bestimmen einer Position*
• *An apparatus and method for recognising and determining a position*
• *Appareil et procédé pour reconnaître et déterminer une position*
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) Hallström, Anders, SE-136 66, HANDEN, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***A01K 1/02*** (11) **1 878 339 A2**
A01K 31/07
(25) En (26) En
(21) 07100510.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MO20060228
(54) • *Tragegerät für Vögel und kleine Tiere*
• *Carrier for birds and small animals*
• *Transporteur pour oiseaux et petits animaux*
(71) 2 GR di Gobbi Luciano & C. S.N.C., Via Verzelloni, 14, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Gobbi, Luciano, 42015, Correggio RE, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A01K 1/12*** (11) **1 878 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075474.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 NL 1032150
(54) • *Installation zum automatischen Melken eines Tieres*
• *An installation for automatically milking an animal*
• *Installation pour la traite automatique d'un animal*
(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 27/00*** (11) **1 878 341 A2**
B65H 75/44
(25) De (26) De
(21) 07010315.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006010918 U
(54) • *Leineneinrichtung für eine mechanisch auf- und abrollbare Leine zum Führen von Tieren*
• *Leash device for a mechanically rollable and unrollable leash for walking animals*
• *Dispositif à laisse pour une laisse enroulable et déroulable mécaniquement destinée à guider des animaux*
(71) Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG., Carl-Benz-Weg 13, 22941 Bargteheide, DE
(72) Bleshoy, Ernst-Peter, 22455 Hamburg, DE
(74) Jaeschke, Rainer, Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE

A01K 31/07 → (51) ***A01K 1/02***

---

(51) ***A01K 67/027*** (11) **1 878 342 A1**
C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 06291151.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Immundefiziente Mäuse, die transgen für HLA Klassen I und II sind, und deren Verwendungen*
• *Immunodeficient mice transgenic for HLA class I and HLA class II molecules and their uses*
• *Souris immunodeficientes transgéniques pour la classe I et II de HLA, et leurs utilisations*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Garcia, Sylvie, 94230 Cachan, FR
Stockinger, Brigitta, NW7 4ASD London, GB

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

(51) ***A01M 1/14*** (11) **1 878 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117181.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Solarbetriebene Insektenfalle*
• *A solar powered insect trapping and terminating apparatus*
• *Appareil à énergie solaire pour attraper et éliminer les insectes*
(71) Albert & Son Co., Ltd., 2F No. 361, Sihyuan Rd., Sinjhuang City, Taipei County 242, CN
(72) LIN, Chin-Kuo, 242, Taipei County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A01N 25/18*** (11) **1 878 344 A1**
A01N 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301210.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0652899
(54) • *Mikrobistatische Vorrichtung sowie Verpackung für eine solche Vorrichtung*
• *Microbistatic device and packaging enclosing such a device*
• *Dispositif microbistatique ainsi qu'emballage renfermant un tel dispositif*
(71) Magnus Industrie Developpement, 68 rue Robert Kaskoreff, 14000 Caen, FR
(72) Le Dily, Frédérik, 14970, BENOUVILLE, FR
Legrand, Marc, 14000, CAEN, FR
Roussel, Edmond, 14770, DANVOU LA FERRIERE, FR
(74) Livet, Marie-José, et al, CABINET HERRBURGER 115,Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

A01N 25/22 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 37/22 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A01N 43/54*** (11) **1 878 345 A1**
A01N 37/22 ***A01N 25/22***
A01N 25/04 ***A01P 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06014562.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herbizide Zusammensetzung*
• *Herbicidal composition*
• *Composition herbicide*
(71) Sygenta Participations AG., Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH

(51) ***A01N 59/16*** (11) **1 878 346 A1**
D01F 1/10 ***C08K 3/32***
C08L 101/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732377.4 (22) 26.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/308771 26.04.2006
(87) WO 2006/118159 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133328
(54) • *ANORGANISCHES ANTIBAKTERIELLES MITTEL AUF SILBERBASIS, SOWIE ANTIBAKTERIELLES PRODUKT*
• *SILVER-BASED INORGANIC ANTIBACTERIAL AGENT AND ANTIBACTERIAL PRODUCT*
• *AGENT ANTIBACTERIEN INORGANIQUE A BASE D'ARGENT ET PRODUIT ANTIBACTERIEN*
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) SUGIURA, Koji, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
ONO, Yasuharu, Nagoya-shi, Aichi 4550027, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

A01N 65/00 → (51) ***A01N 25/18***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/54***

(51) ***A21C 13/00*** (11) **1 878 347 A2**
A21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 07252763.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 AU 2006903775
(54) • *Teigkonditioniervorrichtung und -verfahren*
• *Dough conditioning apparatus and method*
• *Appareil et procédé de conditionnement de pâte*
(71) Moffat Pty Limited, 740 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) Willett, Paul Eaton, Whiteside, Queensland 4503, AU
(74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A21D 6/00 → (51) ***A21C 13/00***

(51) ***A22C 11/00*** (11) **1 878 348 A1**
A23L 1/317
(25) Es (26) En
(21) 06743425.8 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000165 07.04.2006
(87) WO 2006/106167 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 ES 200500808
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEISCHDERIVATEN*
• *METHOD OF PREPARING MEAT DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS DERIVES CARNES*
(71) Navarretinto, S. L., PASEO DE ALCOBENDAS, 14 - CHALET 8, 28109 LA MORALEJA (MADRID), ES
(72) PEREIRA SANZ, Maria De La Soledad, 28109 LA MORALEJA-ALCOBENDAS (MADRID), ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***A23C 1/04*** (11) **1 878 349 A1**
A23C 9/142 ***A23C 21/00***
A23J 1/20 ***A23J 3/08***
(25) De (26) De
(21) 06012916.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Molkenpermeatpulver*
• *Process for the preparation of whey permeate powder*
• *Procédé de préparation de poudre de perméate de lactosérum*
(71) Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG, Zollerstrasse 7, 86850 Aretsried, DE
(72) Cloidt, Roland, 01454 Radeberg, DE
Lehmann, Hanno, 59846 Sundern, DE
(74) Busch, Thomas, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

A23C 9/142 → (51) ***A23C 1/04***

A23C 21/00 → (51) ***A23C 1/04***

A23D 7/02 → (51) ***C11B 7/00***

A23D 9/02 → (51) ***C11B 7/00***

A23J 1/20 → (51) ***A23C 1/04***

A23J 3/08 → (51) ***A23C 1/04***

A23L 1/0522 → (51) ***A01H 5/00***

A23L 1/06 → (51) ***A23L 2/42***

A23L 1/30 → (51) ***C07H 3/06***

A23L 1/317 → (51) ***A22C 11/00***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 2/42***

(51) ***A23L 2/42*** (11) **1 878 350 A1**
A23L 1/06 ***A23L 2/38***
A23L 2/52
(25) Ja (26) En
(21) 06732305.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308595 25.04.2006
(87) WO 2006/118090 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133107
(54) • *WASSERHALTIGES NAHRUNGSMITTEL*
• *WATER-CONTAINING FOOD*
• *ALIMENT CONTENANT DE L EAU*
(71) Taiyo Kagaku Co., Ltd., 9-5, Akahorishinmachi, Yokkaichi-shi Mie 510-0825, JP
(72) KOGISO, Shizuka c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
OZEKI, Makoto c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
AOI, Nobuyuki c/o TAIYOKAGAKU CO., LTD., Yokkaichi-shi, Mie 5100825, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A23L 2/52 → (51) ***A23L 2/42***

(51) ***A23N 15/00*** (11) **1 878 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111072.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2006 JP 2006194648
14.07.2006 JP 2006194651
14.07.2006 JP 2006194654
(54) • *Verfahren zur Entfernung beider Enden von Bohnenkeimen und entsprechende Vorrichtung zur Bearbeitung von Bohnenkeimen*
• *Method for removing bean sprout both end portions and bean sprouts treating devices therefor*
• *Procédé d'élimination de portions de chacune des extrémités de germe de haricot et dispositifs de traitement de germe de haricot associés*
(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP
(72) Suzuki, Tomosaburo, Tsurugashima-shi Saitama-ken 350-2217, JP
Ishikawa, Noboru, Tsurugashima-shi Saitama-ken 350-2217, JP
Kawakami, Sanji, Tsurugashima-shi Saitama-ken 350-2217, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***A41B 11/00*** (11) **1 878 352 A2**
(25) It (26) En
(21) 07112481.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 IT VI20060220
(54) • *Socken mit Kennzeichnung zur Paarung*
• *Socks with mark for pairing.*
• *Chaussettes avec marques pour l'appariement*
(71) Ubi S.r.l., Zona Industriale Tronco E, 73042 Casarano (LE), IT
(72) Mita, Lucio, 73042 Casarano (LE), IT
(74) Bonini, Ercole, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***A44C 5/10*** ***A44C 25/00*** (11) **1 878 353 A1**
(25) It (26) En
(21) 07013761.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 IT MC20060025 U
(54) • *Berlocke mit einem einfachen schnellöffnenden Befestigungsmittel*
• *Charm with easy, fast-opening fastening means*
• *Breloque avec un element de fixation à ouverture rapide et facile*
(71) Di Fonzo, Massimiliano, Via Trilussa 99, 65100 Pescara, IT
(72) Di Fonzo, Massimiliano, 65100 Pescara, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

---

(51) ***A44C 25/00*** (11) **1 878 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011372.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 IT BO20060480
(54) • *Schmuckanhänger*
• *Pendant*
• *Pendentif*
(71) Stagni, Alessandra, Via Borgonuovo, 8, 40125 Bologna, IT
(72) Stagni, Alessandra, 40125 Bologna, IT

A44C 25/00 → (51) ***A44C 5/10***

A45F 5/02 → (51) ***H04M 1/10***

---

(51) ***A46B 3/06*** ***A46D 3/04*** (11) **1 878 355 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075506.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 BE 200600382
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Bürsten und dabei verwendete Vorrichtung*
• *Method for manufacturing brushes and device applied trereby*
• *Procédé de fabrication de brosses et dispositif appliqué*
(71) FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap, Stuivenbergstraat 106, 8870 Izegem, BE
(72) Boucherie, Bart Gerard, B-8870 Izegem, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

---

(51) ***A46B 13/00*** (11) **1 878 356 A1**
(25) It (26) En
(21) 07012230.4 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MI20061363
(54) • *Reinigungsbandkonstruktion zur Herstellung von Bürsten für Kraftfahrzeugwaschanlagen*
• *Cleaning band construction for making motor vehicle washing system brushes*
• *Construction de bande de nettoyage pour fabriquer des brosses d'un système de nettoyage de véhicule à moteur*
(71) FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l., Via Lepanto, 51, 26040 Roncadello di Casalmaggiore (Cremona), IT
(72) Favagrossa, Francesco, 26040 Roncadello di Casalmaggiore (CREMONA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A46B 13/00*** (11) **1 878 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112383.0 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 BR PI0603351
(54) • *Hinterer Teil einer Bürste*
• *Back portion of brush*
• *Partie postérieure d'une brosse*
(71) Fábrica de Escovas Suissa S.A., Rua Bandeira de Gouveia 81 Rocha, 20960-160 Rio de Janeiro, BR
(72) Ramos Monsores, Gustavo, Vila da Penha CEP: 21220-440 RJ, BR
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A46D 3/04 → (51) ***A46B 3/06***

A47B 3/087 → (51) ***A47B 37/00***

---

(51) ***A47B 37/00*** ***A47B 3/087*** (11) **1 878 358 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013208.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 202006010862 U
(54) • *Klappbarer Multifunktionstisch*
• *Foldable multi-functional table*
• *Table pliante multifonctions*
(71) Schinko, Michael, Wirtsfeldstrasse 17, 94345 Aholfing, DE
(72) Schinko, Michael, 94345 Aholfing, DE
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Bahnhofstrasse 1, 94315 Straubing, DE

---

(51) ***A47B 47/02*** ***A47B 55/00*** ***A47B 96/02*** ***F16B 5/00*** ***F16B 12/44*** (11) **1 878 359 A1** ***A47B 57/30*** ***A47B 96/06*** ***F16B 12/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06732025.9 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308096 18.04.2006
(87) WO 2006/115109 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123698
03.08.2005 JP 2005224912
(54) • *MONTAGESTRUKTUR*
• *ASSEMBLING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ASSEMBLAGE*
(71) Fontage Co., Ltd., Kyorasha Bldg. 3F 539, Yamabushiyama-cho Muromachi-dori, Takoyakushi Sagaru, Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6048156, JP
(72) TATEMATSU, Shunji, FONTAGE CO., LTD., Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6048156, JP
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

A47B 55/00 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 57/30 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 96/02 → (51) ***A47B 47/02***

A47B 96/06 → (51) ***A47B 47/02***

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 878 360 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425482.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sessel mit Sitz und Rücklehne mit synchronisierter Bewegung*
• *Chair with seat and backrest with synchronized movement*
• *Chaise avec siège et dossier à mouvement synchronisé*
(71) Pro-Cord S.P.A., Via del Battiferro, 4, 40129 Bologna, IT
(72) Piretti, Giancarlo, 40137 Bologna, IT
(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***A47C 1/036*** ***A47C 7/38*** (11) **1 878 361 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013504.1 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 202006010843 U
(54) • *Rückenlehne für Büroarbeitsstuhl*
• *Backrest for an office chair*
• *Dossier pour siège de bureau*
(71) Haworth GmbH, Von-Achenbach-Strasse 21-23, 59229 Ahlen, DE
(72) Deisig, Wolfgang, 10178 Berlin, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

A47C 7/38 → (51) ***A47C 1/036***

(51) ***A47C 20/04*** (11) **1 878 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107627.7 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010820 U
(54) • *Verstellbarer Liegerahmen*
• *Adjustable bed frame*
• *Sommier réglable*
(71) Hettich Franke GmbH & Co. KG, Hinter dem Ziegelwasen 6/1, 72336 Balingen-Weilstetten, DE
(72) Riedmüller, Holger, 72336, Balingen, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 878 363 A1**
A47C 27/06 ***F16F 1/02***
F16F 1/18
(25) It (26) En
(21) 07013696.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MI20061360
(54) • *Federungskonstruktion zur Herstellung von Matratzen und dergleichen*
• *Springing construction for making mattresses and the like*
• *Construction à ressorts pour fabriquer des matelas et similaires*
(71) Fossati, Valentino, Via del Pioppo, 18, 20035 Lissone (MI), IT
(72) Fossati, Valentino, 20035 Lissone (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

A47C 27/06 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***A47D 7/00*** (11) **1 878 364 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117155.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Doppelstöckiges Kinderbett*
• *Double - Decked Baby Bed*
• *Lit à deux étages pour enfants*
(71) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***A47D 7/00*** (11) **1 878 365 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111062.1 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006010872 U
(54) • *Zusammenlegbares Kinderreisebett*
• *Collapsible children's travel cot*
• *Lit pliant pour enfant*
(71) ABC Design GmbH, Dr. Rudolf-Eberle-Str. 29, 79774 Albbruck, DE
(72) Kirchhöfer, Michael, 79771 Klettgau, DE
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) ***A47G 19/02*** (11) **1 878 366 A2**
A47J 43/07
(25) De (26) De
(21) 07010295.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 DE 102006028980
(54) • *Gefäss, insbesondere Schüssel für Koch-, Anricht-, Aufbewahrungs- oder/und Servierzwecke und Deckel für ein solches Gefäss*
• *Container, in particular a bowl for cooking, preparation, storage and/or serving purposes and lid for such a container*
• *Récipient, en particulier saladier pour cuisson, présentation, garde et/ou service et couvercle pour un tel récipient*
(71) Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG, Johann-Georg-Fendt-Strasse 38, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) Eurisch, Johannes, 87674 Immerhofen, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***A47J 27/00*** (11) **1 878 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013149.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 456818
(54) • *Kochgeschirr mit verstärktem Rand*
• *Cookware having a reinforced rim*
• *Ustensile de cuisine avec rebord renforcé*
(71) Meyer Intellectual Properties Limited, 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Cheng, Stanley Kin-Sui, Vallejo, CA 94590, US
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk Patent and Trade Mark Attorneys Tower Building Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 878 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014382.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Maschine zur Zubereitung von Getränken mit Funktionsvorrichtung und Fussaufbau*
• *Beverage production machine with functional block and support base*
• *Machine pour la production de boissons avec un bloc fonctionnel et un socle de support*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Yoakim, Alfred, 1806 St-Légier-La Chiésaz VD, CH
Kollep, Alex, 1095 Lutry, CH
Jacquet, Rémy, 2400 Le Locle, CH
Struzka, Pierre, 1012 Lausanne, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **1 878 369 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014755.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Erwärmen eines Trinkgefässes*
• *Device for heating a drinking vessels*
• *Dispositif pour chauffer un récipient à boire*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, , 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47J 31/44 → (51) ***A47J 31/60***

(51) ***A47J 31/60*** (11) **1 878 370 A1**
A47J 31/44
(25) De (26) De
(21) 06014753.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reinigungseinrichtung*
• *Cleaning Device*
• *Dispositif de nettoyage*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, , 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A47J 37/08*** (11) **1 878 371 A2**
H05B 6/80
(25) En (26) En
(21) 07019964.1 (22) 29.06.2004
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.06.2003 KR 20030020731 U
14.10.2003 KR 20030071246
(54) • *Toaster mit Mikrowellenofen*
• *Toaster cum microwave oven*
• *Grille-pain avec un four à micro-ondes*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 100-095, KR
(72) Yu, Hak Seok, Mapo-gul Seoul, KR
Kim, Seung Hoe, Mapo-gul Seoul, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 04015266.2 / 1 493 367

(51) ***A47J 41/00*** (11) **1 878 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012934.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.07.2006 DE 102006031619
(54) • *Getränkegefäss*
• *Drinking vessel*
• *Récipient pour boisson*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE
Klotz, Markus, 56357 Hainau, DE

A47J 43/07 → (51) ***A47G 19/02***

(51) ***A47K 3/38*** (11) **1 878 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112213.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 CH 11292006
(54) • *Duschvorhang oder Oberflächenbelag im Nasszellenbereich*
• *Shower curtain or surface coating in wet rooms*
• *Rideau de douche ou revêtement superficiel dans les blocs sanitaires*
(71) Ever-Plast AG, Hauptstrasse 80, 5464 Rümikon, CH
(72) Keller, Hans, 5222 Umiken, CH
Li, Xihua, 1005 Lausanne, CH
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***A47K 10/38*** (11) **1 878 374 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011043.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 202006010721 U
(54) • *Rollenhalter*
• *Roll holder*
• *Support de rouleaux*
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) De Backer, Gerard, 34454 Bad Arolsen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***A47K 10/48*** (11) **1 878 375 A2**
(25) It (26) En
(21) 07111383.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 IT PR20060064
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen und Massieren von Füßen*
• *An apparatus for drying and massaging feet*
• *Appareil pour sécher et masser les pieds*
(71) Avanzini, Michele, Via Murri 36, 43100 Parma, IT
(72) Avanzini, Michele, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) ***A47L 5/22*** ***F04D 29/44*** (11) **1 878 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252747.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GB 0613796
(54) • *Staubsaugergebläse mit Schaufeln aufweisendem Diffusor*
• *Suction cleaner blower with a bladed diffuser*
• *Ventilateur pour aspirateur avec diffuseur comportant des pales*
(71) Johnson Electric S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Fang, Chuan Hui, c/o Johnson Electric Eng. Ltd., Tai Po, N.T. Hong Kong, HK
(74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 878 377 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425478.2 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Geschirrspülmaschinefilter*
• *Dishwasher filter*
• *Filtre de lave-vaisselle*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 21/04 → (51) ***B08B 3/12***

(51) ***A61B 3/032*** (11) **1 878 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012701.4 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180486
(54) • *Vorrichtung zur Darstellung von Optotypen*
• *Optotype presenting apparatus*
• *Appareil de présentation d'optotypes*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama, Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(72) Kanazawa, Yuichiro, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
Kobayashi, Toshiya, Gamagori-shi Aichi 443-0038, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487*** (11) **1 878 379 A1** ***G01N 21/86***
(25) De (26) De
(21) 06014316.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Testbandeinheit, insbesondere für Blutzuckeranalyse*
• *Test tape unit, in particular for blood sugar analysis*
• *Unité à bande de teste, en particulier pour l'analyse du sucre sanguin*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Sacherer, Klaus Dieter, 67281 Kirchheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***A61B 5/00*** ***A61M 5/20*** (11) **1 878 380 A1** ***A61M 5/172***
(25) De (26) De
(21) 06014682.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Injektionsgerät mit einer zweiten Gerätfunktion zum Gewinnen einer Körperflüssigkeitsprobe*
• *Injection device with a second function for sampling a probe*
• *Appareil d'injection avec une deuxième fonction pour extraire un échantillon d'un liquide corporel*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Jansen, Paul, 68163 Mannheim, DE
Rasch-Menges, Juergen, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 878 381 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745794.5 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) JP 2006/308911 27.04.2006
(87) WO 2006/118224 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132678
16.05.2005 JP 2005143272
(54) • *NADELEINFÜHRINSTRUMENT UND EINFÜHRNADELPATRONE*
• *NEEDLE INSERTION INSTRUMENT AND INSERTION NEEDLE CARTRIDGE*
• *INSTRUMENT D'INSERTION D'AIGUILLE ET CARTOUCHE D'AIGUILLE D'INSERTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TSUBOUCHI, Toshiharu; c/o Matsushita Electric, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
UMEBAYASHI, N. c/o Mats. Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka,540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61B 5/00 → (51) ***B63C 11/02***

(51) ***A61B 5/0225*** (11) **1 878 382 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973691.1 (22) 12.11.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 1999/006354 12.11.1999
(87) WO 2001/035822 2001/21 25.05.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER SCHMERZEMPFINDLICHKEIT*
• *DEVICE FOR DETECTING PAIN SENSATION*
• *DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE LA SENSIBILITE A LA DOULEUR*
(71) Tomita, Mitsuei, 109-407, Yamanote-cho Naku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 231-0862, JP
(72) Tomita, Mitsuei, Yokohama-shi Kanagawa 231-0862, JP

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

A61B 5/0245 → (51) ***B63C 11/02***

A61B 5/0408 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 878 383 A2**
A61B 19/00 A61M 5/42
(25) En (26) En
(21) 07020884.8 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.10.2002 US 260546
(54) • *Ortung eines implantierten Injektionsports*
• *Detection of implanted injection port*
• *Détection d'un port d'injection implanté*
(71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 03799227.8 / 1 545 304

(51) ***A61B 5/06*** (11) **1 878 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252767.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 456645
(54) • *Sonde zur Bewertung einer Metalldistorsion*
• *Probe for assessment of metal distortion*
• *Sonde pour l'évaluation de la distorsion d'un métal*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
(72) Shalgi, Avi, Tel-Aviv 69125, IL
Nitzan, Ya-acov, Herzilya 46320, IL
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/091 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 878 385 A1**
A61B 5/0408 ***A61B 5/091***
(25) En (26) En
(21) 06291152.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sammeln von physiologischen Daten eines Tieres*
• *Device for collecting physiological information of an animal, and corresponding method*
• *Procédé et dispositif de collecte d'informations physiologiques d'un animal*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
(72) Vardon, Guy, Routhiauville, 80120 Quend, FR
Gallego, Jorge, 75020 Paris, FR
Matrot, Boris, 75010 Paris, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 878 386 A1**
A61B 19/12
(25) De (26) De
(21) 06014792.3 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Lanzette, Lanzette, Lanzettenvorratsband und Stechgerät zum Erzeugen einer Einstichwunde mittels einer solchen Lanzette*
• *Process to produce lancet; lancet, lancet band and device for pricking the skin*
• *Fabrication d'une lancette; lancette et appareil pour couper la peau*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE
Roeper, Josef, 67141 Neuhofen, DE
(74) Mommer, Niels, et al, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-58, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 878 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012764.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 EP 06014792
(54) • *Lanzette, Lanzettenvorratsband und Stechgerät zum Erzeugen einer Einstichwunde*
• *Lancet, lancet feeder belt and pricking device for creating a puncture wound*
• *Lancette, bande de réserve de lancettes et appareil de perçage destiné à produire une blessure par piqûre*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Macho, Heinz, 64658 Fürth, DE
Roeper, Josef, 67141 Neuhofen, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 878 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013476.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065288
(54) • *Ultraschallsonde mit Vorrichtung zur Entfernung von Blasen*
• *Ultrasonic probe with a device for removing bubbles*
• *Sonde à ultrasons avec dispositif pour supprimer des bulles*
(71) MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun, Hongchun-kun, Kangwon-do 250-870, KR
(72) Cho, Joo Yeon, Seoul 135-280, KR
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

A61B 8/08 → (51) ***G01N 29/24***

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 878 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011531.6 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030689
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung eines Werkzeuges*
• *Device for positioning a tool*
• *Dispositif destiné au positionnement d'un outil*
(71) Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg, Holstenhofweg 85, 22043 Hamburg, DE
(72) Faber, Axel, 22083 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A61B 17/02*** (11) **1 878 390 A1**
A61B 17/122
(25) En (26) En
(21) 06014766.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aufblasbares, chirurgisches Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecarteur chirurgical gonflable*
(71) Surgery in Motion Ltd., St. James House, 13 Kensington Square London W8 5HD, GB
(72) Mehmanesh, Hormoz, Tehran, IR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A61B 17/064*** (11) **1 878 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252537.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 819965 P
(54) • *Neue Hautklammern*
• *Novel skin staples*
• *Nouvelles agrafes pour peau*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Prommersberger, Megan, Wallingford, CT 06492, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 878 392 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 07252635.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486659
(54) • *Bauchaortenaneurysma-Reparaturvorrichtung mit Aneurysmen-Sac-Zugangsanschluss*
• *AAA repair device with aneurysm sac access port*
• *Dispositif de réparation AAA avec port d'accès à un sac d'anévrisme*
(71) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US

(72) Majercak, David C., Stewartsville, NJ 08886, US
Krever, Matthew E., Warren, NJ 07059, US
Khan, I. John, Bridgewater, NJ 07830, US
Olsen, Daniel, Califon, NJ 07830, US
Park, Jin S., Parsippany, NJ 07054, US
Sanchez, Diana, Bernardsville, NJ 07924, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/122 → (51) ***A61B 17/02***

A61B 17/16 → (51) ***A61C 1/08***

(51) ***A61B 17/17*** (11) **1 878 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014273.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bohrfürungsanordnung für orthopädische Rekonstruktionsplatte*
• *Drill assembly for bone reconstruction plate*
• *Guide de perçage pour plaque de reconstruction orthopédique*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Giersch, Helge, 24103 Kiel, DE
Prien, Ole, 24145 Kiel, DE
Cremer, Axel, 23759 Fahrenkrug, DE
Seemann, Michael, 24145 Kiel, DE
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***A61B 17/17*** ***A61B 17/80*** (11) **1 878 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252513.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 457305
(54) • *Führung mit Gewinden für eine orthopädische Befestigungsplatte*
• *Threaded guide for an orthopaedic fixation plate*
• *Guide filetée pour une plaque de fixation orthopédique*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Castaneda, Javier E., Miami, FL 33186, US
Bremer, Chris, Warsaw, IN 46582, US
Donnelly, Steve, Willoughby, OH 44094, US
Guzman, Pam, Ft Wayne, IN 46804, US
Stoller, Dennis, Ft Wayne, IN 46835, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 878 395 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013544.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006031971
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Instrument médical*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Summerer,Sabine, 85551 Kirchheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

(51) ***A61B 17/34*** ***A61M 37/00*** (11) **1 878 396 A1** A61B 17/28
(25) En (26) En
(21) 07112166.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 484084
(54) • *Instrument zur subkutanen Implantation mit Zerkleinerungswerkzeug und Herstellungsverfahren dafür*
• *SUBCUTANEOUS IMPLANTATION INSTRUMENT WITH DISSECTING TOOL AND METHOD OF CONSTRUCTION*
• *Instrument d'implantation sous-cutanée doté d'un outil de dissection et procédé de construction*
(71) Bardy, Gust, 2518 Constance Drive West, Seattle WA 98119, US
(72) Bardy, Gust, Seattle WA 98119, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61B 17/56*** ***A61F 5/04*** (11) **1 878 397 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745864.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309005 28.04.2006
(87) WO 2006/118259 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133906
(54) • *ENG BINDENDE VORRICHTUNG FÜR EIN KNOCHEN-VERBINDUNGSKABEL*
• *TIGHTLY BINDING DEVICE FOR BONE JOINING CABLE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION SERRÉE POUR CÂBLE DE JOINTURE D OS*
(71) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
(72) KONNO, Tomeo c/o ALFRESA PHARMA CORPORATION, Noda-shi Chiba 2700216, JP
KUDO, Shinetsu c/o ALFRESA PHARMA CORPORATION, Noda-shi Chiba 2700216, JP
YAMAGUCHI, Noritoshi ALFRESA PHARMA CORPORATION, Osaka-shi Osaka 5408575, JP
HITOMI, Yasuyuki c/o MARUHO HATSUJO KOGYO K.K., Kameoka-shi Kyoto 6210015, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A61B 17/80*** ***A61B 17/88*** (11) **1 878 398 A1** A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 06014724.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Medizinische Vorrichtung und Kit zur Handhabung eines Implantats*
• *A medical device and kit for handling an implant*
• *Dispositif et trousse médicaux servant à manipuler un implant*
(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Ammann, Oliver, 3400 Burgdorf, CH
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/17***

A61B 17/88 → (51) ***A61B 17/80***

(51) ***A61B 18/04*** (11) **1 878 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013779.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 487297
(54) • *Gefäßversiegelungsinstrument mit vorgeheizten Elektroden*
• *Vessel sealing instrument with pre-heated electrodes*
• *Instrument d'obturation de vaisseaux doté d'électrodes préchauffées*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Odom, Darren, Longmont CO 80501, US
Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US
Denham, Amy, Boulder CO 80304, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 878 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011382.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484823
(54) • *Behandlungsvorrichtung*
• *Treatment device*
• *Dispositif de traitement*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Kimura, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 19/00 → (51) ***A61F 5/37***

A61B 19/12 → (51) ***A61B 5/15***

(51) ***A61C 1/08*** ***A61B 17/16*** (11) **1 878 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014540.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dentalmedizinisches oder chirurgisches Handstück*
• *Dental or surgical handpiece*
• *Pièce à main à usage dentaire ou chirurgical*
(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
(72) Juan, Alain, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

(51) ***A61C 1/18*** (11) **1 878 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014538.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Kupplung zwischen einer antreibenden Welle und einer angetriebenen Welle eines chirurgischen oder zahnärtzlichen Handstücks*
• *Device for coupling between a leading shaft and a led shaft of a surgical or dental handpiece*
• *Dispositif d'accouplement entre un arbre menant et un arbre mené d'une pièce à main à usage dentaire ou chirurgical*
(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2500 Bienne 6, CH
(72) Juan, Alain, 2072 Saint-Blaise, CH
Maitre, Luc, 2885 Epauvillers, CH
Bachmann, Robert, 2013 Colombier, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***A61C 7/14*** (11) **1 878 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000827.1 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 457618
(54) • *Regulierbares Zahnbracket*
• *Adjustable orthodontic bracket*
• *Support orthodontique réglable*
(71) Lu, Yu-Hua, 2F, No. 313, Sec. 4, Sin-Yi Road, Taipei, TW
(72) Lu, Yu-Hua, Taipei, TW
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 878 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014625.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *CAD Systeme zur Bestimmung der Grösse des Rohlings*
• *CAD system for assessing blank size*
• *Système CAD pour déterminer la taille d'une ébauche*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Krämer, Michael, 86899 Landsberg, DE
Hertlein, Günther, 82229 Seefeld, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** ***C23F 1/02*** (11) **1 878 405 A2** ***C23F 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07015343.2 (22) 27.10.1992
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 28.10.1991 US 783558
(54) • *Erweiterbare Stents und Herstellungsverfahren dafür*
• *Expandable stents and method for making same*
• *Endoprothèses vasculaires extensibles et leur procédé de fabrication*
(71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Lau, Lilip, Sunnyvale 94087, US
Frantzen, John J., San Jose California 95132, US
Hartigan, William M, Fremont California 94536, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00122970.7 / 1 068 842
96201402.3 / 0 734 699
92309822.2 / 0 540 290

A61F 2/06 → (51) ***A61B 17/12***

---

(51) ***A61F 2/12*** A61B 17/34 (11) **1 878 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014341.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Einpflanzung eines umhüllten Brustimplantats*
• *System and method to implant a breast implant in a liner*
• *Système et procédé pour l'implantation d'une prothèse mammaire enveloppée*
(71) Fordyce, Cameron J., 682 West Bagley Rd., Berea OH 44017, US
Nock, Richard, 682 West Bagley Rd., Berea OH 44017, US
(72) Fordyce, Cameron J., Berea OH 44017, US
Nock, Richard, Berea OH 44017, US
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

---

(51) ***A61F 2/24*** ***A61L 27/00*** (11) **1 878 407 A1**
(25) El (26) En
(21) 07386016.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GR 20060100400
(54) • *Ersatz einer menschlichen Herzklappe mit einer Herzklappe einer Robbe*
• *Human cardiac valve replacement with seal heart valve (aortic or pulmonary)*
• *Remplacement de valvule humaine par une valvule de phoque*
(71) Agathos, Efstathios-Andreas, No. 10, October 28th str., 152 37 Filothei-Attikis, GR
(72) Agathos, Efstathios-Andreas, 152 37 Filothei-Attikis, GR

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61F 2/30*** (11) **1 878 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014739.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Abstandshalter zum EInsetzen zwischen zwei Wirbelkörper*
• *A spacer for insertion between two vertebrae*
• *Un écarteur pour l'insertion entre deux vertèbres*
(71) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Harms, Jürgen, Prof. Dr., 76227 Karlsruhe, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61F 5/04 → (51) ***A61B 17/56***

---

(51) ***A61F 5/37*** ***A61G 13/00*** (11) **1 878 409 A2** ***A61B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07009235.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006010947 U
(54) • *Vorrichtung zur Ruhigstellung von unteren Extremitäten von Patienten*
• *Device for immobilising lower limbs of patients*
• *Dispositif pour l'immobilisation de membres inférieurs de patients*
(71) FORER, Karl, Greinwaldnerstrasse 12, 39031 Pfalzen, IT
(72) FORER, Karl, 39031 Pfalzen, IT
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 5/41*** ***A61H 1/02*** (11) **1 878 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 07075484.1 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006011087 U
(54) • *Streckgerät zur Penisverlängerung*
• *Stretching device for lengthening a penis*
• *Appareil d'étirement pour allongement du pénis*
(71) MSP Concept GmbH & Co. KG, Pfalzburger Straße 80, 10719 Berlin, DE
(72) Suchy, Matthias, 10719 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

---

(51) ***A61F 9/00*** ***G02C 7/04*** (11) **1 878 411 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05786112.2 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000431 28.07.2005
(87) WO 2006/111588 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 ES 200500937
(54) • *THERAPEUTISCHE KONTAKTLINSE FÜR PSEUDOPHAKISCHE AUGEN UND/ODER AUGEN, DIE EINEM NEURODEGENERATIVEN PROZESS UNTERWORFEN SIND*
• *THERAPEUTIC CONTACT LENS FOR PSEUDOAPHAKIC EYES AND/OR EYES UNDERGOING A NEURODEGENERATIVE PROCESS*
• *VERRE DE CONTACT THERAPEUTIQUE POUR YEUX PSEUDO-APHAQUES ET/OU EN COURS DE NEURODEGENERESCENCE*
(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Rectorado Avenida de Séneca, 2, E-28040 Madrid, ES

(72) SÁNCHEZ RAMOS, Celia, Dpto. Óptica, 028040 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 878 412 A1**
A61B 19/00
(25) De (26) De
(21) 07012647.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033054
(54) • *Ophthalmochirurgischer Arbeitsplatz*
• *Ophthalmosurgical workplace*
• *Poste de travail ophtalmochirurgical*
(71) Carl Zeiss Surgical GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Gaida, Gerhard, Dr., 73430 Aalen, DE
Papke, Gundel, 15236 Lossow, DE
Gieske, Jana, 73430 Aalen, DE
Andrews, Delbert Peter, 73447 Oberkochen, DE
Müller, Christian, Dr., 89129 Langenau, DE
Nahm, Werner, Dr., 74426 Bühlerzell, DE
(74) Gauss, Nikolai, c/o Carl Zeiss AG Patentabteilung Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

---

(51) ***A61F 13/56*** (11) **1 878 413 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013672.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032526
(54) • *Verschlussband insbesondere für einen Hygieneartikel, Bandmaterial, Windel und Herstellungsverfahren*
• *Sealing tape in particular for a sanitary article, bandaging material, nappies and manufacturing method*
• *Bande de fermeture, en particulier pour un article hygiénique, matériau de la bande, angle et procédé de fabrication*
(71) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
(72) Degelmann, Walter, Dr., 95326 Kulmbach, DE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

A61G 3/08 → (51) ***B60N 2/24***

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 878 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108015.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032845
(54) • *Zusatzantriebsvorrichtung für manuelle Rollstühle*
• *Auxiliary drive device for manual wheelchairs*
• *Dispositif d'actionnement supplémentaire pour fauteuils roulants manuels*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Amann, Tobias, 72351 Geislingen, DE
Bitzer, Matthias, 72475 Bitz, DE
Steiner, Martin, 72116 Mössingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 878 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108017.0 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032844
(54) • *Zusatzantriebsvorrichtung für manuelle Rollstühle*
• *Auxiliary drive device for manual wheelchairs*
• *Dispositif d'actionnement supplémentaire pour fauteuils roulants manuels*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Amann, Tobias, 72351 Geislingen, DE
Bitzer, Matthias, 72475 Bitz, DE
Steiner, Martin, 72116 Mössingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 878 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108018.8 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032843
(54) • *Zusatzantriebsvorrichtung für manuelle Rollstühle*
• *Auxiliary drive device for manual wheelchairs*
• *Dispositif d'actionnement supplémentaire pour fauteuils roulants manuels*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) Amann, Tobias, 72351 Geislingen, DE
Bitzer, Matthias, 72475 Bitz, DE
Steiner, Martin, 72116 Mössingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***A61G 5/04*** (11) **1 878 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108019.6 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032842
(54) • *Zusatzantriebsvorrichtung für manuelle Rollstühle*
• *Auxiliary drive device for manual wheelchairs*
• *Dispositif d'actionnement supplémentaire pour fauteuils roulants manuels*
(71) Ulrich Alber GmbH, Vor dem Weissen Stein 21, 72461 Albstadt-Tailfingen, DE
(72) AMANN, Tobias, 72351, Geislingen, DE
BITZER, Matthias, 72475, Bitz, DE
STEINER, Martin, 72116, Mössingen, DE
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 13/00 → (51) ***A61F 5/37***

A61H 1/02 → (51) ***A61F 5/41***

A61H 23/02 → (51) ***A61N 5/06***

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 878 418 A1**
A61K 6/083
(25) En (26) En
(21) 07013289.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190466
(54) • *Zahnzement*
• *Dental Cement*
• *Ciment dentaire*
(71) GC Corporation, 76-1 Hasumuma-Cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Tokui, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Yarimizu, Hideki, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Ota, Daisuke, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Mori, Takuya, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
Nakaseko, Hisashi, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 6/00 → (51) ***A61K 6/083***

---

(51) ***A61K 6/083*** (11) **1 878 419 A1**
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 06014620.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Total Etch - Dentalklebstoffzusammensetzung*
• *Total etch dental adhesive composition*
• *Composition d'adhésif dentaire - Total Etch*
(71) Dentsply DeTrey GmbH, De-Trey-Strasse 1, 78467 Konstanz, DE
(72) Klee, Joachim E., 78315 Radolfzell, DE
Lehmann, Uwe, 78467 Konstanz, DE
Berger, Franziska, 78050 Villingen, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 8/02 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/19 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/34 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/36 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 8/37 → (51) ***A61Q 5/08***

---

(51) ***A61K 8/39*** (11) **1 878 420 A1**
A61Q 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 06745831.5 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308972 28.04.2006
(87) WO 2006/118245 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130971
(54) • *HAUTREGENERATION FÖRDERNDE EINHEIT*
• *SKIN REGENERATION PROMOTER*

- *ACTIVATEUR DE REGENERATION DE LA PEAU*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoko, Ashigara Kami-gun, Kanagawa 2580022, JP
IGARASHI, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140036, JP
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 8/39 → (51) ***A61Q 5/08***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/36*** ***A61Q 19/00*** ***A61P 37/08*** (11) **1 878 421 A1** ***A61K 31/195*** ***A61P 17/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05787723.5 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/017681 27.09.2005
(87) WO 2006/117885 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131171
(54) • *TOPISCHES HAUTPRÄPARAT*
• *EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN*
• *PREPARATION CUTANEE EXTERNE*
(71) COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP
(72) ITO, Yoshiyasu, Tokyo 107-0062, JP
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/49 → (51) ***A61Q 19/02***

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/00*** (11) **1 878 422 A2** ***A61Q 19/10***
(25) De (26) De
(21) 07110943.3 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032666
(54) • *Tensidhaltige kosmetische Zubereitungen mit besonderen Proteinhydrolysaten*
• *Cosmetic preparations containing surfactants and special protein hydrolysates*
• *Préparations cosmétiques contenant des tensioactifs et des hydrolysats protéiques particuliers*
(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Argembaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
Bluck, Manuela, 21259 Kröppelshagen-Fahrendorf, DE
Demitz, Michael, 22529 Hamburg, DE
Köhler, Manuela, 20144 Hamburg, DE
Küther, Jörg, 25469 Halstenbek, DE
Liste, Kathrin, 88131 Lindau, DE

---

(51) ***A61K 8/64*** ***A61Q 5/06*** (11) **1 878 423 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110950.8 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032665
(54) • *Haarstylingzubereitungen mit besonderen Proteinhydrolysaten*
• *Hair styling preparations with special protein hydrolysates*
• *Préparations de coiffage des cheveux contenant des hydrolysats protéiques particuliers*
(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Detert, Marion, 22455, Hamburg, DE
Dingler, Christian, 22527, Hamburg, DE
Pilzner, Anke, 22459 Hamburg, DE
Sass, Viola, 25488, Holm, DE

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/02***

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 878 424 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119192.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(30) 24.09.1999 GB 9922700
24.09.1999 GB 9922703
06.07.2000 GB 0016686
(54) • *Neuartiger Impfstoff*
• *Novel vaccine*
• *Nouveau vaccin*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Friede, Martin, B-1330, Rixensart, BE
Henderickx, Veronique, B-1330, Rixensart, BE
Hermand, Philippe, B-1330, Rixensart, BE
Slaoui, Moncef, Mohamed, B-1330, Rixensart, BE
Thoelen, Stefan, Gabriel, Josef, B-1330, Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, et al, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 00967781.6 / 1 214 054

A61K 9/00 → (51) ***A61K 31/708***

---

(51) ***A61K 9/06*** ***A61K 9/10*** ***A61K 31/23*** ***A61K 47/02*** ***A61K 47/34*** ***A61P 3/02*** (11) **1 878 425 A1** ***A61K 31/203*** ***A61K 38/28*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/44*** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06745834.9 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308975 28.04.2006
(87) WO 2006/118246 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130962
(54) • *TRANSDERMALE ABSORPTION BESCHLEUNIGENDE EINHEIT*
• *TRANSDERMAL ABSORPTION ACCELERATOR*
• *ACCELERATEUR D ABSORPTION TRANSDERMIQUE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Nanoegg Research Laboratories, Inc., 16-1, Sugao 2-chome Miyamae-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 216-8512, JP
(72) YAMAGUCHI, Yoko, Kami-gun, Kanagawa 258-0022, JP
IGARASHI, Rie, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0036, JP
(74) Walcher, Armin, et al, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 9/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 9/107 → (51) ***G01N 1/38***

A61K 9/127 → (51) ***C08L 77/00***

A61K 9/14 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 31/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 31/13 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/136 → (51) ***C07C 215/16***

---

(51) ***A61K 31/155*** ***A61K 9/14*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/32*** ***A61K 47/38*** (11) **1 878 426 A1** ***A61K 47/04*** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/36*** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06745689.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308711 26.04.2006
(87) WO 2006/118137 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127360
(54) • *GRANULATZUBEREITUNG MIT BIGUANIDVERBINDUNG*
• *GRANULAR PREPARATION CONTAINING BIGUANIDE COMPOUND*
• *PRÉPARATION GRANULAIRE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE BIGUANIDE*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) OCHIAI, Yasushi c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka 5670878, JP
MATSUI, Yasuhiro c/o Dainippon Sumitomo Pharma, Osaka 5670878, JP
(74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/195 → (51) ***A61K 8/44***

A61K 31/203 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/23 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/409 → (51) ***A61K 41/00***

---

(51) ***A61K 31/41*** ***A61K 31/415*** (11) **1 878 427 A1** ***A61K 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07007053.7 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.08.2002 US 402425 P
15.03.2003 US 455211 P
24.07.2003 US 627372

(54) • *Neue PPAR-Liganden, die keine Flüssigkeitsretention, Ödem oder dekompensierte Herzinsuffizienz verursachen*
• *Novel PPAR ligands that do not cause fluid retention, edema or congestive heart failure*
• *Nouveaux ligands PPAR qui ne provoquent pas de rétention de liquides, d'ýdème ou d'insuffisance cardiaque congestive*
(71) Bethesda Pharmaceuticals, Inc., 404 Windsor Park Drive, Bakersfield, CA 93311, US
(72) Pershadsingh, Harrihar A., Bakersfield California 93311, US
(74) Smith, Stephen Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 03785060.9 / 1 536 785

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/41***

A61K 31/4155 → (51) ***C07D 231/14***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 261/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/14***

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **1 878 428 A1**
A61K 31/4418 ***A61P 43/00***
(25) Zh (26) En
(21) 06722303.2 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000651 11.04.2006
(87) WO 2006/108354 2006/42 19.10.2006
(30) 13.04.2005 CN 200510031445
(54) • *1-(SUBSTITUIERTES PHENYL)-5-METHYL- 2 - (1H)- PYRIDON BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG VON FIBROSE IN ORGANEN UND GEWEBEN*
• *1-(SUBSTITUTED PHENYL)-5- METHYL- 2 - (1H) PYRIDONE IN THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR TREATING FIBROSIS IN ORGANS OR TISSUES*
• *5-MÉTHYL-2-(1H)-PYRIDONE SUBSTITUÉE EN 1 PAR UN GROUPEMENT PHÉNYLE DANS LA FABRICATION DE MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DE LA FIBROSE D'ORGANES OU DE TISSUS*
(71) Xiangya Hospital of Central South University, 87 Xiangya Rd., Changsha, Hunan 410008, CN
(72) TAO, Lijian, Hunan 410008, CN
HU, Gaoyun, Hunan 410008, CN
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A61K 31/4418 → (51) ***A61K 31/4412***

A61K 31/4425 → (51) ***A61K 31/708***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/4523 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/4704 → (51) ***C07D 215/26***

A61K 31/472 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/485 → (51) ***A61K 47/36***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 241/08***

A61K 31/5025 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/517 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/517 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/84***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 878 429 A1**
A61K 9/06 ***A61K 9/70***
A61K 47/06 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/14***
A61K 47/18 ***A61K 47/32***
A61K 47/34 ***A61K 47/44***
A61P 19/08 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745734.1 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308806 27.04.2006
(87) WO 2006/118173 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130688
(54) • *PRÄPARAT ZUR TRANSDERMALEN ABSORPTION*
• *TRENADERMAL ABSORPTION PREPARATION*
• *PRÉPARATION POUR ABSORPTION TRANSDERMALE*
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku Osaka 541-0045, JP
(72) NISHIURA, Akio, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SUGIHARA, Hikaru, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
ARAI, Harumi, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KANAJI, Toshiya, ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

A61K 31/663 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***A61K 31/702*** (11) **1 878 430 A1**
A61K 31/7048 ***A61M 1/14***
A61M 1/28 ***A61P 7/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06731749.5 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307813 13.04.2006
(87) WO 2006/115067 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122995
(54) • *PERITONEALDIALYSEFLÜSSIGKEIT*
• *PERITONEAL DIALYSIS FLUID*
• *FLUIDE POUR DIALYSE PERITONEALE*
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) OHTA, Hitomi K. K. HAYASHIBARA SEIBUTSU, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
HANAYA, Toshiharu K. K. HAYASHIBARA Seibutsu, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
FUKUDA, Shigeharu KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
MIWA, Yoshikatsu KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
MIYAKE, Toshio KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA, Okayama-shi Okayama 7000907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

A61K 31/702 → (51) ***C07H 3/06***

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 31/7048 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 31/708*** (11) **1 878 431 A1**
A61K 31/7084 ***A61K 31/4425***
A61K 9/00 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 43/00
(25) Ru (26) En
(21) 06747757.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) RU 2006/000198 19.04.2006
(87) WO 2006/115436 2006/44 02.11.2006
(30) 28.04.2005 RU 2005112851
(54) • *MEDIZINISCHES MITTEL ZUR VERHINDERUNG DES FORTSCHREITENS APOPTOTISCHER UND KUPIERENDER NEKROTISCHER VERÄNDERUNGEN IN DEN ORGANISMUSGEWEBEN*
• *MEDICINAL AGENT FOR PREVENTING PROGRESSION OF APOPTOTIC AND JUGULATING NECROTIC CHANGES IN THE ORGANISM TISSUES*
• *MEDICAMENT DESTINE A LA PREVENTION DE LA PROGRESSION DE CHANGEMENTS APOPTOTIQUES ET A L'INTERRUPTION DE CHANGEMENTS NECROTIQUES DANS LES TISSUS DU CORPS*
(71) Sukoyan, Galina Victorovna, B. Afanasievsky per., 37-5, Moscow, 119034, RU
Kharebava, Tengiz Givievich, Pr-t Vernadskogo, 50-90, Moscow, 119454, RU
(72) Sukoyan, Galina Victorovna, Moscow, 119034, RU
Kharebava, Tengiz Givievich, Moscow, 119454, RU
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***A61K 31/7084*** (11) **1 878 432 A1**
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 07021389.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 24.07.2003 US 490187 P
(54) • *Schnellösliches Azithromycin in Einzeldosisform*
• *Single dose fast dissolving azithromycin*
• *Azithromycine à dissolution rapide pour dose unique*

(71) Pliva - Research and Development Ltd., Prilaz baruna Filipovica 29, 10000 Zagreb, HR
(72) Danilovski, Aleksander, Rijeka 51000, HR
Zdravka, Knezevic, Zagreb 10000, HR
(74) Bucks, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04744019.3 / 1 648 473

A61K 31/7084 → (51) ***A61K 31/708***

A61K 31/7088 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/727 → (51) ***C08B 37/10***

(51) ***A61K 33/00*** ***A61K 35/00*** (11) **1 878 433 A1** ***A61P 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06014711.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Magmatithaltige topische Zusammensetzung*
• *Topical composition comprising magmatites*
• *Composition topique contenant du magmatite*
(71) Colombini, Paolo, Via del Campo Grande 15, 38040 Fornace TN, IT
(72) Colombini, Paolo, 38040 Fornace TN, IT
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 35/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61K 35/14 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/36 → (51) ***C12N 5/06***

A61K 35/48 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61K 36/185*** ***A61P 1/04*** (11) **1 878 434 A1** ***A61P 31/04***
(25) De (26) De
(21) 07012930.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032326
(54) • *Verwendung von Extrakten aus Pelargonium sidoides und/oder Pelargonium reniforme zur Herstellung von Zubereitungen sowie diese Extrakte enthaltende Zubereitungen*
• *Use of extracts from pelargonium sidoides and/or pelargonium reniforms for manufacturing preparations and preparations containing these extracts*
• *Utilisation d'extraits de pélargonium sidoïdes et/ou de pélargonium réniforme destinés à la fabrication de préparations tout comme préparations contenant ces extraits*
(71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) Beil, Winfried, 30625 Hannover, DE
Hensel, Andreas, 48149 Münster, DE
Koch, Egon, 76229 Karlsruhe, DE
Wittscher, Nicole, 48149 Münster, DE
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 36/61*** (11) **1 878 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745615.2 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/308537 24.04.2006
(87) WO 2006/118074 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128511
(54) • *SCHLAFINDUZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG, DIE EINE ETHERISCHE ÖLKOMPONENTE AUS PFLANZEN ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT, SCHLAFINDUZIERENDES MITTEL DES TRANSDERMAL-ABSORPTIONSTYPS, DAS DIESE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLT, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITION FOR INDUCING SLEEP CONTAINING VEGETABLE ESSENTIAL OIL COMPONENT AS THE ACTIVE COMPONENT, TRANSDERMAL ABSORPTION TYPE SLEEP INDUCING AGENT CONTAINING THE COMPOSITION AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION POUR L'ENDORMISSEMENT CONTENANT UN COMPOSANT HUILE ESSENTIELLE DE PLANTE COMME COMPOSANT ACTIF, AGENT D'ENDORMISSEMENT DE TYPE AGENT POUR ABSORPTION TRANSDERMIQUE CONTENANT LA COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CEUX-CI*
(71) Nature Technology, Inc., 5-15, Yamato 3jo, Iwamizawa-shi Hokkaido 068-0853, JP
Kamei, Junzou, C-504 Marine City Kanazawabunko 391, Shiba-machi, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 2360012, JP
(72) Karita, Takeshi, Ebetsu-shi Hokkaido; 0690824, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 1/16*** ***A61P 9/10*** ***A61P 13/12*** (11) **1 878 436 A1** ***A61P 9/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06728690.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304321 07.03.2006
(87) WO 2006/095711 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062951
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERATION ODER REPARATUR VON GESCHÄDIGTEM GEWEBE MIT ADRENOMEDULIN*
• *METHOD OF REGENERATING OR REPAIRING DAMAGED TISSUE BY USING ADRENOMEDULIN*
• *PROCEDE DE REGENERATION OU DE REPARATION D UN TISSU ENDOMMAGE UTILISANT DE L ADRENOMEDULLINE*
(71) Japan as Represented by General Director of Agency, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
(72) NAGAYA, Noritoshi, rodai, Suita-shi, Osaka, 5658565, JP
MIYATAKE, Kunio c/o Nat. Organization Osaka Minami, Kawachinagano-shi, Osaka, 5868521, JP
KANGAWA, Kenji, rodai, Suita-shi, Osaka, 5658565, JP
MURAKAMI, Shinsuke, rodai, Suita-shi, Osaka, 5658565, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 878 437 A2** ***A61K 38/09***
(25) En (26) En
(21) 07019134.1 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.12.1996 US 762747
(54) • *Pharmazeutische Formulierungen zur anhaltenden Arzneimittelfreisetzung*
• *Pharmacuetical formulations for sustained drug delivery*
• *Formulations pharmaceutiques pour la libération prolongée de médicaments*
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
(72) Gefter, Malcolm L., Lincoln MA 01773, US
Musso, Gary, Hopkinton MA 01748, US
Barker, Nicholas, Southborough MA 01772, US
Molineaux, Christopher J., Brookline MA 02146, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 97953188.6 / 0 952 843

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/715***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 7/06***

A61K 38/09 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 38/12 → (51) ***C07K 14/575***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/68*** (11) **1 878 438 A2** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 07007839.9 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.03.1997 US 41009 P
04.06.1997 US 869153
03.09.1997 US 57456 P
(54) • *Ligand-/lytische Peptidzusammensetzungen und Verwendungsverfahren*
• *Ligand/llytic peptide compositions and methods of use*
• *Compositions de peptide ligand/lytique et procédés d'utilisation*
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, C/o Louisiana Agricultural Experiment Station, Room 104F, LSU Agriculture Center Building, P.O. Box 25055, Baton Rouge, LA 70895-5055, US
(72) Enright, Frederick M., Baton Rouge, LA 70808, US
Jaynes, Jesse M., Raleigh, NC 27606, US
Hansel, William, Baton Rouge, LA 70808, US
Koonce, Kenneth L., Baton Rouge, LA 70808, US
McCann, Samuel M., Baton Rouge, LA 70809, US
Yu, Wen H., Baton Rouge, LA 70809, US
Melrose, Patricia A., Baton Rouge, LA 70808, US
Foil, Lane D., Baton Rouge, LA 70808, US
Elzer, Philip H., Baton Rouge, LA 70809, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 98913218.8 / 0 975 354

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/705**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/575**

A61K 38/28 → (51) **A61K 9/06**

A61K 38/35 → (51) **A61M 5/20**

(51) **A61K 39/102** **C07K 14/285** **C12N 5/10** **G01N 33/50** (11) **1 878 439 A2** **C07K 16/12** **C12N 15/31**
(25) En (26) En
(21) 07016087.4 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.12.2002 GB 0228691
(54) • *Virulenzgene von Actinobacillus pleuropneumoniae*
• *Actinobacillus pleuropneumoniae virulence genes*
• *Gènes de virulence d'actinobacillus pleuropneumoniae*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) Kroll, John S., Exhibition Road London SW7 2BT, GB
Langford, Paul R., Exhibition Road London SW7 2BT, GB
Bosse, Janine, Exhibition Road London SW7 2BT, GB
Beddek, Amanda, Exhibition Road London SW7 2BT, GB
Rycroft, Andrew, Exhibition Road London SW7 2BT, GB
Sheenan, Brian, Exhibition Road London SW7 2BT, GB
(74) Griffin, Philippa Jane, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03767972.7 / 1 576 158

A61K 39/21 → (51) **C07K 14/16**

(51) **A61K 39/395** **A61K 31/663** **A61P 35/00** (11) **1 878 440 A1** **A61P 13/12** **A61P 37/00**
(25) En (26) En
(21) 06291146.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und zusammensetzungen zur erhöhung der effizienz von therapeutischen antikörpern mit gamma delta zellaktivatoren*
• *Methods and compositions for increasing the efficiency of therapeutic antibodies using gamma delta cell activator compounds*
• *Methodes et compositions pour augmenter l'efficacite d'anticorps therapeutiques au moyen de composes activateurs de cellules gamma delta*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101 rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) Laurent, Guy, F-31400 Toulouse, FR
Bezombes, Christine, F-31430 Le Fousseret, FR
Fournie, Jane Jacques, F-31450 Corronsac, FR
Gertner, Julie, F-31300 Toulouse, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 39/395** **C07K 16/36** **A61P 7/00** (11) **1 878 441 A2** **C12N 5/12**
(25) En (26) En
(21) 07008202.9 (22) 17.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 17.08.2001 US 313137 P
(54) • *Komplement-Inhibitoren, die an C5 und C5a binden, ohne die Bildung von C5b zu hemmen*
• *Complement pathway inhibitors binding to C5 and C5a without preventing the formation of C5b*
• *Inhibiteurs de chemin d'accès complémentaires liant C5 et C5a sans empêcher la formation de C5b*
(71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025-5445, US
(72) Fung, Michael, S. C., Houston, TX 77025, US
Sun, Cecily, Shanghai 201203, CN
Lu, Meisheng, Houston, TX 77096, US
Sun, William, Shanghai 201203, CN
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 02768574.2 / 1 425 042

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

(51) **A61K 41/00** **A61K 31/409** **A61P 35/02** (11) **1 878 442 A1** **A61P 35/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06732363.4 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308757 26.04.2006
(87) WO 2006/115273 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128457
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *METHOD FOR TREATING BODY FLUID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À TRAITER UN FLUIDE CORPOREL*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAKEI, Hiroshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MINEMATSU, Sumio, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
MIYAKI, Sueo, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
FUJISAKA, Shinichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
SAKATA, Isao, Okayama-shi, Okayama 7000086, JP
NAKAE, Yoshinori, Okayama-shi, Okayama 7038244, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 45/00** **A61K 31/47** **A61K 31/5025** **A61P 25/04** (11) **1 878 443 A1** **A61K 31/472** **A61P 25/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06732484.8 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/309182 26.04.2006
(87) WO 2006/115302 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128025
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN NEUROPATHISCHE SCHMERZEN*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR NEUROPATHIC PAIN*
• *AGENT THÉRAPEUTIQUE POUR LA DOULEUR NEUROPATHIQUE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130034, JP
(72) TANABE, Tsutomu, 1510053, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61K 45/00 → (51) **C12Q 1/02**

A61K 45/00 → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61K 45/06** **A61K 31/13** **A61K 47/30** (11) **1 878 444 A1** **A61K 31/445** **A61P 25/28**
(25) Ja (26) En
(21) 06745880.2 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309021 28.04.2006
(87) WO 2006/118265 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132593
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MITTEL GEGEN DEMENZ*
• *COMPOSITION CONTAINING ANTIDEMENTIA AGENT*
• *COMPOSITION CONTENANT UN AGENT ANTI-DÉMENCE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) KIMURA, Susumu, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
UEKI, Yosuke, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
NOHARA, Masami, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
DOTA, Yukifumi, Kakamigahara-shi, Gifu 5016195, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 47/02 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/04 → (51) **A61K 31/155**

A61K 47/06 → (51) **A61K 31/5575**

(51) **A61K 47/10** **A61K 47/14** **A61K 47/26** **A61K 47/44** **A61K 9/08** **A61P 1/04** **A61P 9/00** **A61P 25/18** **A61P 7/10** **A61P 31/12** **A61P 5/00** (11) **1 878 445 A1** **A61K 47/20** **A61K 47/32** **A61K 31/7028** **A61K 9/48** **A61P 9/12** **A61P 31/00** **A61P 35/00** **A61P 25/06** **A61P 29/00**
(25) Zh (26) En
(21) 06722367.7 (22) 19.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000718 19.04.2006
(87) WO 2006/111085 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 CN 200510067126
(54) • *VERFAHREN, FORMULIERUNG UND VERWENDUNG DAFÜR MIT VERBESSERTER ORALER ABSORPTION VON ARZNEI- ODER NÄHRSTOFFEN*
• *A METHOD, FORMULATION AND USE THEREOR WITH IMPROVED ORAL ABSORPTION OF DRUGS OR NUTRIENTS*
• *PROCEDE, FORMULATION ET UTILISATION DE MEDICAMENTS OU DE NUTRIMENTS AVEC UNE ABSORPTION ORALE AMELIOREE*
(71) Shanghai Tianbo Biotechnology Co., Ltd., Rm 203, nO.2 Building, No.500, Caobao Road, Shanghai 200233, CN
(72) HUANG, Dong, Surrey, BC V4N 4P8, CA
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

A61K 47/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/10 → (51) ***G01N 1/38***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/20 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/34 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***A61K 47/36*** (11) **1 878 446 A2**
A61K 31/485 ***A61K 9/08***
A61P 25/04
(25) En (26) En
(21) 07020868.1 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.03.2002 GB 0206448
28.10.2002 GB 0225040
28.10.2002 GB 0225041
28.10.2002 GB 0225042
(54) • *Formulierung enthaltend Buprenorphin*
• *Formulation comprising buprenorphine*
• *Formulation comprenant de la buprénorphine*
(71) Vernalis (R&D) Limited, Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh Berkshire RG14 5UA, GB
Archimedes Development Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) Birch, Philip, John, Cambridge CB4 0PA, GB
Hayes, Ann, Gail, Cambridge CB4 0PA, GB
Watts, Peter, James, Nottingham NG7 2TN, GB
Castile, Jonathan, David, Nottingham NG7 2TN, GB
(74) Srinivasan, Ravi Chandran, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03712380.9 / 1 499 360

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/5575***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 47/10***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 49/00 → (51) ***A61K 31/41***

(51) ***A61K 49/22*** (11) **1 878 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020190.0 (22) 08.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 09.05.2002 US 378640 P
21.11.2002 US 428145 P
(54) • *Medium für Kontrastverstärkung für Ultraschall-, endoscopische und andere medizinische Untersuchungen*
• *Medium for contrast enhancement or convenience for ultrasonic, endoscopic and other medical examinations*
• *Milieu d'amélioration de contraste ou commodité pour examens ultrasoniques, endoscopiques et autres examens médicaux*
(71) Ultrast LLC, 107 Balsam Street, Oceanside, NY 11572, US
(72) De Ziegler, Dominique, 1293 Bellevue, CH
(74) Keen, Celia Mary, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 03732330.0 / 1 506 022

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***A61L 2/26*** (11) **1 878 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008764.8 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.11.1998 EP 98203667
(54) • *Zum Andocken an einen Anschluss eines Isolationssystems konfigurierter sterilisierbarer Behälter*
• *Sterilisable container configured for docking to a port of an isolation system*
• *Récipient stérilisable configuré pour accueillir le port d'un système d'isolation*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) Huynen, Marc, 1370 Zétrud-Lumay (Jodoigne), BE
Huynen,Stéphane, 3360 Bierbeek, BE
Vanhamel, Steven, 3540 Herk-de-Stad, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 99203580.8 / 0 997 155

A61L 9/04 → (51) ***B01D 53/08***

(51) ***A61L 9/12*** (11) **1 878 449 A1**
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 07017131.9 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2004 US 541067 P
(54) • *Vorrichtung für die koordinierte Abgabe von Licht und flüchtigen Wirkstoffen*
• *Device providing coordinated emission of light and volatile active*
• *Dispositif fournissant une émission coordonnée de lumière et d'actifs volatils*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) Niederberger, Mark, 8840 Einsiedeln, CH
Froehlich, Thomas, 8053 Zürich, CH
Porchia, Jose, Greenfield, WI 53228, US
Wolf, Jeffrey J., Racine, WI 53406, US
Belongia, David C., Kewaskum, WI 53040, US
Mackey, Kara J., Milwaukee, WI 53202, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(62) 05712431.5 / 1 708 761

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/12***

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/24***

A61L 27/00 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***A61L 27/44*** (11) **1 878 450 A1**
A61L 27/46 ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 06116882.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polymerkomposit mit einem Porengradient*
• *Cellular gradient polymer composites*
• *Composites à base de polymère ayant un gradient des pores*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) BOURBAN, Pierre-Etienne, 1260, Nyon, CH
BUHLER, Manuel, 9200, Gossau, CH
MANSON, Jan-Anders Edvin, 1071, Chexbres, CH
MATHIEU, Laurence Marcelle Monique, 1024, Ecublens, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

A61L 27/46 → (51) ***A61L 27/44***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/44***

(51) ***A61L 31/06*** (11) **1 878 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075819.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.03.1999 US 122827 P
(54) • *Bioabsorbierbare und biokompatible Polymere zur Gewebeverarbeitung*
• *Bioabsorbable, biocompatible polymers for tissue engineering*
• *Polymères bioabsorbables, biocompatibles pour ingénierie de tissus*
(71) Tepha, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) Williams, Simon F., Sherborn Massachusetts 01770, US
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB
(62) 00916064.9 / 1 159 015

---

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 878 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252571.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 486342
(54) • *Apikaltorsionsvorrichtung zur Unterstützung bei der Herzbehandlung*
• *Apical torsion device for cardiac assist*
• *Dispositif de torsion apicale pour une assistance cardiaque*
(71) ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE, 320 East North Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) Trumble, Dennis R., Pittsburgh Pennsylvania 15212, US
(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***A61M 1/12*** ***A61M 25/00*** (11) **1 878 453 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745656.6 (22) 25.04.2006
(84) DE ES FR IT
(86) JP 2006/308628 25.04.2006
(87) WO 2006/118103 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128639
(54) • *INTRAAORTALER BALLONPUMPSATZ*
• *INTRA-AORTIC BALLOON PUMPING SET*
• *ENSEMBLE DE POMPAGE A BALLONNET INTRA-AORTIQUE*
(71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) MORI, Kenji, ZEON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
OOKAWA, Yasuhiro, ZEON CORPORATION, Tokyo 1008246, JP
IIDA, Takahiro, ZEON CORPORATION, Tokyo 1008246, JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61M 1/14 → (51) ***A61K 31/702***

A61M 1/28 → (51) ***A61K 31/702***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 5/172 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 5/20*** ***A61K 38/35*** (11) **1 878 454 A1**
(25) It (26) En
(21) 07111404.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 IT MO20060222
(54) • *Anti-hämorrhagischer Behandlungskit*
• *Antihemorrhagic treatment kit*
• *Kit de traitement anti-hémorragique*
(71) Healt Ricerca E Sviluppo S.r.l., Via Galliera 22, 40121 Bologna (BO), IT
Noera, Giorgio, Largo Monte Cassino 50, 41100 Modena, IT
Bertolini, Alfio, Via Lanzi 30, 42020 Roncolo di Quattro Castella (RE), IT
(72) Noera, Giorgio, 41100 Modena, IT
Bertolini, Alfio, 42020 Roncolo di Quattro Castella (RE), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi & Associati S.r. l. Via Camperio, 11, 20123 Milano, IT

A61M 5/20 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61M 15/00*** ***A61M 5/168*** (11) **1 878 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111632.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192905
15.06.2007 JP 2007158603
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Ausstoßes von Medikamenten und Vorrichtung zum Ausstoß von Medikamenten*
• *Method for controlling ejection of medicines and medicine ejection apparatus*
• *Procédé de contrôle d'éjection de médicaments et appareil d'éjection de médication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sugita, Masaru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hamano, Soji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Imai, Mitsuru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 15/08*** ***B05B 1/28*** ***B05B 11/00*** (11) **1 878 456 A1** ***B05B 1/14***
(25) De (26) De
(21) 06014498.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sprühflasche mit einer Düse für das Applizieren von Nasentropfen in das Innere der Nase*
• *Spray bottle with a nozzle for delivering nasal drops into the nasal cavity*
• *Flacon pulvérisateur muni d'une buse pour pulvériser des gouttes dans le nez*
(71) Kurz, Hans-Rainer, Hauptstraße 145, 26639 Wiesmoor, DE
Krämer, Ulrich, Dr.med., Schramper Weg 6, 26129 Oldenburg, DE
(72) Kurz, Hans-Rainer, 26639 Wiesmoor, DE
Krämer, Ulrich, Dr.med., 26129 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 878 457 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011635.5 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032620
(54) • *Beatmungsgerät zur Behandlung von obstruktiver Schlafapnoe und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Ventilator device for treating obstructive sleep apnea and method for its control*
• *Appareil respiratoire destiné au traitement de l'apnée du sommeil obstructif et son procédé de commande*
(71) Hoffrichter GmbH, Mettenheimer Strasse 12/14, 19061 Schwerin, DE
(72) Hoffrichter, Helmut, 19075 Pampow, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstraße 6, 20249 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 878 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119907.9 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL BA HR MK YU
(30) 22.05.1998 AU PP366398
(54) • *Assistierte Beatmung bei der Behandlung von Herzversagen und bei Cheyne-Stokes-Atmung*
• *Ventilatory assistance for treatment of cardiac failure and cheyne-stokes breathing*
• *Assistance ventilatoire utilisée pour traiter l'insuffisance cardiaque et la respiration de Cheyne-Stokes*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) Berthon-Jones, Michael, Leonay, New South Wales 2750, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
(62) 99923310.9 / 1 083 953

---

(51) ***A61M 16/01*** (11) **1 878 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 07120092.7 (22) 10.12.1999
(84) DE FR
(30) 04.02.1999 SE 9900368
(54) • *Anästhesiegerät*
• *Anaesthetic machine*
• *Appareil d'anesthésie*
(71) Maquet Critical Care AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna, SE
(72) Kock, Mikael, 18491 Åkersberga, SE
(74) Norberg, Charlotte, et al, Albihns AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 99124643.0 / 1 025 873

---

(51) ***A61M 16/10*** (11) **1 878 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746322.4 (22) 02.05.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/309525 02.05.2006
(87) WO 2006/121139 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134842
(54) • *SILENCER UND SAUERSTOFFKONZENTRATIONSVORRICHTUNG UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *SILENCER AND OXYGEN CONCENTRATION DEVICE USING THE SAME*
• *SILENCIEUX ET DISPOSITIF DE CONCENTRATION EN OXYGENE UTILISANT LE SILENCIEUX*

(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) KUWABARA, Katsunori c/o Teijin Pharma Limited, Hinodecho,Iwakuni-shi,Yamaguchi;740001, JP
(74) Bachelin, Karl Martin Raimund, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 878 461 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116966.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Harnkatheter mit Rückschlagventil*
• *Urinary catheter with one way check valve*
• *Cathéter urinaire avec valve anti-reflux*
(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) Fröjd, Göran, 412 76 Göteborg, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/12***

(51) ***A61M 25/06*** ***A61N 1/05*** (11) **1 878 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011929.2 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032583
(54) • *Einführvorrichtung*
• *Insertion device*
• *Dispositif d'introduction*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
Flach, Erhard, 12305 Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61M 37/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 878 463 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014784.0 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Musiksynchronisierter Niederfrequenz-Stimulator*
• *Music-synchronized low frequency stimulator*
• *Stimulateur basse fréquence synchronisé sur de la musique*
(71) Beaunix Co., Ltd., 555-30 Baeksuk-dong, Cheonan-shi, KR
(72) Park, Jeong Hoon, Guangjin-gu, Seoul, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 878 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011928.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032240
(54) • *Implantierbare Elektrodenvorrichtung*
• *Implantable electrode device*
• *Dispositif à électrodes implantable*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Bartels, Klaus, Dr., 10115 Berlin, DE
Geistert, Wolfgang, Dr., 79618 Rheinfelden, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) ***A61M 25/06***

(51) ***A61N 1/368*** (11) **1 878 465 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012118.1 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 484336
(54) • *Herzschrittmacher*
• *Cardiac pacemaker*
• *Stimulateur cardiaque*
(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Good, Xin, OR 97223, US
Kraetschmer, Hannes, Dr., OR 97068, US
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

(51) ***A61N 5/06*** ***A61H 23/02*** (11) **1 878 466 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014266.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Apparatus zur Schönheitsbehandlung mittels Infrarotlicht und Vibration*
• *Beauty treatment machine providing infrared light and vibration*
• *Appareil de traitement esthétique avec lumière infrarouge et vibration*
(71) WinStone Technology Corp., 11F No. 192, DongGuang Rd., Hsinchu City 300, TW
(72) Zhan, Su-Yue, Hsinchu City 300, TW
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 878 467 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009889.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 DE 202006010969 U
(54) • *Vertikales Besonnungsgerät mit verbesserter Kühl- und Frischluftzufuhr*
• *Vertical solarium device with improved fresh air supply*
• *Appareil d'ensoleillement vertical avec alimentation d'air frais améliorée*
(71) KBL Solarien AG, Ringstrasse 24-26, 56307 Dernbach, DE
(72) Lahr, Bernd, 56307 Dernbach, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, D-40883 Ratingen, DE

A61P 1/04 → (51) ***A61K 36/185***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 1/04 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 1/16 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 1/18 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 1/18 → (51) ***G01N 33/50***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 9/06***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/04 → (51) ***C12Q 1/02***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 211/46***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 9/06***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/155***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 5/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 7/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 7/08 → (51) ***A61K 31/702***

A61P 7/10 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 9/00 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/708***

A61P 9/04 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/708***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/708***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 47/10***

A61P 9/12 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/12 → (51) ***C12N 5/06***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 215/26***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 239/84***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 11/06	→ (51)	C07D 401/12
A61P 13/02	→ (51)	C07C 217/54
A61P 13/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 13/12	→ (51)	A61K 38/00
A61P 13/12	→ (51)	A61K 39/395
A61P 13/12	→ (51)	C07D 239/84
A61P 13/12	→ (51)	C07D 487/04
A61P 15/10	→ (51)	C07D 401/12
A61P 17/00	→ (51)	A61K 33/00
A61P 17/00	→ (51)	C07D 239/84
A61P 17/02	→ (51)	C08B 37/10
A61P 17/04	→ (51)	A61K 8/44
A61P 17/06	→ (51)	C07D 239/84
A61P 17/06	→ (51)	C07D 261/04
A61P 19/02	→ (51)	C07D 239/84
A61P 19/06	→ (51)	C07D 239/84
A61P 19/08	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 19/10	→ (51)	C07D 239/84
A61P 21/00	→ (51)	C07K 14/715
A61P 25/00	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/00	→ (51)	C07K 14/715
A61P 25/00	→ (51)	C12N 15/00
A61P 25/02	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/04	→ (51)	A61K 45/00
A61P 25/04	→ (51)	A61K 47/36
A61P 25/04	→ (51)	C07D 239/42
A61P 25/06	→ (51)	A61K 47/10
A61P 25/08	→ (51)	C07D 401/12
A61P 25/16	→ (51)	C12N 15/00
A61P 25/16	→ (51)	C12Q 1/68
A61P 25/18	→ (51)	A61K 47/10
A61P 25/28	→ (51)	A61K 45/06
A61P 25/28	→ (51)	C07D 231/14
A61P 25/28	→ (51)	C07D 239/84
A61P 25/28	→ (51)	C07K 14/715
A61P 25/28	→ (51)	C12N 15/00
A61P 27/02	→ (51)	C07D 487/04
A61P 27/06	→ (51)	C07D 401/12
A61P 29/00	→ (51)	A61K 47/10
A61P 29/00	→ (51)	C07D 239/84
A61P 29/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/7084
A61P 31/00	→ (51)	A61K 47/10
A61P 31/04	→ (51)	A61K 36/185
A61P 31/12	→ (51)	A61K 47/10
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/16
A61P 35/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 35/00	→ (51)	A61K 41/00
A61P 35/00	→ (51)	A61K 47/10
A61P 35/00	→ (51)	C07D 239/48
A61P 35/00	→ (51)	C07D 261/04
A61P 35/00	→ (51)	C07K 16/28
A61P 35/02	→ (51)	A61K 41/00
A61P 37/00	→ (51)	A61K 39/395
A61P 37/08	→ (51)	A61K 8/44
A61P 37/08	→ (51)	C07H 3/06
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/4412
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/5575
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/708
A61P 43/00	→ (51)	A61K 38/00
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/12
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 43/00	→ (51)	C07K 14/715
A61P 43/00	→ (51)	G01N 33/50
A61Q 5/00	→ (51)	A61K 8/64

(51) **A61Q 5/02** **A61Q 5/12** (11) **1 878 468 A1** **A61K 8/73**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111729.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FR 0652883
(54) • *Waschmittelzusammensetzung, die ein nichtionisches Tensid und ein Gellangummi umfasst, und deren Anwendung*
• *Detergent composition comprising a non-ionic surface active agent and a gellan gum, and use thereof*
• *Composition detergente comprenant un tensioactif non ionique et une gomme de gellane et utilisation*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) PARRIS, Eric, 92110, CLICHY, FR
FACK, Géraldine, 92300, LEVALLOIS, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61Q 5/06	→ (51)	A61K 8/64

(51) **A61Q 5/08** **A61Q 5/10** **A61K 8/19** **A61K 8/34** **A61K 8/39** (11) **1 878 469 A1** **A61K 8/02** **A61K 8/22** **A61K 8/37** **A61K 8/49**
(25) En (26) En
(21) 06117054.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auf Gelnetzwerk-Emulgatoren basierende Verdicker Systeme für Haarfärbe und Haaraufhellungszusammensetzungen*
• *Gel network surfactant based thickening systems for hair colourant and bleaching compositions*
• *Systèmes épaissies à base des emulsifiantes de reseau de gel pour des compositions de teinture et de blanchissement des cheveux*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bureiko, Andrei, Sunningdale, Berkshire SL5 0BB, GB
Saggi, Ashok, Feltham, Middlesex TW13 4TD, GB
(74) Kohol, Sonia, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61Q 5/10	→ (51)	A61Q 5/08
A61Q 5/12	→ (51)	A61Q 5/02
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/39
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/44

(51) **A61Q 19/02** **A61K 8/49** (11) **1 878 470 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07105023.1 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 28.04.2006 FR 0651520
(54) • *Verfahren zur Depigmentierung der Haut*
• *Skin depigmentation method*
• *Procédé de dépigmentation de la peau*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DALKO, Maria, 91190, GIF S/YVETTE, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal, DIPI, River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

A61Q 19/10	→ (51)	A61K 8/64
A62B 9/02	→ (51)	B63C 11/22

(51) **A62C 35/08** (11) **1 878 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117174.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zum Brandschutz*
• *Fire protection system*
• *Système de protection contre des incendies*

(71) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, Reaganlaan 9, 4463 WT Goes, NL
(72) Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus, 4463 WT Goes, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***A63B 21/062*** (11) **1 878 472 A2**
(25) It (26) En
(21) 07112220.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT BO20060534
(54) • *Übungsgerät*
• *Exercise machine*
• *Machine d'exercice*
(71) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forli Cesena), IT
(72) Casagrande, Simone, 47900, RIMINI, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A63B 23/04 → (51) ***A63B 69/00***

---

(51) ***A63B 24/00*** ***A63B 71/06*** (11) **1 878 473 A1** ***G08B 5/36***
(25) It (26) En
(21) 07112267.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 IT RA20060041
(54) • *Gymnastikgerät*
• *Gymnastic machine*
• *Machine de gymnastique*
(71) Technogym S.p.A., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forli Cesena), IT
(72) Del Monaco, Alessandro, 47900 Rimini, IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r. l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

---

(51) ***A63B 47/02*** (11) **1 878 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117062.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Sammeleinrichtung für Tennisbälle*
• *Retrieving device for tennis balls*
• *Dispositif de ramassage de balles de tennis*
(71) Chappuis, Michel, Hofacherweg 2, 3423 Ersigen, CH
(72) Chappuis, Michel, 3423 Ersigen, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

---

(51) ***A63B 59/00*** ***A63B 59/12*** (11) **1 878 475 A1** A63B 59/14
(25) En (26) En
(21) 06014485.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hockeyschläger*
• *Hockey stick*
• *Crosse de hockey*
(71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road, Fong Yuan, Taichung, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, Fong Yuan Taichung, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A63B 59/12 → (51) ***A63B 59/00***

---

(51) ***A63B 69/00*** ***A63B 69/18*** (11) **1 878 476 A1** ***A63B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07251004.3 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 487212
(54) • *Pendelübungsgerät*
• *Pendulous exercise device*
• *Dispositif d'exercice pendulaire*
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
(72) Arnold, Peter J., Snohomish, WA 98290, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

---

(51) ***A63B 69/12*** (11) **1 878 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014531.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wasserzirkulation Apparat und Verfahren für Schwimmbecken*
• *Water circulating apparatus and method for a swimming pool*
• *Appareil et procédé de circulation de l'eau pour une piscine*
(71) Kuo, Chun-Ming, No. 1-6B Lane 123 Xiangshang N. Rd., Taichung City T'ai chung, TW
Kuo, Tzu-Yang, No. 1-6B Lane 123 Xiangshang N. Rd., Taichung City T'ai chung, TW
(72) Kuo, Chun-Ming, Taichung City T'ai chung, TW
Kuo, Tzu-Yang, Taichung City T'ai chung, TW
(74) Meyer, Ludgerus, Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A63B 69/18 → (51) ***A63B 69/00***

A63B 71/06 → (51) ***A63B 24/00***

---

(51) ***A63H 27/00*** (11) **1 878 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111664.4 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191824
(54) • *Spielflugzeug*
• *Aircraft toy*
• *Jouet-avion*
(71) Tomy Company, Ltd., 9-10, Tateishi 7-chome, Katsushita-ku, Tokyo 124-8511, JP
(72) Ichikawa, Takashi, Tochigi-shi, Tochigi 328-0042, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A63H 27/08 → (51) ***B64C 31/06***

B01D 1/00 → (51) ***B01D 5/00***

---

(51) ***B01D 5/00*** ***B01D 1/00*** ***B08B 3/00*** (11) **1 878 479 A1** ***C23G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06014657.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von Transformatorteilen*
• *Method and system for treating transformer components*
• *Procédé et dispositif pour traiter des composants de transformateur*
(71) Shawline International LLC, 101 Main Street, Suite One, Tappan, New York NY 10983, US
(72) Horvath, Erno, 1150 Wien, AT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B01D 11/02*** ***C13K 1/02*** (11) **1 878 480 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012797.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006032600
(54) • *Extraktionsreaktor zur Hydrolyse von pflanzlichen RohstoffenDE*
• *Extraction reactor for hydrolysis of vegetable raw material*
• *Réacteur d'extraction destiné à l'hydrolyse de matières premières végétales*
(71) Kose, Frank, Fehrbellinerstrasse 6, 10119 Berlin, DE
Schmidt, Matthias, Stauffenbergallee 37, 01099 Dresden, DE
(72) Kose, Frank, 10119 Berlin, DE
Schmidt, Matthias, 01099 Dresden, DE
(74) Gerber, Wolfgang, Rechtsanwälte Gerber - Klemm - Kurz Lockwitzer Straße 20, 01219 Dresden, DE

---

(51) ***B01D 11/04*** ***B01F 11/00*** (11) **1 878 481 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116956.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur flüssig-flüssig Extraktion*
• *A method and a device for liquid-liquid extraction*
• *Procédé et dispositif pour extraction liquide-liquide*
(71) FOSS Analytical AB, Box 70, 263 21 Höganäs, SE
(72) Wihlborg, Nils, 254 38 Helsingborg, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B01D 39/00 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***B01D 39/16*** ***B01D 39/00*** ***D04H 1/72*** (11) **1 878 482 A1** ***D04H 1/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06745705.1 (22) 26.04.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2006/308727 26.04.2006
(87) WO 2006/115270 2006/44 02.11.2006

(30) 26.04.2005 JP 2005128019
(54) • *FILTERMEDIUM, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR UND FILTEREINHEIT*
• *FILTER MEDIUM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, METHOD OF USE THEREOF, AND FILTER UNIT*
• *MILIEU FILTRANT, PROCEDE DE PRODUCTION, PROCEDE D' UTILISATION ET ENSEMBLE DE FILTRATION*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) HORIE, Yuri, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
KAWANO, Eizo, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
MORI, Masaaki, NITTO DENKO CORPORATION, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 39/16 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***B01D 43/00*** ***B01J 19/10*** ***G01N 1/10*** (11) **1 878 483 A1** ***C02F 1/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06745620.2 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308542 24.04.2006
(87) WO 2006/115241 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126040
(54) • *KOMPONENTENTRENNVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON KOMPONENTEN*
• *COMPONENT SEPARATION DEVICE AND METHOD OF SEPARATING COMPONENT*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION DE COMPOSANTS ET PROCEDE DE SEPARATION DE COMPOSANTS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Makoto, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKATANI, Masaya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B01D 45/08 → (51) ***F02C 7/06***

B01D 46/00 → (51) ***B01J 2/16***

(51) ***B01D 46/42*** ***F04D 25/02*** ***F24F 13/28*** (11) **1 878 484 A1** ***F04D 29/70*** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 07012447.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010888 U
01.11.2006 DE 202006016841 U
(54) • *Luftdurchtrittsvorrichtung*
• *Air passing device*
• *Dispositif de passage d'air*
(71) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
(72) Pfannenberg, Andreas, 21035 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B01D 53/04*** (11) **1 878 485 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252645.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189516
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung flüchtiger organischer Verbindungen, Adsorptions- und Desorptionsvorrichtung und System zur Verarbeitung flüchtiger organischer Verbindungen*
• *Method of processing volatile organic compound, adsorption and desorption apparatus, and system for processing volatile organic compound*
• *Procédé de traitement d'un composé organique volatile, appareil d'absorption et de désorption, et système de traitement d'un composé organique volatile*
(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) Uji, Shigekazu, c/o Ishikawajima.Harima Heavy, Koto-ku Tokyo, JP
Yamagushi, Masahito, c/o Ishikawajima.Harima Heavy, Koto-ku Tokyo, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 53/08*** ***B01J 20/18*** ***F24F 3/16*** (11) **1 878 486 A1** ***A61L 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06117012.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftreinigungssystem zur Bekämpfung von Bakterien, Viren und Bakteriensporen*
• *Air purification system for destruction of bacteria, virus and bacterial spores.*
• *Système de purification d'air pour la destruction de bactéries, virus et spores bactériennes*
(71) Prozebo AB, Arreniuslaboratoriet, 106 91 Stockholm, SE
(72) Andersson, Sten Eskil, 380 74 Löttorp, SE
Esmaeilzadeh, Saeid, 113 25 Stockholm, SE
(74) Giavarini, Francesco, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/035***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/08***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 65/04*** ***B01D 65/08*** (11) **1 878 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013553.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032647
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verringern oder Verhindern des Zusetzens einer Membran*
• *Method and device for reducing or preventing fouling of a membrane*
• *Procédé et dispositif destinés à limiter ou éviter le colmatage d'une membrane*
(71) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Feuerpfeil, Hans-Peter, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Bellido, Eduardo, 73432 Aalen, DE
Hamatschek, Jochen, Dr., 73773 Aichwald, DE
Olapinski, Hans, Dr., 73773 Aichwald, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01D 65/08 → (51) ***B01D 65/04***

(51) ***B01D 69/12*** ***B01D 71/44*** ***C08F 130/08*** ***C08G 61/08*** ***C08J 5/18*** ***C08K 5/05*** (11) **1 878 488 A1** ***C08F 30/08*** ***C08F 230/08*** ***C08G 77/38*** ***C08K 5/01*** ***C08L 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07112151.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193286
(54) • *Sauerstoffanreicherungsmembran und Zusammensetzung zur Herstellung dieser Membran*
• *Oxygen enrichment membrane and composition for preparing the membrane*
• *Membrane pour enrichissement en oxygène et composition pour la préparation de la membrane*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Arai, Masatoshi, Annaka-shi Gunma 379-0224, JP
(74) van Loon, C.J.J., VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 71/44 → (51) ***B01D 69/12***

B01F 11/00 → (51) ***B01D 11/04***

B01F 13/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01J 2/16*** ***B01D 46/00*** (11) **1 878 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013260.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189529
(54) • *Wirbelbettvorrichtung und Filterwaschverfahren für eine Wirbelbettvorrichtung*
• *Fluidized bed apparatus and filter washing method for fluidized bed apparatus*
• *Appareil de lit fluidisé et méthode de lavage de filtre pour appareil de lit fluidisé*
(71) Freund Corporation, 34F Oak Tower, 8-1, Nishishinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-6034, JP
(72) Yamanaka, Kuniaki, Tokyo 163-6034, JP
Isobe, Shigemi, Tokyo 163-6034, JP
Unosawa, Kazuomi, Tokyo 163-6034, JP
Takei, Narimichi, Tokyo 163-6034, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01L 7/00***

B01J 19/00 → (51) ***G01N 35/10***

B01J 19/08 → (51) ***F23K 5/08***

B01J 19/10 → (51) **B01D 43/00**

B01J 20/06 → (51) **C10G 25/00**

B01J 20/18 → (51) **B01D 53/08**

(51) **B01J 20/20** **B01J 41/18** (11) **1 878 490 A2** **C02F 1/28**
(25) En (26) En
(21) 07020839.2 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.12.2003 JP 2003407705
15.03.2004 JP 2004072362
16.03.2004 JP 2004074074
30.06.2004 JP 2004194432
25.08.2004 JP 2004244656
(54) • *Anionenabsorbierendes Kohlenstoffmaterial und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Anion-adsorbing carbon material, and method and apparatus for producing same*
• *Matériau de carbone adsorbant les anions et procédé et appareil pour sa fabrication*
(71) NISSHOKU CORPORATION, 573-1, Takao, Tsuyama-shi, Okayama 7088652, JP
(72) Hayashi, Satoshi, Tsuyama-shi Okayama 7088652, JP
Yokoyama, Riei, Tsuyama-shi Okayama 7088652, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 04819945.9 / 1 707 266

B01J 20/28 → (51) **C10G 25/00**

B01J 20/30 → (51) **C10G 25/00**

(51) **B01J 23/10** **B01J 29/40** **C10G 11/02** (11) **1 878 491 A2** **B01J 37/00** **C10G 11/04**
(25) En (26) En
(21) 07252799.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 BR PI0602678
(54) • *Zusatz zur Maximierung von GLP und Propenen zur Verwendung bei minderschwerem Betrieb einer Fluid-Catalytic-Cracking-Einheit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Additive to maximize glp and propene suitable for use in low-severity operations of a fluid catalytic cracking unit its preparatory process*
• *Additif pour maximiser le glp et propène adaptés à l'utilisation dans des opérations à faible gravité d'une unité de craquage catalytique de fluide, et son processus de préparation*
(71) Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras, Avenida Republica do Chile 65, Rio de Janeiro RJ, BR
(72) Lau, Lam Yiu, Rio de Janeiro, RJ CEP 22.280-040, BR
Bastiani, Raquel, Rio de Janeiro RJ, CEP : 22.051-000, BR
Baptista, Claudia Maria Lacerda Alvarenga, Rio de Janeiro, RJ CEP : 20.511-280, BR
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 23/44 → (51) **F01N 3/035**

B01J 23/58 → (51) **F01N 3/08**

B01J 29/40 → (51) **B01J 23/10**

(51) **B01J 31/02** **C08G 18/18** (11) **1 878 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013630.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485724
(54) • *N,N,N'-Trimethyl-bis-(aminoethyl-)ether und seine Derivate als Katalysatoren für Polyurethane*
• *N,N,N'-Trimethyl-bis-(aminoethyl) ether and its derviatives as catalysts for polyurethanes*
• *N,N,N'-triméthyl-bis-(aminoéthyl) éther et ses dérivés en tant que catalyseurs pour polyuréthanes*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US
Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE
Mitchell, John William, Allentown PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01J 31/22** **C08G 18/00** (11) **1 878 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013629.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485725
(54) • *Stabilisierte Carbanionen als Trimerisierungskatalysatoren*
• *Stabilized carbanions as trimerization catalysts*
• *Carbanions stabilisés en tant que catalyseurs de trimérisation*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US
Panitzsch, Torsten, 824558 Henstedt-Ulzburg, DE
Dewhurst, John Elton, Bethlehem PA 18018, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01J 37/00 → (51) **B01J 23/10**

B01J 37/03 → (51) **C08F 4/649**

B01J 41/18 → (51) **B01J 20/20**

B01J 47/12 → (51) **D01F 1/10**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 878 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014677.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung mit Einsatz für analytische Systeme*
• *Device with insert for analytical systems*
• *Dispositif avec insert pour un système d'analyse*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Wahl, Hans-Peter, 79650 Schopfheim, DE
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

(51) **B01L 3/00** **B01L 7/00** (11) **1 878 495 A1** **B01F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 06014679.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Analysevorrichtung zur thermische Behandlung einer Flüssigkeit und/oder zur Überwachung einer deren Eigenschaften*
• *Analytical device for thermally treating a fluid and/or monitoring a property thereof*
• *Dispositif analytique pour traiter thermiquement un fluide et/ou pour en surveiller une propriété*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

(51) **B01L 3/00** **C12Q 1/68** (11) **1 878 496 A1** **G01N 35/00**
(25) En (26) En
(21) 06014681.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von Nukleinsäureanalyse*
• *Apparatus for performing nucleic acid analysis*
• *Appareil pour l'analyse de l'acide nucleique*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Elsenhans, Olivier, Dr., 5643 Sins, CH
Kopp, Martin, Dr., 6332 Hagendron, CH
Wahl, Hans-Peter, Dr., 79650 Schopfheim, DE
Savatic, Goran, 6403 Kuessnacht am Rigi, CH
Hutter, Roland Christof, 6300 Zug, CH
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 878 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014683.4 (22) 14.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Einwegartikel zur Analyse einer flüssigen probe durch Vervielfältigung von Nukleinsäuren*
• *Disposable for analyzing a liquid sample by nucleic acid amplification*
• *Elément jetable pour analyser un échantillon de liquide par amplification d'acides nucléiques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagedorn, CH
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 878 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014684.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Zusammenstellung zur Analyse einer flüssigen Probe durch Nukleinsäure-Amplifizierung*
• *Handling kit for analyzing a liquid sample by nucleic acid ampification*
• *Kit pour analyser un échantillon liquide par amplification d'acides nucléiques*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, Mr., 6300 Zug, CH
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 878 499 A2**
F04B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07007625.2 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 JP 2006183979
(54) • *Aktuator zur Manipulation flüssiger Tröpfchen*
• *Actuator for manipulation of liquid droplets*
• *Actionneur pour la manipulation de gouttelettes de liquide*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Takenaka, Kei, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Goto, Yasushi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01L 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 878 500 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010103.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032859
(54) • *Elektronische Dosiervorrichtung zum Dosiern von Flüssigkeiten*
• *Electronic metering device for metering liquids*
• *Dispositif de dosage électronique destiné au dosage de liquides*
(71) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Molitor, Peter, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Andres, Karl-Friedrich, 22941 Bargteheide, DE
Schmidt, Peter, 23552 Lübeck, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B01L 3/02 → (51) ***G01N 35/10***

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 878 501 A1**
B01L 9/00
(25) En (26) En
(21) 06014674.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Heizung und Kühlung*
• *Instrument for heating and cooling*
• *Dispositif pour chauffage et refroidissement*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Savatic, Goran, 6403 Kuessnacht am Rigi, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 878 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014675.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Temperiervorrichtung*
• *Instrument for heating and cooling*
• *Appareil pour le chauffage et le refroidissement*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Savatic, Goran, 6403 Kuessnacht am Rigi, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

---

(51) ***B01L 7/00*** (11) **1 878 503 A1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 06014676.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Temperatursensor zur Überwachung von Heizen und Kühlen*
• *Temperature sensor element for monitoring heating and cooling*
• *Elément capteur de température pour surveiller chauffage et refroidissement*
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Savatic, Goran, 6403 Kuessnacht am Rigi, CH
Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH

B01L 7/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01L 9/00 → (51) ***B01L 7/00***

B02C 18/00 → (51) ***B02C 18/22***

---

(51) ***B02C 18/22*** (11) **1 878 504 A1**
B02C 18/00
(25) En (26) En
(21) 07251978.8 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 CN 200620115317 U
(54) • *Dokumentenvernichter mit automatischem Papiertrenner*
• *Paper shredder with automatic paper separator*
• *Déchiqueteuse de documents avec séparateur automatique de papier*
(71) Ko, Joseph Y., 12 Morning Dove, Lanuge Niguel CA 92677, US
(72) Ko, Joseph Y., Lanuge Niguel CA 92677, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***B03C 1/22*** (11) **1 878 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117130.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Gerät zur Trennung von befreiten nicht eisenhaltigen Metallteilchen von befreiten eisenhaltigen Metallteilchen mittels eines statischen Magneten*
• *Process and device for the separation of fragments of liberated ferrous scrap from not liberated ferrous scrap fragments by means of a static magnet*
• *Procédé et dispositif de séparation de particules de métaux ferrugineux libérées dans de particules de métaux non-ferrugineux libérées au moyen d'un aimant statique*
(71) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
Recycling Avenue, Rotterdamseweg 145, 2628 AL Delft, NL
(72) Rem, Peter Carlo, 2288 AB, Rijswijk ZH, NL
Berkhout, Simon Peter Maria, 2636 BC, Schipluiden, NL
Fraunholcz, Otto Norbert, 2716 LL Zoetermeer, NL
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) ***B03C 1/30*** (11) **1 878 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011974.8 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192273
13.11.2006 JP 2006306140
(54) • *Vorrichtungen zum Auffangen bzw. Abstoßen von treibendem Material*
• *Flotage trapping device and flotage repelling device*
• *Dispositif de piégeage de jeu et dispositif pour empêcher le jeu*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu-city, Shizuoka-pre, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B05B 1/14*** ***B05B 11/00*** (11) **1 878 507 A2** ***B65D 83/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111772.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FR 0606259
24.01.2007 FR 0700485
(54) • *Sprühvorrichtung und Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Spraying device and use of same*
• *Dispositif de pulvérisation et utilisation de ce dispositif*
(71) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) Clerget, Bernard, 60510, HAUDIVILLERS, FR
Songbe, Jean-Pierre, 76260, ST PIERRE EN VAL, FR
Dumont, Pierre, 76260, MONCHY SUR EU, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B05B 1/14 → (51) ***A61M 15/08***

---

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 878 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013236.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006032017
(54) • *Kopfbrause*
• *Showerhead*
• *Pomme de douche*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
Pehl, Michael, 58708 Menden, DE
Schulte, Michael, 58708 Menden, DE

B05B 1/28 → (51) ***A61M 15/08***

---

(51) ***B05B 7/14*** ***B05B 15/12*** (11) **1 878 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020965.5 (22) 09.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 25.05.1993 US 66873
(54) • *Pulverbeschichtungssystem*
• *Powder coating system*
• *Système de revêtement de poudre*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Shutic, Jeffrey R., Wakeman Ohio 44889, US
Carlson, John F., Sterling Heights Michigan 48313, US
Hollstein, Thomas E., Amherst Ohio 44001, US
Williams, Keith E., Cincinnati Ohio 45245, US
Fena, Ernest J., Westlake Ohio 44145, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00203732.3 / 1 070 547
99203740.8 / 0 974 400
94919114.2 / 0 701 486

B05B 11/00 → (51) ***A61M 15/08***

B05B 11/00 → (51) ***B05B 1/14***

B05B 15/12 → (51) ***B05B 7/14***

B05C 3/152 → (51) ***H01M 4/04***

B05C 5/02 → (51) ***B05D 7/24***

B05C 11/02 → (51) ***H01M 4/04***

B05C 11/04 → (51) ***H01M 4/04***

B05C 11/08 → (51) ***H01L 21/00***

B05C 11/10 → (51) ***H01M 4/04***

B05D 1/00 → (51) ***H01L 21/00***

B05D 1/26 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 3/00 → (51) ***H01M 4/04***

B05D 7/02 → (51) ***B05D 7/24***

B05D 7/14 → (51) ***H01M 4/04***

---

(51) ***B05D 7/24*** ***B05C 5/02*** ***B05D 7/02*** (11) **1 878 510 A1** ***B05D 1/26*** ***D06H 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746317.4 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309520 27.04.2006
(87) WO 2006/118355 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134199
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES HAFTMITTELS ZUR BESCHICHTUNG EINES GUMMIBANDÄHNLICHEN MATERIALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR APPLYING ADHESIVE AGENT TO COATING ELASTIC STRING-LIKE MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN AGENT ADHESIF DE REVETEMENT SUR UN MATERIAU DE TYPE FIL ELASTIQUE*
(71) SUN TOOL CORPORATION, 12-10, 4 Chome, Zuiko, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
Opelontex Co., Ltd., 1-1, Nihonbashi Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) HIDAKA, Shoji, Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
TARUMI, Seiki, Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
KIDA, Takashi, Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
YAMAZUMI, Eiji, Sun Tool Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
TAKEUCHI, Fumio, Opelontex Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8222, JP
MARUYAMA, Tetsuo, Opelontex Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8222, JP
TAKAHIRA, Kenji, Opelontex Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
SHIBATA, Takatoshi, Opelontex Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8558, JP
(74) Knowles, James Atherton, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

B05D 7/24 → (51) ***H01M 4/04***

B06B 1/06 → (51) ***G01N 29/24***

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 878 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013776.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.09.2006 US 519630
13.07.2006 US 831162 P
(54) • *Postsortiervorrichtung und Verfahren für einen Sortieralgorithmus in zwei Schritten und einem Durchgang*
• *Mail sorter and method for a two-step and one-pass sorting algorithm*
• *Trieur de courrier et procédé pour un algorithme de tri à deux pas et à une étape*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Stemmle, Denis J., Stratford CT 06614, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B08B 3/00 → (51) ***B01D 5/00***

---

(51) ***B08B 3/12*** ***A47L 21/04*** (11) **1 878 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117068.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messerreinigungsvorrichtung*
• *Knife cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage de couteaux*
(71) Min Shin Machinery Co., Ltd., No. 346, Sec 1 Yuan-Tsao Rd., Fenyuan, Changhua, TW
(72) HO, Tzu Lung, Yuan-Tsao Rd., Fenyuan, Changhua, TW
CHEN, Kuan Yu, Yuan-Taso Rd., Fenyuan, Changhua, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***B08B 9/42*** ***B65G 17/36*** (11) **1 878 513 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010540.8 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006011038 U
(54) • *Flaschenzelle für eine Reinigungsmaschine*
• *Bottle cell for a cleaning machine*
• *Cellule de bouteille pour une machine de nettoyage*
(71) Krones Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Peters, Norbert, 24943 Flensburg, DE
Suckert, Marc Rene, 24939 Flensburg, DE

Haase, Arne, 24955 Harrislee, DE

(51) ***B21B 17/02*** (11) **1 878 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713910.5 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/302769 16.02.2006
(87) WO 2006/088107 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038689
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHTLOSEN STAHLROHRS*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEAMLESS STEEL PIPE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TUYAUX EN ACIER SANS SOUDURE*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) SASAKI, Kenichi, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B21D 28/34 → (51) ***B21D 31/02***

(51) ***B21D 31/02*** ***B21D 28/34*** (11) **1 878 515 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117070.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Batteriewand-Perforationsvorrichtung*
• *Perforating device for battery separator*
• *Dispositif de perforation pour séparateurs de batteries*
(71) Christoph Burckhardt AG, Pfarrgasse 11, 4019 Basel, CH
(72) Theodor Burckhardt, 4144 Alresheim, CH
Christoph Ulmer, 4054 Basel, CH
Thomas Jermann, 4123 Allschwil, CH
Francis Wisson, 68300 St. Louis, FR
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B21H 5/00*** ***B24B 9/00*** (11) **1 878 516 A1** ***B24B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714911.2 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303784 28.02.2006
(87) WO 2006/120790 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134908
(54) • *FORMROLLWERKZEUG ZUR KEILBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FORM ROLLING TOOL FOR SPLINE MACHINING AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *OUTIL DE ROULEMENT DE FORMES POUR USINAGE DE CANNELURES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT OUTIL*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
OSG Corporation, 3-22 Honnogahara Toyokawa-City, Aichi 442-0005, JP
(72) IGARASHI, Masahiko, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
WATANABE, Hideo, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
ASAGA, Nobuyoshi, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
KOMURO, Satoshi, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
MOCHIZUKI, Takeshi, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
SAKURAI, Daisuke, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
IGUSA, Manabu, Mohka-shi, Tochigi 3214346, JP
UMEBAYASHI, Yoshihiro, Toyohashi-shi, Aichi 4411101, JP
OIWAKE, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 4411101, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B21K 1/18*** ***F02F 3/00*** (11) **1 878 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012201.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192870
(54) • *Geschmiedeter Kolben, Verbrennungsmotor, Transportvorrichtung und Verfahren zur Herstellung des geschmiedeten Kolbens*
• *Forged piston, internal combustion engine, transportation apparatus and method of making the forged piston*
• *Piston forgé, moteur à combustion interne, appareil de transport et procédé pour la fabrication du piston forgé*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamagata, Hiroshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Kurita, Hirotaka, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22C 9/00 → (51) ***B22D 46/00***

(51) ***B22C 23/00*** (11) **1 878 518 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745905.7 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309046 28.04.2006
(87) WO 2006/120948 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134702
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN EINER WENDEPLATTE IN EINER KASTENLOSEN FORMMASCHINE FÜR EINEN OBERKASTEN UND EINEN UNTERKASTEN*
• *A METHOD OF CHANGING A MATCH PLATE IN A FLASKLESS MOLDING APPARATUS FOR AN UPPER MOLD AND A LOWER MOLD*
• *PROCEDE DE REMPLACEMENT D UNE PLAQUE-MODELE DOUBLE FACE DANS UN APPAREIL DE MOULAGE PAR UN SURMOULE ET UNE PARTIE DE DESSOUS SANS CHASSIS*
(71) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
KOMIYAMA, Takayuki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B22D 41/50*** (11) **1 878 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014520.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tauchrohr*
• *Pouring nozzle*
• *Buse de coulée*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Lee, Stephen, Cardross G82 5LT, Scotland, GB
Proudfoot, Ian, Bowling G60 5BB, Scotland, GB
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) ***B22D 46/00*** ***B22C 9/00*** (11) **1 878 520 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737318.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007886 26.04.2005
(87) WO 2006/117837 2006/45 09.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM VORHERSAGEN UND VERHINDERN VON SCHRUMPFUNGSLUNKERN VON EISENGUSSTEILEN*
• *METHOD FOR PREDICTING AND PREVENTING SHRINKAGE CAVITY OF IRON CASTING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREVOIR ET D'EMPECHER LA FORMATION D'UNE RETASSURE DANS UN MOULAGE DE FONTE*
(71) Kimura Chuzosho Co, LTD., 1157 Nagasawa, Shimizu-cho, Suntou-gun Shizuoka 4110905, JP
Qualica INC., 5-29-15 Toyo, Koto-ku, Tokyo 1350016, JP
Ekk Japan Inc., 1-25-4, Gion Shimotsuke-shi, Tochigi 329-0434, JP
(72) KANNO, Toshitake, Shizuoka 4103205, JP
KANG, Ilgoo, Shizuoka 4110031, JP
MURAKAMI, Toshihiko, Osaka 5640051, JP
KUBO, Kimio, Tochigi 329-0434, JP
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

B22F 3/105 → (51) ***B22F 5/04***

(51) ***B22F 5/00*** (11) **1 878 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805844.7 (22) 14.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020802 14.11.2005
(87) WO 2006/114911 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005123009
(54) • *GLEITTEIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *SLIDING PART AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIECE GLISSANTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1, Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata 950-8640, JP
(72) SHIMIZU, Teruo,Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
MARUYAMA, Tsuneo,Mitsubishi Materials PMG Corp., Niigata-shi, Niigata-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B22F 5/04*** (11) **1 878 522 A1**
B22F 3/105
(25) It (26) En
(21) 07013153.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 EP 06425491
21.11.2006 IT MI20062228
(54) • *Verfahren zum Massenherstellen dreidimensionale Gegenstände aus intermetallische Verbindungen*
• *Mass production of tridimensional articles made of intermetallic compounds*
• *Procede pour produire en serie des articles tridimensionnelle a composés intermetalliques*
(71) ProtoCast S.r.l., Via Nibbia, 4, 28060 S. Pietro Mosezzo NO, IT
AVIO S.p.A., Strada Del Drosso, 145, 10040 Torino, IT
(72) Gennaro, Paolo, 28060 S. Pietro Mosezzo (NO), IT
Zanon, Giovanni Paolo, 10040 Rivalta di Torino (TO), IT
Pasquero, Giuseppe, 10126 Torino, IT
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B22F 9/04 → (51) ***C09C 1/64***

(51) ***B23B 31/10*** (11) **1 878 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012762.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006033396
(54) • *Spannfutter und Verfahren zur Herstellung eines Spannfutters*
• *Collet chuck and method for manufacturing a collet chuck*
• *Mandrin et procédé de fabrication dýun mandrin*
(71) HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK, Erdmannhäuser Strasse 57, D-71672 Marbach, DE
(72) Weller, Hans-Michael, 71563 Affalterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23B 31/10 → (51) ***B27C 3/04***

B23B 31/107 → (51) ***B27C 3/04***

B23B 39/16 → (51) ***B27C 3/04***

(51) ***B23B 51/12*** (11) **1 878 524 A2**
B25B 23/00
(25) En (26) En
(21) 07111820.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 830424 P
02.07.2007 US 772358
(54) • *Schwenkbare/Starre Zubehörteile für Motor- und Handbetriebene Werkzeuge*
• *Pivotal/rigid accessories for power and hand tools*
• *Accessoires pivotants/rigides pour outils motorisés et manuels*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Peters, Michael P, Lutherville, MD 21093, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(51) ***B23D 45/04*** (11) **1 878 525 A1**
B23D 47/12
(25) En (26) En
(21) 07111581.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065720
(54) • *Schneidegerät*
• *Cutter*
• *Appareil de coupage*
(71) Gu Choi, Iee, Unit 1 1204, A Nam-Apt, 486 Goduck-Dong Kangdong-gu, Seoul, KR
(72) Gu Choi, Iee, 486 Goduck-Dong Kangdong-gu, Seoul, KR
(74) Ziebig, Marlene, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B23D 47/12 → (51) ***B23D 45/04***

(51) ***B23D 59/00*** (11) **1 878 526 A1**
B27B 5/22 ***B27G 19/02***
(25) De (26) De
(21) 07013344.2 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 202006010774 U
(54) • *Holzbearbeitungsmaschine*
• *Wood processing machine*
• *Machine de traitement du bois*
(71) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Windrich, Wolfgang, 89358 Ettenbeuren, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

B23K 1/00 → (51) ***B23K 1/008***

(51) ***B23K 1/008*** (11) **1 878 527 A1**
H05K 3/34 ***B23K 1/00***
B23K 3/04
(25) De (26) De
(21) 06021440.0 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006032057
29.09.2006 DE 102006046476
(54) • *Lötverfahren und -vorrichtung zum Reflow-Löten mit zwei unterschiedlichen Gasen*
• *Process and apparatus for reflow soldering with two different gases*
• *Procédé et appareil de brasage par fusion avec deux gaz différents*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Wandke, Ernst, Dr., 82538 Geretsried, DE

B23K 3/04 → (51) ***B23K 1/008***

(51) ***B23K 9/00*** (11) **1 878 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252798.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 GB 0614018
14.11.2006 GB 0622674
(54) • *Verfahren zur Schweißreparatur oder Beschichtung einer Stahlstrangschiene oder eines anderen Teils einer Schienenstrecke*
• *A method of weld repairing or cladding a steel bloom rail or other part of a railway*
• *Procédé de réparation de soudure ou revêtement de rail bloom en acier ou autre pièce d'un rail de train*
(71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Jerath, Vijay, Rotherham, S60 3AR, GB
Jaiswal, Shreekant, Rotherham, S60 3AR, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) ***B23K 11/31*** (11) **1 878 529 A2**
B23K 37/04 ***B62D 65/06***
(25) It (26) En
(21) 07013464.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT TO20060509
(54) • *Widerstandsschweißvorrichtung, insbesondere zur Schweißung von Teilen einer Fahrzeugkarosserie*
• *Resistance welding device, particularly for welding portions of a motor vehicle body*
• *Dispositifs de soudage par résistance pour souder des parties d'un corps de moteur de véhicule*
(71) KGR S.r.l., via Torino, 321, 10032 Brandizzo (Torino), IT
(72) Simioli, Marco, 10040 Almese (Torino), IT
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***B23K 26/06*** (11) **1 878 530 A2**
B23K 26/08 ***B23K 26/00***
G02B 27/09 B23K 101/40
(25) En (26) En
(21) 07013499.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193553
(54) • *Laserbestrahlungsgeräte und -verfahren mit einem zwei Linsen aufweisenden Strahlaufweiter, die Linsenlagerung gegenüber den Laserozsillator durch eine Gleichung gesteuert*
• *Laser irradiation apparatuses and methods using a beam expander with two lenses, the position of the latter with respect to the laser oscillator governed by an equation*
• *Appareils et procédés d'irradiation par laser avec un expenseur comprenant deux lentilles, la position des lentilles vis-à-vis de la source laser gouvernée par une équation*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Tanaka, Koichiro, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

B23K 26/08 → (51) ***B23K 26/06***

B23K 26/08 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B23K 26/14*** ***B23K 26/26*** (11) **1 878 531 A1** ***B23K 26/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301142.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652928
(54) • *Verfahren zum hybriden Laser-Lichtbogen-Schweissen von oberflächig beschichteten metallischen Werkstücken, wobei die oberflächige Beschichtung Aluminium enthält*
• *Laser arc hybrid welding method for surface coated metal parts, the surface coating containing aluminium*
• *Procédé de soudage hybride laser-arc de pièces métalliques présentant un revêtement surfacique contenant de l'aluminium*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Briand, Francis, 75009 Paris, FR
Dubet, Olivier, 78210 Saint Cyr l'Ecole, FR
Chovet, Corinne, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/26 → (51) ***B23K 26/14***

B23K 26/28 → (51) ***B23K 37/04***

B23K 26/32 → (51) ***B23K 26/14***

(51) ***B23K 37/04*** ***B23K 37/053*** ***B23K 26/28*** (11) **1 878 532 A1** ***B23K 26/08***
(25) De (26) De
(21) 06014428.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden von mindestens zwei Bauteilen, Verwendung der Vorrichtung und Aufnahmeelement*
• *Device for joining at least two components, use of the device and holding element*
• *Dispositif pour relier au moins deux composants, l'utilisation du dispositif et élément de support*
(71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) Kirchhof, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
Stiep, Hans-Willi, 55546 Biebelsheim, DE

B23K 37/04 → (51) ***B23K 11/31***

B23K 37/053 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B23P 6/02*** ***C22C 1/04*** (11) **1 878 533 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117338.9 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.05.2005 FR 0505299
(54) • *Superlegierungspulver*
• *Superalloy powder*
• *Poudre de superalliage*
(71) SNECMA SERVICES, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) ETUVE, Pascal, 86130 DISSAY, FR
MENUEY, Justine, 86100 CHATELLERAULT, FR
RIBOT, Didier, 86220 DANGE-ST-ROMAIN, FR
(74) Besnard, Christophe Laurent, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 06114507.4 / 1 728 586

(51) ***B23Q 1/52*** ***B24B 7/04*** (11) **1 878 534 A1**
(25) De (26) De
(21) 07021237.8 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.02.2006 DE 102006004747
(54) • *Vorrichtung zum Ausrichten einer Werkzeugspindel mittels eines Scharniers*
• *Device for tilting a working spindle comprising a hinge*
• *Dispositif pour orienter une broche porte-outil comprenant une charnière*
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Schmelzegrün 7, 77709 Wolfach, DE
(72) Hübner, Torsten, 42659 Solingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 07001794.2 / 1 815 940

B23Q 3/155 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 5/10 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 5/26 → (51) ***B27C 3/04***

(51) ***B23Q 17/09*** ***H02J 17/00*** (11) **1 878 535 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012996.0 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006030834
(54) • *Sensorsystem für Werkzeugmaschinen*
• *Sensor system for machine tools*
• *Système de capteur pour machines-outils*
(71) ARTIS Gesellschaft für angewandte Meßtechnik mbH, Sellhorner Weg 28-30, 29646 Bispingen-Behringen, DE
(72) Lange, Dirk, Dr.-Ing., 21335 Lüneburg, DE
Redecker, Volker, 29646 Bispingen, DE
(74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B24B 7/04 → (51) ***B23Q 1/52***

B24B 9/00 → (51) ***B21H 5/00***

B24B 29/00 → (51) ***B21H 5/00***

(51) ***B24B 53/00*** ***B24B 53/047*** (11) **1 878 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112022.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 SE 0601530
(54) • *Abrichtwerkzeug für einen Schleifstein*
• *A Truing Tool for a Grindstone*
• *Outil de dressage pour une meule*
(71) TJ Utveckling Ab, Krakbärsvägen 4, 711 00 Lindesberg, SE
(72) Jansson, Torgny, 711 33, Lindesberg, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B24B 53/047 → (51) ***B24B 53/00***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 878 537 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111705.5 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 BE 200600390
(54) • *Vorrichtung zur Bestrahlung von Teilchen*
• *Device for particle blasting*
• *Dispositif pour sablage de particules*
(71) Artimpex NV, Wijdebroeken 23, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
(72) Jonkheijm, Erwin, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
Claes Annick, 9051 Sint-Denijs-Westrem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

(51) ***B24D 11/00*** ***B24D 18/00*** (11) **1 878 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112012.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FI 20065490
(54) • *Herstellungsverfahren für eine flexible Schleifscheibe und flexible Schleifscheibe*
• *Method for manufacturing a flexible abrasive disc, and a flexible abrasive disc*
• *Procédé pour la fabrication d'un disque abrasif souple et disque abrasif souple*
(71) OY KWH MIRKA AB, Pensalavägen 210, 66850 Jeppo, FI
(72) Höglund, Göran, 66900, Nykarleby, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B24D 18/00 → (51) ***B24D 11/00***

(51) ***B25B 5/08*** ***B25B 5/12*** (11) **1 878 539 A1** ***B25B 5/16***
(25) En (26) En
(21) 07012169.4 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 IT MI20061226
(54) • *Klemm- und/oder Zentriervorrichtung für Werkstücke, mit manuell einstellbaren Arbeitspositionen*

- *Clamping and/or centering device for work pieces, with manually settable operative positions*
- *Dispositif de fixation et/ou de centrage pour pièces de travail, avec positions de fonctionnement réglables manuellement*

(71) UNIVER S.p.A., Via Eraclito No. 31, I-20128 Milano, IT
(72) Migliori, Luciano, 20124 Milan, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

B25B 5/12 → (51) ***B25B 5/08***

B25B 5/16 → (51) ***B25B 5/08***

B25B 23/00 → (51) ***B23B 51/12***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 878 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013587.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194197
(54) • *Verbrennungskraftbetriebenes Werkzeug*
• *Combustion power tool*
• *Outil motorisé par combustion*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Tanaka, Katsutoshi, Anjo-shi Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 878 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112463.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 486360
(54) • *Kontrollschema zur Erkennung und Verhinderung von Drehmomentproblemen in einem elektrischen Werkzeug*
• *Control Scheme for Detecting and Preventing Torque Conditions in a Power Tool*
• *Schéma de contrôle pour détecter et empêcher les conditions de couple dans un outil électrique*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Forster, Michael K., White Hall, MD MD 21161, US
Schell, Craig A, Street, MD 21154, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B25F 5/00 → (51) ***H01M 10/42***

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 878 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116765.6 (22) 07.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Steuersystem und Verfahren zur Steuerung eines oder mehrerer Industrieroboter*
• *A control system and a method for controlling one or several industrial robots*
• *Système de commande et procédé de contrôle d'un ou de plusieurs robots industriels*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wäppling, Daniel, SE-722 14, VÄSTERÅS, SE
FENG, Xiaolong, SE-722 46, VÄSTERÅS, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) ***B25J 15/00*** (11) **1 878 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252698.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 830155 P
(54) • *Geometrisches Endeffektorsystem*
• *Geometric end effector system*
• *Système à effecteur d'extrémité géométrique*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Kniss, Jason, Garden City, MI 48135, US
Goff, Michael J., Commerce Twp., MI 48382, US
Berendt, Jerry, Brighton MI 48116, US
Micallef, Ron, Shelby Twp., MI 48316, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B25J 17/02*** (11) **1 878 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405294.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Paralleler Positioniermechanismus mit oberem Gelenkarm*
• *Parallel positioning mechanism with articulated upper arm*
• *Méchanisme parallèle de positionnement avec bras supérieur articulé*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Perroud, Sébastien, 3008 Bern, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

(51) ***B26B 19/38*** (11) **1 878 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013213.9 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193760
(54) • *Einraststruktur für einen elektrischen Rasierapparat und elektrisches Ladegerät dafür*
• *Engaging structure of electric shaver and electric charger thereof*
• *Structure d'engagement de rasoir électrique et son chargeur électrique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Yoichi, Takaoka, Kadoma-shi Osaka, JP
Masayuki, Sagawa, Kadoma-shi Osaka, JP
Fumio, Taniguchi, Kadoma-shi Osaka, JP
Atsuhiro, Saito, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B26B 25/00*** (11) **1 878 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012307.0 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 485405
(54) • *Rotationsschneidwerkzeuganordnung*
• *Rotary cutting tool assembly*
• *Ensemble d'outil de découpe rotatif*
(71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, FL 32827, US
(72) Kortleven, Hanno, 9320 Nieuwerkerken, BE
Heiberg, Jakob, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B26D 7/18 → (51) ***B65H 29/06***

(51) ***B26F 1/44*** B26F 1/38 (11) **1 878 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104163.6 (22) 14.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 SE 0601526
(54) • *Schneide eines Schneidelements für eine Schneidetrommel*
• *An edge of a cutting member for a cutter drum*
• *Bord d'élément coupant pour tambour de ramassage*
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Mergola, Luigi, 26300 Bour-de-Péage, FR
Meilland, Annabelle, 38100 Grenoble, FR
Reyne, Pascal, 26330 Chateauneuf-de-Galaure, FR
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) ***B27B 5/22*** ***B27G 19/02*** (11) **1 878 548 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013343.4 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 202006010777 U
(54) • *Brennholzkreissäge*
• *Firewood circular saw*
• *Scie circulaire pour bois de chauffage*
(71) Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH, Günzburger Strasse 69, 89335 Ichenhausen, DE
(72) Windrich, Wolfgang, 89358 Ettenbeuren, DE
(74) Munk, Ludwig, Prinzregentenstrasse 3, 86150 Augsburg, DE

B27B 5/22 → (51) ***B23D 59/00***

(51) ***B27C 3/04*** ***B23B 31/107*** ***B23Q 3/155*** (11) **1 878 549 A1** ***B23B 31/10*** ***B23B 39/16***
(25) De (26) De
(21) 06014464.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spindeleinheit*
• *Spindle unit*
• *Unité de broche*

(71) Weeke Bohrsysteme GmbH, Benzstrasse 10-16, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(72) Voss, Hugo, 33449 Langenberg, DE
Kortenjan, Peter, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B27C 3/04*** ***B23Q 5/26*** ***H02K 7/14*** (11) **1 878 550 A1** ***H02K 7/12*** ***B23Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 07013563.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032189
(54) • *Spindeleinheit für ein mehrspindeliges Bohraggregat*
• *Spindle unit for multi-spindle drilling equipment*
• *Unité de broche pour une unité de perçage à plusieurs broches*
(71) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
(72) Schürmann, Ralf, 32351 Stemwede, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27G 19/02 → (51) ***B23D 59/00***

B27G 19/02 → (51) ***B27B 5/22***

B28B 23/00 → (51) ***E04G 21/14***

---

(51) ***B29C 31/00*** ***B29C 31/08*** B29C 43/34 (11) **1 878 551 A1** ***B29C 37/00***
(25) De (26) De
(21) 07009880.1 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032830
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren eines aufgeschmolzenen Materialstrangs*
• *Device for conveying a molten material string*
• *Dispositif de transport d'un tronçon de matériau fondu*
(71) Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG, Stegwiesenstrasse 4, 76646 Bruchsal, DE
(72) Brüssel, Richard, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

B29C 31/08 → (51) ***B29C 31/00***

---

(51) ***B29C 33/26*** ***B29C 33/44*** ***B29C 45/44*** ***B29C 44/42*** ***B29C 70/76*** (11) **1 878 552 A1** ***B29C 45/04*** ***B29C 45/14*** ***B29C 67/24***
(25) De (26) De
(21) 07012887.1 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 202006010761 U
(54) • *Formwerkzeug*
• *Moulding tool*
• *Outil de formage*
(71) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1+3, 87719 Mindelheim, DE
(72) Brandner, Hans, 85221 Dachau, DE
Ludwig, Thomas, 82327 Tutzing, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B29C 33/44 → (51) ***B29C 33/26***

B29C 33/76 → (51) ***B29C 45/33***

B29C 35/10 → (51) ***F16L 11/04***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 31/00***

B29C 44/04 → (51) ***B29C 44/22***

---

(51) ***B29C 44/22*** ***B29C 44/04*** (11) **1 878 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014649.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtschaumstoffprodukten auf Basis von Latex und seiner Verfahren zu deren Herstellung*
• *Latex based multiple layer foams and method of its production*
• *Produits multicouche à base de latex moussé et sa méthode de production*
(71) Latexco NV, Sint Amandstraat 8bis, 8700 Tielt, BE
(72) Ghesquire, Vincent, Commerce, GA 30529, US
Annaert, Herman, 9308 Hofstade, BE
Bolliou, Alexander, 8750 Wingene, BE
(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, BiiP (Business integrated intellectual Property) Culliganlaan 1B, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B29C 44/42*** (11) **1 878 554 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013747.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010883 U
(54) • *Schäumwerkzeug*
• *Foam tool*
• *Moule à mousse*
(71) BBG GmbH & Co. KG, Säulingstrasse 1+3, 87719 Mindelheim, DE
(72) Weiss, Oliver, 87733 Markt Rettenbach, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Patentanw. J. Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

B29C 44/42 → (51) ***B29C 33/26***

---

(51) ***B29C 44/58*** ***B29C 44/60*** (11) **1 878 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012278.3 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194262
(54) • *Formverfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines geformten, geschäumten Harzprodukts*
• *Molding method and apparatus for producing molded foamed resin product*
• *Procédé de moulage et appareil pour produire un produit en résine de mousse moulé*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Miyachi, Toshiki, Aki-gun, Hiroshima 731-4311, JP
Kaneko, Mitsuharu, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ogawa, Junichi, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B29C 44/60 → (51) ***B29C 44/58***

B29C 45/04 → (51) ***B29C 33/26***

B29C 45/14 → (51) ***B29C 33/26***

---

(51) ***B29C 45/33*** ***B29C 33/76*** (11) **1 878 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013579.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033063
21.06.2007 DE 102007029068
(54) • *Schieberdesign zur Vermeidung von Abzeichnungen*
• *Core design for avoiding imprints*
• *Conception de noyau destinée à éviter des marques*
(71) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weissenburg, DE
(72) Bücker, Dirk, 41199 Mönchengladbach 3, DE
Görse, Hergen, 91154 Roth, DE
Kratzer, Johannes, 91757 Treuchtlingen, DE
Nieland, Heiko, 97688 Bad Kissingen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, et al, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B29C 45/44 → (51) ***B29C 33/26***

---

(51) ***B29C 45/82*** ***F15B 11/00*** (11) **1 878 557 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425487.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spritzpressesteuerkreis*
• *Injection press control circuit*
• *Circuit de contrôle d'une presse à injection*
(71) Sandretto Industrie S.r.l., Via Primo Levi, 4, 10095 Grugliasco, IT
(72) Ferrero, Biagio, 10091 Alpignano, IT
(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B29C 51/38*** ***B29C 51/42*** (11) **1 878 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112191.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032862
(54) • *Thermoformmaschine*
• *Thermoforming machine*

• *Machine de thermoformage*
(71) GEISS Aktiengesellschaft, Industriestrasse 2, 96145 Sesslach, DE
(72) Daum, Wolfgang, 96106 Ebern, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 51/42 → (51) ***B29C 51/38***

B29C 53/00 → (51) ***G09B 29/04***

(51) ***B29C 59/00*** (11) **1 878 559 A1**
B29C 33/42 B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 07010167.0 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2006 JP 2006145411
(54) • *Unregelmäßige Oberflächenstruktur einer Oberfläche eines Gegenstands*
• *Irregular surface structure of an object surface*
• *Structure de surface irrégulière de la surface d'un objet*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Shimizu, Toshimitsu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,Saitama, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B29C 59/00 → (51) ***G09B 29/04***

(51) ***B29C 65/00*** (11) **1 878 560 A1**
C08J 5/00
(25) De (26) De
(21) 07111777.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 EP 06117034
(54) • *Kunststoff-Kautschuk-Verbundbauteil und dessen Herstellung*
• *Plastic-rubber composite and method of manufacturing thereof*
• *Matériau composite de plastique-caoutchouc et son procédé de fabrication*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Reil, Frank, 64342, Seeheim-Jugenheim, DE
Aumer, Bernhard, 66996, Fischbach, DE
Bohrmann, Gerhard, 67459, Böhl-Iggelheim, DE

B29C 65/00 → (51) ***B65D 75/00***

(51) ***B29C 65/02*** (11) **1 878 561 A2**
B65D 19/00 B29C 65/20
B29C 65/14 B29C 65/78
(25) En (26) En
(21) 07014727.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.07.1998 US 108532
11.06.1999 US 330150
(54) • *Palettenanordnung*
• *Pallet assembly*
• *Assemblage de palette*
(71) Rehrig Pacific Company, 4010 East 26th Street, Los Angeles, CA 90023, US
(72) Apps, William P, Alpharetta GA 3020, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
(62) 99931906.4 / 1 115 622

B29C 67/24 → (51) ***B29C 33/26***

(51) ***B29C 70/08*** (11) **1 878 562 A1**
B29C 70/32 ***B29C 70/34***
B29C 70/78 ***F16L 11/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290863.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FR 0606255
(54) • *Thermosetting or thermoplastic device for the production of air conditioning piping*
• *Thermosetting or thermoplastic device for the production of air conditioning piping*
• *Dispositif thermodurcissable ou thermoplastique pour la fabrication de tuyauterie de conditionnement d'air*
(71) Daher Lhotellier Aerotechnologies, 23 Route de Tours BP 17 Saint Julien de Chédon, 41401 Montrichard Cedex, FR
(72) Limas, Marc, 37150 Blere, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de Milan, 75009 Paris, FR

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 70/34 → (51) ***B29C 70/08***

(51) ***B29C 70/38*** (11) **1 878 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013520.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 819677 P
09.07.2007 US 774870
(54) • *Spinnkabelbefestigung für einen Faseranordnungskopf*
• *Tow catch for fiber placement head*
• *Fermeture de remorquage pour tête de placement de fibres*
(71) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
(72) Rindels, Chris, Rockford Illinois 61108, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B29C 70/76 → (51) ***B29C 33/26***

B29C 70/78 → (51) ***B29C 70/08***

B29C 71/04 → (51) ***F16L 11/04***

B29D 11/00 → (51) ***G03B 21/60***

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 878 564 A1**
B60C 15/02 ***B60C 15/06***
B60C 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 06715347.8 (22) 07.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/304377 07.03.2006
(87) WO 2006/095735 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065407
09.03.2005 JP 2005065430
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RUN-FLAT-REIFENS*
• *METHOD OF MANUFACTURING RUN-FLAT TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEU POUR ROULAGE A PLAT*
(71) Toyo Tire & Rubber Co. Ltd., 17-18, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(72) SEGAWA, Masahiro, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
HANA, Kazutaka, c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8661, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B29D 30/52 → (51) ***B60C 19/08***

B29D 30/60 → (51) ***B60C 19/08***

B31B 1/90 → (51) ***B65D 33/24***

(51) ***B31F 1/14*** (11) **1 878 565 A1**
D21G 3/00 ***D21G 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06117161.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kreppschaber*
• *Creping blade*
• *Lame de crépage*
(71) BTG Eclépens S.A., 1312 Eclépens, CH
(72) Claudon, Alexandre, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
(74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***B32B 5/18*** (11) **1 878 566 A1**
D06P 1/00
(25) En (26) En
(21) 07013593.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191122
(54) • *Wasserentfärbendes Wandklebematerial und dieses verwendendes wasserentfärbendes Wandklebematerialset*
• *Water-discoloring wall adhering material and water-discoloring wall adhering material set using the same*
• *Matériau adhérant à la paroi pour la décoloration de l'eau et jeu de matériaux adhérant à la paroi pour la décoloration de l'eau l'utilisant*
(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0013, JP
(72) Nakashima, Akio, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/18 → (51) ***G02B 5/08***

B32B 15/00 → (51) ***H01R 13/03***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **1 878 567 A1**
B65D 65/40 ***B65D 75/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06732094.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308187 19.04.2006
(87) WO 2006/118030 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131758

(54) • *HEISSSIEGELBARE, MEHRSCHICHTIGE POLYPROPYLENHARZFOLIE UND VERPACKUNGSMATERIAL*
• *HEAT-SEALABLE MULTILAYER POLYPROPYLENE RESIN FILM AND PACKAGING MATERIAL*
• *FILM DE RESINE DE POLYPROPYLENE A COUCHES MULTIPLES THERMOSCELLABLE ET MATERIAU D EMBALLAGE*
(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KAWAI, Kenji, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
OOGI, Hirokazu, c/o TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA, Inuyama-shi, Aichi 484-8508, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 27/32 → (51) ***G02B 5/08***

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/40***

(51) ***B32B 27/40*** (11) **1 878 568 A1**
B32B 27/36 ***B60R 13/02***
(25) Es (26) En
(21) 06380195.5 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dachauskleidung für Kraftfahrzeuge und Herstellungsverfahren*
• *Roof liner and procedure for obtaining a roof liner for vehicles*
• *Garniture de pavillon pour véhicule automobile et sa méthode de production*
(71) Grupo Antolín Ingeniería, S.A., Carretera Madrid-Irún, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) Anselmo Ariznavarreta, Esteban, 09190 Villatoro (Burgos), ES
Morente Manero, Francisco Javier, Burgos, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***B41F 21/00*** (11) **1 878 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112412.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 DE 102006032922
(54) • *Einrichtung zur Unterstützung der Bogenführung in Druckmaschinen*
• *Device for supporting sheet guiding in printing presses*
• *Dispositif pour supporter le guidage des feuilles dans des machines d'impression*
(71) KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640, Coswig, DE
Peter, Gunter, 01445, Radebeul, DE
Weisbach, Günter, 01445, Radebeul, DE
Koch, Michael, 01156, Dresden-Cossebaude, DE

B41F 21/00 → (51) ***B65H 29/06***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 878 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110278.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032200
(54) • *Druckeinheit einer Rotationsdruckmaschine*
• *Print unit in a rotary printing press*
• *Unité d'impression d'une presse rotative*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 878 571 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110296.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032199
(54) • *Druckeinheit einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit in a rotary printing press*
• *Unité d'impression d'une presse rotative*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 878 572 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110616.5 (22) 12.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.09.2002 DE 10244574
(54) • *Zylinder einer Druckmaschine*
• *Printing press cylinder*
• *Cylindre d'une machine d'impression*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Schäfer, Karl, 97273, Kürnach, DE
(62) 03753300.7 / 1 542 873

B41F 31/02 → (51) ***F04B 9/105***

(51) ***B41F 31/30*** (11) **1 878 573 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012692.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2006 DE 102006030457
(54) • *Druckeinheit einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Printing unit in a rotary cylinder printing press*
• *Unité d'impression d'une presse rotative à rouleaux*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Dilling, Peer, 86319 Friedberg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 878 574 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 07101165.4 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 11.07.2006 KR 20060064858
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Inkjet Printhead and Image Forming Apparatus including the Same*
• *Tête d'impression par jet d'encre et appareil de formation d'image l'incluant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KWON, Myong-jong, Suwon si, KR
HA, Young-ung, Suwon-si, KR
PARK, Sung-joon, Suwon-si, KR
KIM, Kyong-il, Yongin-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/05***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/21***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 878 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119737.0 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2005 KR 20050088685
(54) • *Säuberungsausstossverfahren für ein Tintenstrahlbilderzeugungsgerät mit fixem Druckkopf*
• *Spitting method of an array-type inkjet image forming apparatus*
• *Méthode de purge pour appareil de formation d'images à jet d'encre à tête d'impression fixe*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Jin-ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06119584.8 / 1 767 368

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 878 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119739.6 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 23.09.2005 KR 20050088685
(54) • *Säuberungsausstossverfahren für ein Tintenstrahlbilderzeugungsgerät mit fixem Druckkopf*
• *Spitting method of an array-type inkjet image forming apparatus*
• *Méthode de purge pour appareil de formation d'images à jet d'encre à tête d'impression fixe*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jin-ho, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06119584.8 / 1 767 368

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 878 577 A1**
B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 07102095.2 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 10.07.2006 KR 20060064466
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink Cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Myung-song, Gunpo-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 878 578 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111895.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 485606
(54) • *Tintenstift*
• *Ink stick*
• *Composteur à encre*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

B41J 2/19 → (51) ***B41J 2/175***

---

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 878 579 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 07013209.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190281
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Tsuchii, Ken, Ohta-ku Tokyo, JP
Kaneko, Mineo, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamane, Toru, Ohta-ku Tokyo, JP
Oikawa, Masaki, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomizawa, Keiji, Ohta-ku Tokyo, JP
Matsumoto, Mitsuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Ide, Shuichi, Koto-ku Tokyo, JP
Takino, Kansui, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

---

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 878 580 A1**
B41J 13/08
(25) En (26) En
(21) 07252780.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191957
(54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Murashima, Hiroshi, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B41J 11/04*** (11) **1 878 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117859.4 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 25.09.1998 JP 27108198
(54) • *Thermodrucker*
• *Thermal printer*
• *Imprimante thermique*
(71) Fujitsu Takamisawa Component Limited, Gotanda-Chuo Bldg., 3-5, Higashi-Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8630, JP
(72) Mori, Yukihiro, Nagano 389-2233, JP
Watanabe, Sumio, Tokyo 141-8630, JP
Sakurai, Fumio, Tokyo 141-8630, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 01103204.2 / 1 099 560
99303356.2 / 0 988 985

B41J 13/08 → (51) ***B41J 11/00***

---

(51) ***B41J 25/308*** (11) **1 878 582 A1**
B41J 29/393
(25) En (26) En
(21) 07013595.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190446
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hirato, Katsuyuki, Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 29/00 → (51) ***B41J 29/393***

B41J 29/02 → (51) ***G03G 21/16***

---

(51) ***B41J 29/393*** (11) **1 878 583 A2**
B41J 29/00
(25) En (26) En
(21) 07252803.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193961
22.02.2007 JP 2007042565
(54) • *Peripheriegerät, Bilderzeugungsvorrichtung und Bilderzeugungssystem damit*
• *Peripheral unit, image forming apparatus and image formation system using the same*
• *Unité périphérique, appareil de formation d'images et système de formation d'image utilisant celui-ci*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iida, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yamada, Kenji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tokita, Junichi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Matsushita, Shingo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yoshikawa, Naohiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kubo, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B41J 29/393 → (51) ***B41J 25/308***

---

(51) ***B41M 1/10*** (11) **1 878 584 A2**
B41M 3/14 ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 07013569.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032660
(54) • *Mehrschichtkörper mit Mikrooptik*
• *Multi-layer body with micro optics*
• *Corps multicouche à micro-optique*
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH
KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) Tompkin, Wayne Robert, Dr., 5400 Baden, CH
Schilling, Andreas, Dr., 6332 Hagendorn (ZG), CH
Hansen, Achim, Dr., 6300 Zug (ZG), CH
Bolognini, Stéphane, 1007 Lausanne, CH
Moreau, Vincent, 1003 Lausanne, CH
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B41M 3/14 → (51) ***B41M 1/10***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B41M 5/10*** (11) **1 878 585 A1**
B41M 5/382 ***B42D 15/00***
H01F 1/16
(25) En (26) En
(21) 07252655.1 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 807103 P
(54) • *Stempelung einer Beschichtung aus gehärteten feldausgerichteten Spezialeffektspänen und daraus erzeugtes Bild*
• *Stamping a coating of cured field aligned special effect flakes and image formed thereby*
• *Marquage de revêtement de flocons à effet spécial aligné pour champ durci et image formée correspondante*
(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Argoitia, Alberto, Santa Rosa CA 95405, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

B41M 5/24 → (51) ***B41M 5/26***

---

(51) ***B41M 5/26*** (11) **1 878 586 A1**
B41M 5/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117094.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lasermarkierungsverfahren*
• *Laser marking method*
• *Procédé de marquage laser*
(71) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Karapatis, Nakis, 1324, Premier, CH

(74) Robert, Vincent, et al, ICB S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

---

(51) ***B41M 5/30*** (11) **1 878 587 A1**
B41M 5/42 B41M 5/46
(25) En (26) En
(21) 07013027.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189630
21.06.2007 JP 2007163375
(54) • *Reversibles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial und Methode zur Aufzeichnung eines Bildes unter Verwendung dieses Materials*
• *Reversible heat-sensitive recording medium and method of recording an image using the heat-sensitive recording medium*
• *Support d'enregistrement thermosensible réversible et méthode d'enregistrement d'une image utilisant ledit support*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Tamura, Toshiyuki, Tokyo 141-8664, JP
Hiyoshi, Takayuki, Tokyo 141-8664, JP
Murakami, Kazunori, Tokyo 141-8664, JP
Ohtaka, Yoshimitsu, Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/10***

---

(51) ***B41M 5/52*** (11) **1 878 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 07104859.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065656
(54) • *Zusammensetzung für tintenfähige Schicht eines Aufzeichnungsmediums für eine Bilderzeugungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Herstellung des Aufzeichnungsmediums*
• *Composition for ink acceptable layer of recording medium for image forming apparatus, a recording medium and method for preparing recording medium*
• *Composition pour couche d'encre acceptable d'un support d'enregistrement pour un appareil de formation d'images, support d'enregistrement et procédé de préparation du support d'enregistrement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Kil, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

B42D 15/00 → (51) ***B41M 1/10***

B42D 15/00 → (51) ***B41M 5/10***

B42D 15/00 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***B42D 15/10*** (11) **1 878 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116927.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Datenseite und Datenseite*
• *Method for producing information page and information page*
• *Procédé de fabrication d'une page d'information et page d'information*
(71) Setec Oy, Suometsänkaari 2, 01740 Vantaa, FI
(72) Korhonen, Maila, 01600, Vantaa, FI
Haapa-aho, Vesa, 00350, Helsinki, FI
Kaskiala, Toni, 00250, Helsinki, FI
(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B42D 15/10 → (51) ***G07D 7/12***

B44F 1/02 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***B60C 9/00*** ***C08K 3/36*** ***C08K 5/548*** (11) **1 878 590 A1** ***C08K 5/372***
(25) En (26) En
(21) 07011595.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192511
(54) • *Gummizusammensetzung zur Karkassenkordabdeckung und Reifen mit Karkasse damit*
• *Rubber composition for covering carcass cord and tire having carcass using same*
• *Composition en caoutchouc pour couvrir le corps de la carcasse, et pneu ayant cette carcasse*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kunisawa, Tetsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 9/00*** (11) **1 878 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109260.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006031780
(54) • *Lage mit in eine Kautschukmischung eingebetteten Festigkeitsträgern und Fahrzeugluftreifen mit einer Gürtelbandage daraus*
• *Layer with rigidity supports embedded in a rubber mixture and vehicle pneumatic tyre with a belt bandage therefrom*
• *Emplacement dotée de supports de résistance inclus dans un mélange de caoutchouc et pneu de véhicule doté d'une couche de revêtement ainsi composée*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Reese, Wolfgang, 31228 Peine, DE

B60C 15/02 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 15/06 → (51) ***B29D 30/30***

B60C 17/00 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29D 30/52*** (11) **1 878 592 A1**
(25) De (26) De
(21) 07107790.3 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032817
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens und derart hergestellter Fahrzeugluftreifen*
• *Method for manufacturing a vehicle pneumatic tyre and such a vehicle pneumatic tyre*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un pneu de véhicule et pneu de véhicule ainsi fabriqué*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***B60C 19/08*** ***B29D 30/60*** (11) **1 878 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108123.6 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032818
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugluftreifens und derart hergestellter Fahrzeugluftreifen*
• *Method for manufacturing a pneumatic tyre for a vehicle and such a pneumatic tyre*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un pneu de véhicule et pneu de véhicule ainsi fabriqué*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Frerichs, Udo, 30855 Langenhagen, DE

---

(51) ***B60C 23/00*** ***B60C 23/12*** (11) **1 878 594 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116989.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lagervorrichtung für eine Radnabe um Druckluft an einen Fahrzeugreifen zu liefern*
• *A hub-bearing assembly allowing pressurized air to be supplied to the tyre of a vehicle wheel*
• *Ensemble de palier de roulement pour moyeu de roue pour donner de l'air comprimé dans un pneumatique*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Concu, Cristian, I-10137 Torino, IT
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

---

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 878 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013804.5 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 457562
(54) • *Reifendruck-Überwachungsverfahren*
• *Tire pressure monitoring method*
• *Procédé de surveillance de la pression pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Brown, Jack Edward Jr., Akron, Ohio 44303, US
Shepler, Peter Ross, Stow, Ohio 44224, US
Benedict, Robert Leon, Tallmadge, Ohio 44278, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **1 878 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013471.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190414
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beurteilung des Fahrsicherheitsgrades eines Fahrzeugs*
• *Apparatus and method for evaluating a degree of a safety in traveling of a vehicle*
• *Appareil et procédé pour l'évaluation du degré de sécurité lors du déplacement d'un véhicule*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Kitazaki, Tsuyoshi, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Matsuda, Jun, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
Miyashita, Naoshi, Hiratsuka City Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 23/12 → (51) ***B60C 23/00***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **1 878 597 A2**
(25) De (26) De
(21) 07007572.6 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032508
(54) • *Lenkeranordnung*
• *Suspension arm arrangement*
• *Arrangement de bras de suspension*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Koczar, Peter, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B60G 17/04*** ***B60K 25/10*** (11) **1 878 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014608.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Regenerativaufhängung für ein Fahrzeug*
• *Regenerative suspension for a vehicle*
• *Suspension régénératrice pour un véhicule*
(71) Fondazione Torino Wireless, Galleria San Federico 54, 10129 Torino, IT
(72) Carabelli, Stefano, 10054 Cesana Torinese (TO), IT
Festini, Andrea, 10093 Collegno (TO), IT
Tonoli, Andrea, 10051 Avigliana (TO), IT
Cavalli, Fabio, 15100 Alessandria (AL), IT
Amati, Nicola, Cisternino (Brindisi), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60G 21/055*** ***F16F 1/38*** (11) **1 878 599 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012026.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032826
(54) • *Stabilisator zur Anlenkung einer Stabilisatorstange an einem Kraftfahrzeug*
• *Stabiliser for linkage of a stabiliser rod on a motor vehicle*
• *Stabilisateur destiné à l'articulation d'une barre de stabilisation sur un véhicule automobile*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schwarz, Helge, 21376 Garlstorf, DE
Höper, Andreas, 21641 Buxtehude, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60K 11/04***

B60H 1/32 → (51) ***B60K 11/04***

---

(51) ***B60J 1/20*** (11) **1 878 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012606.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 DE 102006029452
(54) • *Fensterrollo eines Fahrzeugseitenfensters*
• *Roller blind for a motor vehicle side window*
• *Store pour une fenêtre latérale de véhicule*
(71) HS Products Engineering GmbH, Am Hartholz 6, 82239 Alling, DE
(72) Ziegenbein, Werner, 81929 München, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***B60J 11/00*** (11) **1 878 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117278.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schutzvorrichtung für ein Fahrzeug*
• *A vehicle protection device.*
• *Dispositif de protection de véhicule*
(71) Veamo, Helihavenlaan, 6, 1000 Brussel, BE
(72) Gees, Wilfried, 1000, BRUSSEL, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Intellectual Property House, Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B60K 11/04*** ***B60H 1/00*** ***F25B 9/00*** (11) **1 878 602 A1** ***B60H 1/32*** ***F28D 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06253721.2 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kühlmodul eines Fahrzeugs*
• *Cooling module for a vehicle*
• *Module de refroidissement pour un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Achaichia, Nacer, 1429, LU
(74) Waller, Stephen, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60K 15/03*** (11) **1 878 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111902.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189340
(54) • *Verfahren zur Anpassung des Fassungsvermögens eines Tanks und ein derartiger Tank*
• *A Method of Adjusting the Capacity of a Tank and such a Tank*
• *Procédé de réglage de la capacité d'un réservoir et un tel réservoir*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Date, Takayuki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

B60K 25/10 → (51) ***B60G 17/04***

---

(51) ***B60K 28/06*** ***B60K 31/00*** (11) **1 878 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075530.1 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484873
(54) • *Verfahren zur Minderung der Ablenkung eines Fahrers*
• *Method of mitigating driver distraction*
• *Procédé pour mitiger la distraction d'un conducteur*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Zhang, Harry, Chandler, AZ 85249, US
Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60K 28/06 → (51) ***B60Q 1/52***

B60K 31/00 → (51) ***B60K 28/06***

---

(51) ***B60K 37/00*** (11) **1 878 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013231.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032770
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem head-up-display*
• *Motor vehicle with a head-up display*
• *Véhicule automobile doté d'un visionneur tête haute*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Bald, Heiko, 64397 Modautal, DE
Böhme, Aiko, 55218 Ingelheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60N 2/00*** (11) **1 878 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112129.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189467
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Hiroyoshi, Yamaguchi c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanagawa Aichi 236-0004, JP
Makoto, Hasegawa c/o NHK SPRING CO., LTD., Kanagawa Kanagawa 236-0004, JP
Masato, Ohchi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Masaharu, Tanino c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Shinji, Suzuki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/02 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/18 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/30*** ***B60N 2/44*** (11) **1 878 607 A2** ***B60N 2/36***
(25) De (26) De
(21) 07012233.8 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032133
(54) • *Hintersitzanlage eines Kraftfahrzeuges*
• *Rear seat of a motor vehicle*
• *Installation de siège arrière d'un véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Kübler, Markus-Claus, 75328 Schoemberg, DE
Düwel, Klaus-Roger, 71672 Marbach, DE
Padberg, Klaus, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/22*** ***B60N 2/18*** (11) **1 878 608 A2** ***B60N 2/02***
(25) De (26) De
(21) 07111932.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032151
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Motor vehicle seat*
• *Siège de véhicule automobile*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer Strasse 2, 92224 Amberg, DE
(72) Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, DE
Hermann, Meiller, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***B60N 2/24*** ***A61G 3/08*** (11) **1 878 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252657.7 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 GB 0613655
(54) • *Rollstuhlunterbringung in Fahrzeugen*
• *Wheelchair accomodation in vehicles*
• *Accommodation de fauteuil roulante dans des véhicules*
(71) Passenger Lift Services Ltd., Unit 10 Crystal Drive, Smethwick, Warley, West Midlands B66 1QG, GB
(72) Beck, Adam, Oldbury West Midlands, B69 1JP, GB
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **1 878 610 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112275.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0606319
(54) • *Kindersitzsystem, Befestigungselement und Sitz für ein solches System*
• *Child seat system, corresponding fixing element and seat*
• *Système de siège pour enfant, élément de fixation et siège correspondants*
(71) DOREL FRANCE SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Rabeony, Haja, 49300, CHOLET, FR
Renaudin, Francois, 49300, CHOLET, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/22***

B60N 2/44 → (51) ***B60N 2/22***

---

(51) ***B60N 2/56*** (11) **1 878 611 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425483.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sitz, insbesondere Fahrzeugsitz, mit Mitteln zur Ablenkung des Ventilationsstroms basierend auf dem Coanda-Effekt*
• *Seat, in particular a vehicle seat, with means for deviating a ventilation flow based on Coanda effect*
• *Siège, en particulier siège de véhicule, avec des moyens pour déviation d'un flux de ventilation basé sur l'effet coanda*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Alacqua, Stefano, c/o S.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco, c/o S.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea, c/o S.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
Innocenti, Gianfranco, c/o S.R.F. Società, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60N 3/08*** ***B60N 3/10*** (11) **1 878 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012143.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065742
(54) • *Fahrersitzstruktur für Baumaschinen mit Anschlüssen*
• *Driver's seat structure for heavy construction equipment having receptacles*
• *Structure de siège de conducteur dotée de réceptacles pour équipement lourd de construction*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Hak Shin 202-1703 Hanil 2nd Town, Hoiwon-gu Masan, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B60N 3/10 → (51) ***B60N 3/08***

---

(51) ***B60P 1/00*** (11) **1 878 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102349.3 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 CN 200610028895
(54) • *Drehbarer elektrischer Flachwagen zum Befördern von Containern*
• *Rotary-type electric flat trolley for container transportation*
• *Chariot électrique plat de type rotatif pour le transport de conteneurs*
(71) Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd., 3470 PuDongNanLu, 200125 Shanghai, CN
(72) Tian, Hong c/o Shanghai Zhenhua Port Machinery Co.,Ltd., 200125, Shanghai, CN
Wang, Xiaqi c/o Shanghai Zhenhua Port Machinery Co.,Ltd., 200125, Shanghai, CN
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p. A., Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***B60P 7/08*** (11) **1 878 614 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012666.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006033384
(54) • *Laderaumfunktionsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Storage space functional device for a motor vehicle*
• *Dispositif de fonctionnement d'une cale pour véhicule automobile*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Bohlke, Hartmut, 72369 Wuppertal, DE
Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
Göbbels, Andreas, 51515 Kürten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60Q 1/48*** (11) **1 878 615 A1**
B60Q 1/52 ***G08G 1/16***
(25) De (26) De
(21) 07110316.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032541
(54) • *Warneinrichtung und Verfahren zur Umfeldüberwachung*
• *Warning device and method for monitoring an environment*
• *Dispositif d'avertissement et procédé destiné à la surveillance de l'environnement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mueller, Elmar, 71706, Markgroeningen, DE
Langsch, Martin, 70469, Stuttgart, DE
Kleemann, Ralf, 72666, Neckartailfingen, DE
Boronka, Alexander, 74369, Loechgau, DE

B60Q 1/48 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 878 616 A1**
B60K 28/06
(25) En (26) En
(21) 07075523.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486494
(54) • *Warnleuchtesystem und Warnleuchteverfahren für fahrzeug*
• *Vehicle light warning system and method*
• *Système et procédé de voyant avertisseur pour véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Smith, Matthew R., Westfield, IN 46074, US
Witt, Gerald J., Carmel, IN 46032, US
Zhang, Harry, Chandler, AZ 85249, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60Q 1/52 → (51) ***B60Q 1/48***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 878 617 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012641.2 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032807
(54) • *Abdeckung für einen Gepäckraum*
• *Cover for a boot*
• *Recouvrement pour un coffre à bagages*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hofmann, Peter, 75242 Neuhausen, DE

---

(51) ***B60R 11/04*** (11) **1 878 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013028.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006192033
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrunterstützung*
• *Driving support method and apparatus*
• *Procédé et appareil de support de conduite*
(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
(72) Kubota, Tomoki, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
Takagi, Minoru, Okazaki-shi Aichi 444-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B60R 13/02 → (51) ***B32B 27/40***

---

(51) ***B60R 16/027*** (11) **1 878 619 A1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 07013393.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193090
(54) • *Drehbarer Verbinder*
• *Rotatable connector*
• *Connecteur rotatif*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Tokyo 145-8501, JP
(72) Asakura, Toshiaki, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 878 620 A1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 07013419.2 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484141
(54) • *Stoßfängeranordnung für ein Fahrzeug*
• *Vehicle bumper assembly*
• *Assemblage de pare-choc de véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Boggess, Brian, Raymond Ohio 43067, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 878 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290789.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606361
(54) • *Kraftfahrzeugstoßstange insbesondere für Kombiwagen*
• *Bumper of an automobile vehicle, in particular for a station-wagon type vehicle*
• *Pare-chocs de vehicule automobile, notamment pour vehicule de type break*
(71) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Duquesnoy, David, 25400 Arbouans, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60R 19/24*** (11) **1 878 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013054.7 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032597
(54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Anbauteil eines Kraftfahrzeugs*
• *Mounting device for a mounted part of a motor vehicle*
• *Dispositif de fixation pour une pièce rapportée d'un véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE
Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 878 623 A1**
F16F 7/12
(25) En (26) En
(21) 07106316.8 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190967
(54) • *Stoßdämpfendes Element für ein Fahrzeug*
• *Impact absorbing member for vehicle*
• *Élément d'absorption d'impact pour véhicule*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Kano, Mitsutoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Nakanishi, Makoto, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 19/48*** (11) **1 878 624 A1**
B60R 21/013 ***B60Q 1/48***
G01D 11/30 ***G01S 7/521***
G01S 15/93 ***G10K 11/00***
H02B 1/048
(25) It (26) En
(21) 07013076.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT MO20060225
(54) • *Vorrichtung zur Detektion von Objekten in der Nähe von Fahrzeugen*
• *Device for detecting objects near vehicles*
• *Dispositif de détection d'objets à proximité de véhicules*
(71) Meta System S.p.A., via Majakovskij, 10/BCDE, 42100 Reggio Emilia, IT
(72) Simonazzi, Giuseppe, 42100 Reggio Emilia, IT
(74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

B60R 21/013 → (51) ***B60R 19/48***

B60R 21/20 → (51) ***F16B 19/10***

---

(51) ***B60R 21/235*** (11) **1 878 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013268.3 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483997
(54) • *Seitenvorhangsairbag mit Beschichtung auf Basis einer Polyurethan-Dispersion*
• *Side curtain air bag with polyurethane dispersion based coating*
• *Coussin gonflable en rideau latéral avec revêtement en dispersion de polyuréthane*
(71) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) Keshavaraj, Ramesh, Peachtree City, GA 30269, US
Michiels, Dany F., 9450, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60R 22/46*** (11) **1 878 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013402.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190420
(54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Akaba, Hiroshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Wakisaka, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Terasaki, Tsutomu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kanno, Osamu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Saito, Kenichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **1 878 627 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014374.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ortungssystem*
• *Locatingsystem*
• *Système de localisation*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Ioffe, Alexander, Dr., 53229 Bonn, DE
Hildebrand, Carsten, 42115 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** ***G08G 1/123*** (11) **1 878 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014365.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Diebstahlsicherung*
• *Anti-theft system*
• *Dispositif antivol*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Krippgans, Thomas, 89077 Ulm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60S 9/08*** (11) **1 878 629 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111689.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010831 U
(54) • *Höhenverstellbare Stütze für Sattelauflieger oder dergleichen*
• *Height adjustable support for semi-trailer or similar*
• *Support réglable en hauteur pour semi-remorque ou analogue*
(71) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
(72) Riedl, Reinhold, 63897 Miltenberg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Georg Fischer AG Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***B60T 8/32*** B60T 7/04 (11) **1 878 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110456.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191655
(54) • *Bremssystem, Pedalwegsimulatortrennvorrichtung und Verfahren zur Trennung des Pedalwegsimulators*
• *Brake system, stroke simulator disconnecting mechanism, and stroke simulator disconnecting method*
• *Système de freinage, moyens de déconnexion du simulateur de course de pédale et procédé de déconnexion pour le simulateur de course de pédale*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) Miyazaki, Tetsuya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
Okano, Takahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B61B 11/00 → (51) ***B61B 12/02***

---

(51) ***B61B 12/02*** ***B61B 11/00*** (11) **1 878 631 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450020.8 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 AT 11952006
(54) • *Seilbahnanlage mit mindestens einem Förderseil*
• *Cable car system with at least one transport cable*
• *Installation de téléphérique dotée d'au moins un câble tracteur*
(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT
(72) Troy, Günter, 6922 Wolfurt, AT
Dür, Gerd, 6858 Bildstein, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) ***B61D 17/22*** (11) **1 878 632 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014596.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Übergang zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Communication passage between two articulated vehicles*
• *Passage d'intercirculation entre deux véhicules reliés de manière articulée*
(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Goebels, Andre, 34134 Kassel, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther, Walther & Hinz, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

---

(51) ***B62B 3/06*** (11) **1 878 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010202.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010803 U
(54) • *Anordnung zum Aufnehmen und Übergeben und/oder Transportieren wenigstens eines Funktionsteils einer technischen Einrichtung*
• *Assembly for grappling, transferring and/or transporting at least one functional part of a technical device*
• *Agencement destiné à la réception, au transfert et/ou au transport d'au moins une pièce d'une machine*
(71) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE
(72) Von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Wehser Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

---

(51) ***B62B 5/02*** (11) **1 878 634 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011925.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 202006010675 U
(54) • *Transporteinrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
(71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter Weg 11, 72458 Albstadt, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

B62B 7/02 → (51) ***B62B 7/12***

(51) ***B62B 7/12*** (11) **1 878 635 A1**
B62B 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112276.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0606320
(54) • *Kinderwagen mit mehreren Verwendungsstellungen*
• *Children stroller with several use positions*
• *Poussette pour enfant à plusieurs positions d'utilisation.*
(71) DOREL FRANCE SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 85290 Saint Laurent sur Sèvres, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B62D 3/12*** (11) **1 878 636 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110277.6 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2006 DE 102006029041
12.10.2006 DE 102006048304
(54) • *Lenkgetriebe für ein Fahrzeug*
• *Steering gear for a vehicle*
• *Engrenage de direction pour un véhicule*
(71) ZF-Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Eisenhuth, Andreas, 73529, Schwäbisch Gmünd, DE
Brenner, Alfred, 73540, Heubach, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 878 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013411.9 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189114
(54) • *Steuervorrichtung einer elektrische Servolenkung*
• *Control device of electric power steering apparatus*
• *Dispositif de commande d'une direction électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Maeda, Masahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 878 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013834.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194619
25.07.2006 JP 2006201487
(54) • *Steuervorrichtung für eine Servolenkvorrichtung*
• *Control apparatus for electric power steering*
• *Appareil de commande de direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Hara, Takeshi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Yong, Wei, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Okazaki, Hideaki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Nejo, Sakae, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 5/06*** (11) **1 878 639 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005440.8 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032314
(54) • *Regelventil für eine Servolenkung*
• *Control valve for power steering*
• *Soupape de régulation pour une direction assistée*
(71) ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH, Rather Strasse 51, 40476 Düsseldorf, DE
(72) Ulbricht, Thomas, Dipl.-Ing., 72144 Dußlingen, DE
Breuning, Edwin, 73770 Denkendorf, DE
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62D 25/04*** (11) **1 878 640 A1**
B62D 25/08
(25) En (26) En
(21) 07013220.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189758
(54) • *Fahrzeugkarosseriestruktur*
• *Vehicle body structure*
• *Structure de carrosserie de véhicule*
(71) Nissan Motor Company, Ltd., No.2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohma-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tomotaka, Andou, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Seike, Abe c/o Nissan Motor Co.,Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 878 641 A2**
B62D 27/06
(25) De (26) De
(21) 07013169.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032809
(54) • *Windleiteinrichtung*
• *Air-guiding device*
• *Dispositif de guidage de l'air*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Nabert, Bernd, 72296 Schopfloch, DE

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **1 878 642 A2**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 07112122.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193801
(54) • *Fahrzeugvorderstruktur*
• *Vehicle front structure*
• *Structure avant de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nakamae, Takayuki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima Hiroshima, JP
Sakamoto, Toshio c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima Hiroshima, JP
Kageyama, Yasunori c/o Mazda Motor Corporation, Hroshima Hiroshima, JP
Yamamoto, Naoaki c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima Hiroshima, JP
Kikuchi, Soukichi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima Hiroshima, JP
Sogabe, Hiroshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima Hiroshima, JP
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B62D 25/08 → (51) ***B62D 25/04***

---

(51) ***B62D 25/14*** (11) **1 878 643 A2**
B62D 27/06
(25) En (26) En
(21) 07252811.0 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 GB 0613940
(54) • *Verbesserungen an Verbindungsanordnungen für Fahrzeuge*
• *Improvements in securing assemblies in vehicles*
• *Améliorations dans les ensembles de fixation pour véhicules automobiles*
(71) Finnveden Bulten AB, Box 9148, 400 93 Göteborg, SE
(72) Carlsson, Rolf, 734 30 Hallstahammar, SE
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B62D 27/06 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 27/06 → (51) ***B62D 25/14***

B62D 29/00 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 65/06 → (51) ***B23K 11/31***

---

(51) ***B62J 1/00*** (11) **1 878 644 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013380.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006031934
(54) • *Verfahren und Doubliergerät zur Herstellung eines individuell angefertigten Fahrradsattels*
• *Method and apparatus of individually manufacturing bicycle saddle*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une selle individuelle de bicyclette*
(71) Binder, Dirk, Römerstrasse 108, 44579 Castrop-Rauxel, DE
(72) Binder, Dirk, 44579 Castrop-Rauxel, DE

(74) Isfort, Olaf, et al, Schneiders & Behrendt, Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

B62J 15/00 → (51) ***B62K 5/04***

B62J 17/06 → (51) ***B62K 5/04***

(51) ***B62K 5/04*** ***B62J 15/00*** (11) **1 878 645 A1** ***B62J 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06117432.2 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 457674
(54) • *Radfahrzeug mit Wasserdeflektoren*
• *Wheeled vehicle with water deflectors*
• *Véhicule à roues avec déflecteurs d'eau*
(71) Bombardier Recreational Products Inc., 726 St-Joseph Street, Valcourt, Québec J0E 2L0, CA
(72) Bedard, Bruno, Valcourt Québec J0E 2L0, CA
Duvall, Dany, Oxford Québec J1X 6J9, CA
Lachapelle, Daniel, Sherbrooke Québec J1C 0N8, CA
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) ***B62K 21/18*** ***B62K 25/08*** (11) **1 878 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012601.6 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 456499
(54) • *Aufhängungssystem für ein Fahrrad*
• *Bicycle suspension system*
• *Système de suspension de bicyclette*
(71) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury 4th Floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) Jordan, Brian, Chicago, Illinois 60618, US
Wesling, Kevin, Lombard, Illinois 60148, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B62K 25/08*** ***F16F 9/32*** (11) **1 878 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252611.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193323
(54) • *Hydraulischer Stoßdämpfer*
• *Hydraulic shock absorber*
• *Absorbeur de choc hydraulique*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Kawamura, Tsunehisa, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B62K 25/08*** ***B62K 25/10*** (11) **1 878 648 A1** ***F16F 9/32***
(25) En (26) En
(21) 07252738.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190498
14.05.2007 JP 2007128643
(54) • *Fahrzeug mit einem Positionssensor für einen Dämpfer*
• *Vehicle with a damper position sensor*
• *Véhicule avec un senseur de position de l'amortisseur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Kawamura, Tsunehisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 25/08 → (51) ***B62K 21/18***

B62K 25/10 → (51) ***B62K 25/08***

(51) ***B62M 3/02*** (11) **1 878 649 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290842.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606435
(54) • *Fahrradtretkurbel*
• *Bicycle crank*
• *Pedalier de cycle*
(71) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Léveillé, 58000 Nevers, FR
(72) Bouchez, Julien, 45220 Saint Germain des Pres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 878 650 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009822.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006032016
(54) • *Elektrischer Hilfsantrieb für ein Fahrrad*
• *Auxiliary electric drive for a bicycle*
• *Dispositf de propulsion électrique auxiliaire pour bicyclette*
(71) Gruber Antrieb GmbH & Co. KEG, Brixentalerstrasse 51, 6300 Wörgl, AT
(72) Gruber, Reinhold, 6080 Igls, AT
Mintscheff, Ilian, 6020 Innsbruck, AT
Schweitzer, Karl, 6300 Angerberg, AT
Schweitzer, Monika, 6300 Wörgl, AT
(74) Bauer, Friedrich, et al, Patent Attorneys Andrae Flach Haug, Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

(51) ***B63B 1/28*** (11) **1 878 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013462.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032626
(54) • *Leichtes Tragflächenboot*
• *Light hydrofoil*
• *Hydrofoil léger*
(71) Gehrer, Udo, Marienstrasse 41, 52146 Würselen, DE
(72) Gehrer, Udo, 52146 Würselen, DE

B63B 21/50 → (51) ***B63B 35/44***

(51) ***B63B 35/44*** ***B63B 21/50*** B63B 1/10 E01D 15/14 (11) **1 878 652 A2** B63B 1/04 F03D 1/00
(25) De (26) De
(21) 07013692.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006033215
(54) • *Auftriebsgestützte Offshore-Gründung für Windenergieanlagen und andere Bauwerke*
• *Buoyancy supported offshore foundation for wind power stations and other constructions*
• *Fondation offshore à support par flottabilité pour éoliennes et autres constructions*
(71) They, Jan, Willhöden 7, 22587 Hamburg, DE
(72) They, Jan, 22587 Hamburg, DE

(51) ***B63B 35/73*** ***B63B 35/81*** ***B64F 1/10*** (11) **1 878 653 A1** ***B64D 23/00***
(25) It (26) En
(21) 07013699.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MI20061361
(54) • *Vorrichtung zur Ausübung von Wasser- und/oder Schneesport*
• *Apparatus for practicing water and/or snow sports*
• *Appareil pour la pratique de sports aquatiques et/ou de glisse sur neige*
(71) Rizzitiello, Gilberto, Via Toscanini, 13, 20090 Settala (MI), IT
(72) Rizzitiello, Gilberto, 20090 Settala (MI), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

B63B 35/79 → (51) ***B64C 31/06***

B63B 35/81 → (51) ***B63B 35/73***

(51) ***B63C 11/02*** ***A61B 5/0245*** (11) **1 878 654 A1** ***A61B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07250141.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486463
(54) • *Tauchcomputer mit Herzfrequenzüberwachungsgerät*
• *Dive computer with heart rate monitor*
• *Ordinateur de plongée doté d'un moniteur du rythme cardiaque*
(71) Johnson Outdoors, Inc., 555 Main Street, Suite 028, Racine WI 53403, US
(72) Angelini, Sergio, 5617 Tennwil, CH
Lichtenberg, Jan, 8044 Zurich, CH
Antero Tiira, Jari Martti, 5600 Lenzburg, CH
Antonijevic, Zivorad, 5004 Aarau, CH
Tuomas Rauhala, Riku Ville, 5610 Wohlen, CH
Wallimann, Patrick André, 6055 Apnach-Dorf, CH
Lathinen, Pasi Antero, 5704 Egliswil, CH
Hürlimann, Thomas, 6330 Cham, CH
Glauser, Emmanuel, 1806 St.-Légier, CH

(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

---

(51) ***B63C 11/22*** (11) **1 878 655 A2**
A62B 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301175.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652971
(54) • *Gerät zur Versorgung mit Atemgas, insbesondere für ein Mundstück für einen Taucher*
• *Respiratory gas supply device, in particular for a diver's mouthpiece*
• *Dispositif d'alimentation en gaz respiratoire, notamment pour un embout buccal de plongeur*
(71) LA SPIROTECHNIQUE, LID 1ère Avenue - 14ème Rue BP 148, 06510 Carros, FR
(72) Carepa, Stéphane, 06700 Saint Laurent du Var, FR
Maeckelberghe, Thomas, 06510 Carros, FR
Peyron, Nicolas, 06510 Carros, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***B63H 5/16*** (11) **1 878 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008866.1 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 806801 P
28.11.2006 US 563714
(54) • *Hochleistungsfähiges System zum Antrieb von Wasserfahrzeugen*
• *High efficiency watercraft propulsion system*
• *Système de propulsion à haute efficacité d'un bateau*
(71) SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD., 1F, No. 37 35th Road, Taichung Industrial Park Taichung, TW
(72) Lin, Yeun-Junn, Taichung, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B64C 1/12*** (11) **1 878 657 A2**
B64D 11/00 ***B64D 11/02***
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 07021188.3 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.10.2003 US 688624
(54) • *Torbogenarchitektur für ein Flugzeug*
• *Aircraft archway architecture*
• *Architecture d'arcade d'avion*
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Young, David A., Bellingham, WA 98229, US
Fraker, Richard, Edmonds, WA 98020, US
Brauer, Klaus R., Seattle, WA 90102, US
Guard, Peter S., Sammamish, WA 98075, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 04821830.9 / 1 685 023

---

(51) ***B64C 13/00*** (11) **1 878 658 A2**
B64C 13/42 ***F16H 25/20***
(25) En (26) En
(21) 07252538.9 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 US 805532 P
(54) • *Aktuator für das Höhenleitwerk eines Flugzeugs*
• *Aircraft stabilizer actuator*
• *Actionneur pour l'empennage d'un aéronef*
(71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
(72) Cyrot, Luc P, Mission Viejo, CA92692, US
Polcuch, Eric A., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B64C 13/42 → (51) ***B64C 13/00***

---

(51) ***B64C 31/06*** (11) **1 878 659 A2**
A63H 27/08 ***B63B 35/79***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07005414.3 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.03.2004 FR 0402094
(54) • *Flügel in Form eines umgekehrten V zum Ziehen einer Last*
• *Wing with negative dihedral for pulling a load*
• *Aile à dièdre négatif de traction d'une charge*
(71) Diamond White Serviços de Consultoria Lda, Avenida do Infante 50, 9004 Funchal, Madeira, PT
(72) Legaignoux, Dominique, Las Terrenas, DO
Legaignoux, Bruno, Las Terrenas, DO
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
(62) 05290457.0 / 1 574 241

B64D 11/00 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 11/02 → (51) ***B64C 1/12***

---

(51) ***B64D 11/04*** (11) **1 878 660 A2**
B64D 13/06 ***F25B 5/02***
F25B 6/02 ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 07019407.1 (22) 22.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2003 US 504951 P
02.03.2004 US 790890
(54) • *Flugzeugküchenkühlsystem*
• *Aircraft galley chiller system*
• *Système de réfrigérant de galerie d'avion*
(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Zywiak, Thomas, Suffield, CT 06078, US
Bruno, Louis J., Ellington, CT 06029, US
Drew, Diane, Farmington, CT 06032, US
Christians, Douglas, Vernon, CT 06066, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 04788909.2 / 1 670 683

B64D 11/06 → (51) ***B64C 1/12***

B64D 13/06 → (51) ***B64D 11/04***

B64D 23/00 → (51) ***B63B 35/73***

---

(51) ***B64D 47/08*** (11) **1 878 661 A2**
F42B 15/08
(25) It (26) En
(21) 07112269.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 IT TO20060507
(54) • *System zur Befestigung eines Instruments oder einer Vorrichtung an einer von einem Flugzeug getragenen Last*
• *System for attaching an instrument or apparatus to a load carried by an aircraft*
• *Système pour fixer un instrument ou appareil sur une charge portée par un avion*
(71) Alenia Aeronautica S.p.A., Viale Dell'Aeronautica s.n.c., 80038 Pomigliano D'Arco (Napoli), IT
(72) Spensatellu, Tonino, 10073 Cirie' (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B64F 1/10 → (51) ***B63B 35/73***

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **1 878 662 A1**
F02C 7/00
(25) En (26) En
(21) 07252404.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 GB 0613929
(54) • *Motorkernständeranordnung und Verfahren zum Abnehmen und Transportieren eines Motorkerns*
• *An engine core stand arrangement and method of removal and transportation of an engine core*
• *Agencement de support de coeur de moteur et procédé de dépose et de transport d'un coeur de moteur*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Stretton, Richard Geoffrey, Loughborough Leicestershire, LE11 4NY, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***B64G 1/58*** (11) **1 878 663 A1**
F16L 59/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112065.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FR 0652893
(54) • *Wärmeisolierplatte für kryotechnische Tanks*
• *Thermal insulation panel for cryogenic reservoirs*
• *Panneau d'isolation thermique de reservoirs cryotechniques*
(71) Cryospace l'air liquide aerospatiale, Route de Verneuil, 78130 Les Mureaux, FR
(72) Cargnello, Rémo, 78130, LES MUREAUX, FR
Marion, Yaël, 78210, SAINT-CYR L'ECOLE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 878 664 A1**
(25) En (26) En

(21) 07119781.8 (22) 26.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 27.08.2002 US 406127 P
30.10.2002 US 422436 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formulierungen für Inhaliergeräte mit abgemessener Dosis*
• *Process for producing metered dose inhaler formulations*
• *Procédé pour la production de formulations d'inhalation à dosage mesuré*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHAUDHRY, Saeed, Clifton, NJ 07011, US
SHARPE, Stefan, A., Jersey City, NJ 07302, US
BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
(74) Mathys & Squire, 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 03791745.7 / 1 542 904

B65B 61/18 → (51) ***B65D 33/24***

(51) ***B65D 5/12*** ***B65D 5/16*** (11) **1 878 665 A1** ***B65D 5/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117035.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackung für Schmelztiegel, verpackter Schmelztiegel, Zusammenstellung verpackter Schmelztiegel*
• *Packaging for crucible, packed crucible and assembly of packed crucibles*
• *Emballage pour creuset, creuset emballé et ensemble de creusets emballés*
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Gautier, David, 59440 Saint-Hilaire-sur-Helpe, FR
Adamek, Robert, 737 01 Cesky Tesin, CZ
Spratek, Jindrich, 739 61 Trinec, CZ
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B65D 5/16 → (51) ***B65D 5/12***

B65D 5/46 → (51) ***B65D 5/12***

(51) ***B65D 17/50*** (11) **1 878 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300807.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Behälterdeckel mit einer abziehbaren Membrane*
• *Container lid equipped with a peelable membrane.*
• *Couvercle de récipient avec membrane pelable.*
(71) Impress Metal Packaging SA, Avenue Rhin et Danube, 72200 La Flèche, FR
(72) JONGSMA, Jelmer Eelke, 72200, LA FLECHE, FR
JOUILLAT, Jean-François, 49150, BAUGE, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 25/08 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 25/32*** B65D 25/28 (11) **1 878 667 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450119.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 AT 5412006 U
(54) • *Behälter mit Tragebügel und Garantiesicherung*
• *Container having a carrying handle and a tamper-proof tear strip*
• *Récipient muni d'une anse et d'un moyen d'inviolabilité*
(71) Weikinger, Peter, Oberschauersberg 116, 4641 Steinhaus, AT
(72) Weikinger, Peter, 4641 Steinhaus, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) ***B65D 33/24*** ***B65B 61/18*** (11) **1 878 668 A1** ***B31B 1/90***
(25) En (26) En
(21) 07119912.9 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.12.2001 US 34886
(54) • *Gekerbte Verpackung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Scored package and a method of making same*
• *Paquet rayé et son procédé de fabrication*
(71) PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE, 1, rue de l'Union, 92843 Rueil Malmaison, FR
(72) Hodson, Jay,D., Greenville, WI 54442, US
Buelow, Duane, H., Oshkosh, WI 54901, US
Perre, Chad, M., Waupin, WI 53963, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 02794389.3 / 1 467 919

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 25/08*** (11) **1 878 669 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001256.2 (22) 20.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT VI20060214
(54) • *Behälterdeckel und Behälter mit einem solchen Deckel*
• *Cover for receptacles and container using such cover*
• *Couvercle pour conteneur et conteneur muni d'un tel couvercle*
(71) Lucietto, Moreno, Via S. Pellico 18, 35015 Galliera Veneta PD, IT
(72) Sinico, Claudio, 36010 Monticello Conte Otto (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 25/08*** (11) **1 878 670 A1**
(25) It (26) En
(21) 07112280.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT VI20060214
(54) • *Deckel für offene Behälter und mit diesem Deckel geschlossener Behälter*
• *Lid for open containers and closed container using said lid*
• *Couvercle pour contenants ouverts et contenant fermé par un tel couvercle*
(71) Sinico, Claudio, Via Marco Polo, 99, 36010 Monticello Conte Otto, (VI), IT
(72) Sinico, Claudio, 36010 Monticello Conte Otto, (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B65D 75/00*** ***B29C 65/00*** (11) **1 878 671 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405298.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackungsbeutel*
• *Packaging bag*
• *Sachet d'emballage*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Holzwarth, Gunther, 8212 Neuhausen, CH
Bevilacqua, Markus, 8213 Neunkirch, CH
Jammet, Jean-Claude, 8212 Neuhausen, CH

B65D 75/26 → (51) ***B32B 27/32***

(51) ***B65D 75/58*** ***E05G 1/14*** (11) **1 878 672 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112229.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652941
(54) • *Farbempfänglicher Umschlag für Geldsammlung*
• *Smudgeable envelope for fund collection*
• *Enveloppe maculable pour collecte de fonds*
(71) Decomatic S.A., ZA de Malatrait, F-38290 La Verpillière, FR
(72) Allegre, Jean-Luc, 38460 Chozeau, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

B65D 83/14 → (51) ***B05B 1/14***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 878 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013257.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT MI20061341
(54) • *Futterwagen, Shuttle und System zur Lagerung in einem Behälter*
• *Ensilage trolley, shuttle and system for container handling storage*

- *Chariot de fourrage, navette et système pour le stockage/manipulation d'un conteneur*

(71) FATA S.p.A., Strada Statale 24 km 12, 10044 Pianezza TO, IT
(72) Di Rosa, Gaetano, 10025 Pino Torinese (TO), IT
Patrito, Donato, 10040 Leini (TO), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S. r.l. Via Vincenzo Monti 8, I-20123 Milano, IT

B65G 17/36 → (51) ***B08B 9/42***

---

(51) ***B65G 21/20*** (11) **1 878 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014463.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kettenglied für eine umlaufende Transportkette einer Werkzeugmaschine, sowie Doppelendprofiler mit aus solchen Kettengliedern gebildeten Führungsketten*
• *Chain link for the conveyor chain of a machine tool and a double end profiler with chains having such chain links*
• *Maillon pour chaîne de transport pour une machine-outil et une machine à profiler à deux bouts avec des chaînes à partir de ce maillon*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B65H 18/26*** ***B65H 19/18*** (11) **1 878 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405198.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032086
(54) • *Bürstenklebewalze*
• *Brush splicing roll*
• *Presse de collage de brosses*
(71) WIFAG Maschinenfabrik AG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(72) Schrag, Eric, 3303 Jegenstorf, CH
Moser, Hans, 3068 Utzigen, CH

B65H 19/18 → (51) ***B65H 18/26***

---

(51) ***B65H 29/04*** (11) **1 878 676 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012767.5 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006010954 U
(54) • *Absauganordnung für einen Ausleger einer Bogendruckmaschine*
• *Suction extraction assembly for an extension on a sheet fed printing press*
• *Dispositif d'aspiration pour le bras d'une presse au sol*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Graziel, Bernhard, Dipl.-Ing., 63110 Rodgau, DE
Mohn, Karlheinz, Dipl.Ing., 63505 Langenselbold, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 29/04 → (51) ***B65H 31/00***

---

(51) ***B65H 29/06*** ***B65H 29/24*** ***B65H 29/60*** ***B26D 7/18*** (11) **1 878 677 A1** ***B65H 29/58*** ***B65H 29/62*** ***B41F 21/00***
(25) De (26) De
(21) 07012671.9 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032559
(54) • *Nutzenseparationssystem*
• *Use separation system*
• *Système de séparations de composants utilisables*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B65H 29/24 → (51) ***B65H 29/06***

B65H 29/58 → (51) ***B65H 29/06***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 29/06***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 39/04***

B65H 29/62 → (51) ***B65H 29/06***

---

(51) ***B65H 31/00*** ***B65H 29/04*** (11) **1 878 678 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012639.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006010955 U
(54) • *Absauganordnung für einen Ausleger einer Bogendruckmaschine*
• *Suction extraction assembly for an extension on a sheet fed printing press*
• *Dispositif d'aspiration pour le bras d'une presse au sol*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
Mohn, Karlheinz, 63505 Langenselbold, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B65H 33/16*** ***B65H 35/00*** (11) **1 878 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117273.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Stapeln von Wertscheinbogen zu Bündeln und Packen von Bündeln*
• *Device and method for the processing of stacks of sheets of securities into bundles and packs of bundles*
• *Dispositif et méthode pour le traitement de piles de feuilles de valeur en liasses et en paquets de liasses*
(71) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(72) SAUER, Hartmut Karl, DE-97267 Himmelstadt, DE
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

---

(51) ***B65H 35/00*** ***B65H 39/10*** (11) **1 878 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 07100381.8 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 IT MI20061355
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Handhaben von Bögen*
• *Sheet handling device and process*
• *Dispositif et procédé de maniement de feuilles*
(71) CEM S.p.A., Via Enrico Fermi, 50, I-20090 Trezzano Sul Naviglio, Milan, IT
(72) Valentinis, Francesco, 10010 Chiaverano (TO), IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B65H 35/00 → (51) ***B65H 33/16***

---

(51) ***B65H 39/04*** ***G03G 15/00*** (11) **1 878 681 A1** ***B65H 29/60***
(25) En (26) En
(21) 07112206.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485870
(54) • *Paralleldrucksystem*
• *Parallel printing system*
• *Système d'impression parallèle*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Moore, Steven R., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 39/10 → (51) ***B65H 35/00***

---

(51) ***B65H 45/16*** (11) **1 878 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013742.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 DE 102006032874
(54) • *Gesteuerte vorlaufende Falzklappe*
• *Actuated preparatory folding flap*
• *Clapet de pliage antérieur commandé*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Körting, Thomas, 86508 Rehling, DE
Rumesz, Franz, 86157 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

B65H 75/44 → (51) ***A01K 27/00***

B65H 81/00 → (51) ***D21F 3/08***

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 878 683 A2**
B66B 5/14
(25) De (26) De
(21) 07110691.8 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 EP 06116902
(54) • *Einrichtung zur Bestimmung der Last in einer Aufzugskabine*
• *Device for determining the load in a lift cabin*
• *Dispositif destiné à la détermination de la charge dans une cabine d'ascenseur*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Fischer, Daniel, 1723 Villarsel-sur-Marly, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

(51) ***B66B 3/00*** (11) **1 878 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737326.8 (22) 06.05.2005
(84) NL
(86) JP 2005/008343 06.05.2005
(87) WO 2006/120725 2006/46 16.11.2006
(54) • *MELDEVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *ANNUNCIATION DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF INDICATEUR POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KAJITA, Akinari, Inazawa-shi, Aichi 492-8161, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 5/14 → (51) ***B66B 1/34***

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 878 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013309.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 AT 11632006
(54) • *Türkonstruktion für einen Aufzug*
• *Door construction for a lift*
• *Structure de porte pour un ascenseur*
(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B66B 13/30*** (11) **1 878 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013310.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 AT 11642006
(54) • *Türkonstruktion für einen Aufzug*
• *Door construction for a lift*
• *Structure de porte pour un ascenseur*
(71) Wittur Holding GmbH, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE
(72) Mittermayr, Franz, 3211 Loich, AT
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B66C 13/12*** (11) **1 878 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013254.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 IT MI20061369
14.07.2006 IT MI20060253
(54) • *Vorrichtung zum Schutz und zur Handhabung elektrischer Versorgungskabel zur mobilen Verwendung*
• *Device for protection and handling of electric feed cables for mobile use*
• *Dispositif pour la protection et la manipulation de câbles d'alimentation électrique pour une utilisation mobile*
(71) CONDUCTIX COMES S.r.l., Via San Primo 4, 20121 Milan, IT
(72) Maino, Giuseppe, 20061 Carugate (MI), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

B66C 23/26 → (51) ***B66C 23/48***

(51) ***B66C 23/48*** (11) **1 878 688 A1**
B66C 23/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111127.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 FR 0606133
(54) • *Vorrichtung zum Anheben einer Last, insbesondere eines Gerüstträgers oder kleinen Gerüstträgers, die einen Rahmen umfasst, der eine geneigte Strebe trägt und Versteifungs- und/oder Stabilisierungsmittel umfasst*
• *Device for lifting a load, in particular a framework beam or flashboard, comprising a chassis bearing a tilted mast and comprising means for rigidification and/or stabilisation*
• *Dispositif de levage d'une charge en particulier d'une poutre ou fermette de charpente, comprenant un châssis portant un mât incliné et comprenant des moyens de rigidification et/ou de stabilisation*
(71) M.C. Loizeau, 19, rue Olivier de Serres, 85500 Les Herbiers, FR
(72) Loizeau, Bernard, 85500 Les Herbiers, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B66F 3/12*** (11) **1 878 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252755.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189420
(54) • *Scherenheber*
• *Pantagraph-type jack*
• *Cric à parallélogramme articulé*
(71) Rikenkaki Kogyo Kabushiki Kaisha, 6-12, Chiyoda 5-chome Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(72) Kikuchi, Noriyuki, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B66F 3/12*** (11) **1 878 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252756.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189419
(54) • *Scherenheber*
• *Pantagraph-type jack*
• *Cric à parallélogramme articulé*
(71) Rikenkaki Kogyo Kabushiki Kaisha, 6-12, Chiyoda 5-chome Sakado-shi, Saitama 350-0214, JP
(72) Kikuchi, Noriyuki, Sakado-shi, Saitama, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B67D 1/00*** (11) **1 878 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117223.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Behälter eines Karbonisators*
• *Tank for a carbonator device*
• *Bidon pour un carbonisateur*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Monti, Silvano Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Tavolazzi, Stefano Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Barzizza, Ferruccio Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) ***B81B 7/00*** (11) **1 878 692 A1**
H01L 23/498
(25) En (26) En
(21) 06014651.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gehäusesubstrat für Halbleiter, insbesondere für MEMS Bauteile*
• *Semiconductor package substrate, in particular for MEMS devices*
• *Substrat de boîtier pour semi-conducteurs, notamment pour dispositifs MEMS*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Ltd (Malta), Industry Road, ZRQ 10 Kirkop, MT
(72) Ziglioli, Federico Giovanni, 20060 Gessate (MI), IT
Graziosi, Giovanni, I-65017 Penne (Pescara), IT
Shaw, Mark Andrew, 20133 Milano, IT
Cortese, Mario Francesco, 20159 Milano, IT
Cachia, Conrad Max, Tarxien, MT
(74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***B81C 1/00*** (11) **1 878 693 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112282.4 (22) 11.07.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652978
(54) • *Gekapseltes Mikrobauteil mit mindestens einem Getter*
• *Encapsulated microcomponent equipped with at least one getter*
• *MICROCOMPOSANT ENCAPSULE EQUIPE D'AU MOINS UN GETTER*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
(72) Pornin, Jean-Louis, 38920, CROLLES, FR
Gillot, Charlotte, 38500, VOIRON, FR
Baleras, Francois, 38450 SAINT GEORGES DE COMMIERS, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B82B 3/00*** (11) **1 878 694 A2**
H01L 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112226.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652981
(54) • *Verfahren zur Nanostrukturierung der Oberfläche eines Substrats*
• *Method of nanostructuring the surface of a substrate*
• *Procédé de nanostructuration de la surface d'un substrat*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Université Jean-Monnet, 34, rue Francis Baulier, 42100 Saint Etienne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Fournel, Frank, 38190, VILLARD BONNOT, FR
Meziere Jérôme, 38000, GRENOBLE, FR
Bavard, Alexis, 38000, GRENOBLE, FR
Pigeon, Florent, 42000, SAINT ETIENNE, FR
Garrelie, Florence, 42000, SAINT ETIENNE, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01B 3/16 → (51) ***C10J 3/78***

C01B 3/26 → (51) ***C07C 5/10***

C01B 3/38 → (51) ***C10G 25/00***

---

(51) ***C01B 3/44*** (11) **1 878 695 A1**
C10G 11/18
(25) En (26) En
(21) 06117210.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bearbeitung von aus Biomasse stammenden Oxygenaten mit Koksenthaltenden Teilchen*
• *Processing of biomass-derived oxygenates with particles comprising a coke deposit*
• *Traitement de composés oxygénés dérivés de biomasse avec des particules contenants des dépôts de coke*
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
(72) O'Conner, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL
Corma Camos, Avelino Univ. Politecnica, Inst. de Tecnologia Quimica, 46022 Valencia, ES
Huber, George W., Amherst, MA 01003-9303, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***C01B 7/14*** (11) **1 878 696 A1**
C01D 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 06745914.9 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/309055 28.04.2006
(87) WO 2006/118280 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134651
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON IOD*
• *PROCESS FOR THE RECOVERY OF IODINE*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE L IODE*
(71) Nippoh Chemicals Co., Ltd, 3-3, NIhonbashi-muromachi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) SHOJI, Shigenobu, Isumi-shi, Chiba 2994501, JP
HUJIHIRA, Haruhisa, Chiba 2980113, JP
KANBE, Satoshi, Mobara-shi, Chiba 2970026, JP
(74) Orton, Erica Louise, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***C01B 13/02*** (11) **1 878 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112195.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 831170 P
08.08.2006 US 500712
(54) • *System und Vorrichtung zur Bereitstellung von Sauerstoff unter niedrigem Druck und von niedriger Reinheit*
• *System and apparatus for providing low pressure and low purity oxygen*
• *Système et appareil pour la fourniture d'oxygène à basse pression et de faible pureté*
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Brugerolle, Jean-Renaud, 75016, PARIS, FR
HA, Bao, SAN RAMON, CA 94583, US
(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C01B 13/36*** (11) **1 878 698 A2**
C01F 17/00 ***C01G 5/00***
C01G 33/00 ***C01G 35/00***
C01G 53/04
(25) De (26) De
(21) 07112290.7 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032590
(54) • *Hydrothermales Verfahren zur Herstellung von nano- bis mikroskaligen Partikeln*
• *Hydrothermal method for manufacturing nano to microscale particles*
• *Procédé hydrothermique destiné à la fabrication de nanoparticules à microparticules*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Puppe, Lothar, 51399 Burscheid, DE
Kijlstra, Johan, 51519 Odenthal, DE
Weber, Ralph, 42799 Leichlingen, DE
Rieder, Michaela, 40764 Langenfeld, DE
Storch, Dirk, 51065 Köln, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Patentabteilung Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

---

(51) ***C01B 15/023*** (11) **1 878 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112418.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193559
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffperoxid*
• *Method for producing hydrogen peroxide*
• *Procédé de production de peroxyde d'hydrogène*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
(72) Sakaitani, Hisashi, 35, Touwada kamisu-shi Japan Ibaraki 314-0102, JP
Iura, Katsuhiro, 35, Touwada Kamisu-shi Japan Ibaraki 314-0102, JP
Hagiwara, Isao, 35, Touwada Kamisu-shi Japan Ibaraki 314-0102, JP
Hasegawa, Hiroshi, 35, Touwada Kamisu-shi Japan Ibaraki 314-0102, JP
Matsuda, Hisashi, 35, Touwada Kamisu-shi Japan Ibaraki 314-0102, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C01B 25/36*** (11) **1 878 700 A1**
C01B 25/40 ***C08K 3/32***
C09D 7/12 ***C09D 11/00***
C09D 11/02
(25) En (26) En
(21) 07003938.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.02.2006 US 364798
(54) • *Aluminiumphosphat-, Polyphosphat- und Metaphosphatpartikel und deren Verwendung als Farbpigmente sowie Herstellungsverfahren*
• *Aluminum phosphate, polyphosphate and metaphosphate particles and their use as pigments in paints and method of making same*
• *Particules de phosphate, polyphosphate et métaphosphate d'aluminium et leur utilisation en tant que pigments dans des peintures et leur procédé d'utilisation*
(71) Bunge Fertilizantes S.A., Av. Maria Coelho Aguiar 215 Bloco "D" -5 andar - Jd Sãn Luis, 05804-900 São Paulo, SP, BR
Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6154 Cidade Universitária "Zeferino Vaz" Barão Geraldo, 13084-971 Campinas SP, BR
(72) de Brito, João, Cajati 11950-970 São Paulo, SP, BR
Galembeck, Fernando, 13083-970 Campinas, SP, BR
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

Bemerkung/Remark/Remarque

- A request for a decision pursuant to Rule 69(2) EPC (1973) regarding the filing date of the drawings is to be decided upon.

C01B 25/40 → (51) ***C01B 25/36***

C01D 3/12 → (51) ***C01B 7/14***

(51) ***C01F 7/00*** ***C08K 3/30*** (11) **1 878 701 A1** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731734.7 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307798 06.04.2006
(87) WO 2006/109847 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111733
(54) • *ALUNITVERBINDUNGSTEILCHEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *ALUNITE COMPOUND PARTICLE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *PARTICULES D'UN COMPOSÉ DE L'ALUNITE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELLES-CI ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) OKADA, Akira, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 7620012, JP
WANG, Xing, Dong, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi, Kagawa 7620012, JP
SATO, Takatoshi, Kyowa Chemical Industry Co., Ltd., Sakaide-shi Kagawa 7620012, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C01F 17/00 → (51) ***C01B 13/36***

C01G 5/00 → (51) ***C01B 13/36***

(51) ***C01G 25/02*** (11) **1 878 702 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731607.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307660 11.04.2006
(87) WO 2006/115043 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119261
(54) • *SAURES ZIRCONIUMOXIDSOL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACIDIC ZIRCONIA SOL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *SOLUTION ACIDE DE ZIRCONE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) OHMORI, Yutaka,Nissan Chemical Industries, Ltd., Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
KATO, Hirokazu,c/o Nissan Chemical Industries, Ltd, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
YAMAGUCHI, Kenji,c/o Nissan Chemical Industries, L, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 33/00 → (51) ***C01B 13/36***

C01G 35/00 → (51) ***C01B 13/36***

C01G 53/04 → (51) ***C01B 13/36***

(51) ***C02F 1/28*** C02F 101/10 (11) **1 878 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252701.3 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 830592 P
04.06.2007 US 809941
(54) • *Verfahren und Zusammensetzung zur Entfernung von Verunreinigungen aus einer wässrigen Lösung*
• *Method and composition for removing contaminants from an aqueous solution*
• *Procédé et composition pour éliminer les contaminants d'une solution aqueuse*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal Pennsylvania 19046, US
Trejo, Jose Antonio, Lansdale Pennsylvania 19446, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C02F 1/28 → (51) ***B01J 20/20***

C02F 1/36 → (51) ***B01D 43/00***

(51) ***C02F 1/461*** ***C02F 1/76*** (11) **1 878 704 A1** ***C02F 1/467***
(25) En (26) En
(21) 06077292.8 (22) 03.08.2000
(84) DE FR GB IT
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 GB 9918458
24.11.1999 GB 9927808
(54) • *Elektrochemische Behandlung einer wässrigen Lösung*
• *Electrochemical treatment of an aqueous solution*
• *Traitement électrochimique d'une solution aqueuse*
(71) PuriCore Europe Limited, 2 Bloomsbury Street, London WC1B 3ST, GB
(72) Buckley, Alan, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 6DJ, GB
Bellamy, Martin, Northamptonshire NN16 9UD, GB
Collins, Phil, High Wycombe, Buckinghamshire HP10 0NY, GB
Popov, Alexey Yureivich, 117593 Moscow, RU
(74) Keltie, David Arthur, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 00306614.9 / 1 074 515

C02F 1/467 → (51) ***C02F 1/461***

(51) ***C02F 1/48*** ***F16K 5/06*** (11) **1 878 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405304.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Leitungswasser*
• *Device for treatment of tap water*
• *Dispositif utilisé pour le traitement de l'eau de robinet*
(71) MF-System GmbH, Dorf 73, 3305 Iffwil, CH
(72) Gantenbein, Hans, 3305 Iffwil, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C02F 1/76 → (51) ***C02F 1/461***

C02F 3/00 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C02F 3/12*** ***C02F 3/00*** ***C02F 11/02*** (11) **1 878 706 A1** ***C02F 3/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06731387.4 (22) 07.04.2006
(84) BE DE FR IT NL
(86) JP 2006/307440 07.04.2006
(87) WO 2006/109715 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 JP 2005114326
(54) • *VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ENTSORGUNG VON ORGANISCHEM ABWASSER UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ENTSORGUNG*
• *METHOD FOR BIOLOGICAL DISPOSAL OF ORGANIC WASTEWAER AND BIOLOGICAL DISPOSAL APPARATUS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION BIOLOGIQUE DES EAUX USEES ORGANIQUES ET APPAREIL D'ELIMINATION BIOLOGIQUE*
(71) Kurita Water Industries Ltd., 4-7, Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8383, JP
(72) FUJISHIMA, Shigeki, c/o KURITA WATER IND. LTD., Tokyo 1608383, JP
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann & Loosen Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C02F 3/32 → (51) ***C02F 3/12***

C02F 11/02 → (51) ***C02F 3/12***

(51) ***C03B 33/09*** (11) **1 878 707 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013772.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033217
(54) • *Verfahren zur Erzeugung optisch wahrnehmbarer laserinduzierter Risse in sprödem Material*
• *Method of formation of observable laser induced cracks in brittle material*
• *Procédé de production des fissures observables induites par laser dans de matériau fragile*
(71) JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH, Konrad-Zuse-Strasse 6, 07745 Jena, DE
(72) Acker, Stefan, 07646 Waldeck, DE
Weisser, Jürgen, 07743 Jena, DE
Ullmann, Ronny, 07768 Altenberga, DE
(74) Schaller, Renate, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***C03B 37/018*** (11) **1 878 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012076.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 NL 1032140
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorform mittels eines internen Dampfabscheidungsverfahrens sowie damit hergestellte Vorform*

- *Method for manufacturing an optical preform by means of an internal vapour deposition process, as well as a preform obtained thereby*
- *Procédé pour la fabrication d'une préforme optique au moyen d'un procédé de dépôt de vapeurs internes, ainsi que la préforme obtenue selon ce procédé*

(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Deckers, Rob Hubertus Matheus, 5643 KB Eindhoven, NL
Terpsma, Jelle Philip, 5652 EN Eindhoven, NL
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P. O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***C03C 3/091*** (11) **1 878 709 A1**
C03C 3/118
(25) Ja (26) En
(21) 06732215.6 (22) 21.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/308457 21.04.2006
(87) WO 2006/120872 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134579
(54)
- *ALKALIFREIES GLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *ALKALI-FREE GLASS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *VERRE SANS ALCALI ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) SUZUKI, Kazuhiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
NISHIZAWA, N.c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
MIYAZAKI, Seiji c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
KASE, Junichiro c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
MAEDA, Kei c/o Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C03C 3/118 → (51) ***C03C 3/091***

---

(51) ***C03C 8/04*** (11) **1 878 710 A1**
C03C 8/16 ***H01J 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731099.5 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307151 04.04.2006
(87) WO 2006/107052 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107241
(54)
- *GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRODENBESCHICHTUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE GLASPASTE*
- *GLASS COMPOSITION FOR ELECTRODE COATING AND GLASS PASTE CONTAINING SAME*
- *COMPOSITION DE VERRE POUR LE RECOUVREMENT D ELECTRODE ET PATE DE VERRE CONTENANT LADITE COMPOSITION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HASEGAWA, Shinya 7 F Twin 21 OBP Panasonic Tower, Osaka 540-6207, JP
INOUE, Osamu 7 F Twin 21 OBP Panasonic Tower, Osaka 540-6207, JP
TOYODA, Seiji 7 F Twin 21 OBP Panasonic Tower, Osaka 540-6207, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C03C 8/16 → (51) ***C03C 8/04***

---

(51) ***C04B 14/30*** (11) **1 878 711 A1**
C04B 28/02
(25) It (26) En
(21) 06425480.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Zementäre Oberflächenbeschichtung mit photokatalytischer Aktivität*
- *Cementitious surface coating with photocatalytic activity*
- *Revêtement cimentaire ayant une activité phototcatalytique*

(71) Global Engineering and Trade S.p.A., Via Camperio, 9, 20123 Milano, IT
(72) Terruzzi, Claudio, c/o Global Eng. and Trade SpA, 20123 Milano, IT
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.R. L. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C04B 26/06*** (11) **1 878 712 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05717226.4 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) ES 2005/000152 22.03.2005
(87) WO 2006/100321 2006/39 28.09.2006
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTHARZPLATTEN MIT METHACRYLATHARZ ZUR AUSSENANWENDUNG MITTELS VIBROKOMPRESSION UNTER VAKUUM*
- *METHOD OF PRODUCING ARTIFICIAL STONE SLABS WITH METHACRYLATE RESIN FOR EXTERNAL USE BY MEANS OF VIBRO-COMPRESSION UNDER VACUUM*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX EN PIERRE ARTIFICIELLE AVEC RESINE DE METACRYLATE POUR EXTERIEURS AU MOYEN D'UN SYSTEME DE VIBROCOMPRESSION SOUS VIDE*

(71) COSENTINO, S.A., C/ Francisco Martínez 2, E-04867 Macael (Almería), ES
(72) CRUZ, Juan, c/o COSENTINO, S.A., E-04867 Macael (Almería), ES
(74) Gonzalez-Alberto Rodriguez, Natalia, et al, Carrigues Hermosilla, 3, 28001 Madrid, ES

C04B 28/02 → (51) ***C04B 14/30***

---

(51) ***C04B 40/00*** (11) **1 878 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014696.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Stabile Spritzbetonbeschleunigerdispersion mit hohem Aktivstoffgehalt*
- *Stable shotcrete accelerator dispersion with high content in active matter*
- *Dispersion stable d'accélérateur de prise pour l'application de béton projeté ayant une haute teneur en matière active*

(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
(72) Weibel, Martin, 8048 Zürich, CH
(74) Böhm, Thomas, et al, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07B 61/00 → (51) ***C07C 5/10***

---

(51) ***C07C 5/10*** (11) **1 878 714 A1**
C01B 3/26 ***C07C 13/18***
C07C 13/50 ***C07B 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732016.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308087 18.04.2006
(87) WO 2006/120841 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133815
(54)
- *GERÄT ZUR SYNTHESE VON ORGANISCHEM HYDRID, SYSTEM ZUR SYNTHESE VON ORGANISCHEM HYDRID UND GERÄT ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFEN*
- *ORGANIC HYDRIDE SYNTHESIZING APPARATUS, ORGANIC HYDRIDE SYNTHESIZING SYSTEM AND HYDROGEN PRODUCTION APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE SYNTHÈSE D' HYDRURES ORGANIQUES, SYSTÈME DE SYNTHÈSE D' HYDRURES ORGANIQUES ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D' HYDROGÈNE*

(71) Hrein Energy, Inc., 5F Ueno Building, 29-2, Nishi 2-chome Kita 2-juo, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0600002, JP
(72) SUGAI, Yasunori, c/o HREIN ENERGY, INC., Chuo-ku,S apporo-shi Hokkaido 0600002, JP
TANABE, Katsumori, c/o DENSEI, INC., Sapporo-shi Hookkaido 0040015, JP
SAKURAMOTO, Tadashi, c/o DENSEI, INC., Sapporo-shi Hokkaido 0040015, JP
(74) Strobel, Wolfgang, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

C07C 13/18 → (51) ***C07C 5/10***

C07C 13/50 → (51) ***C07C 5/10***

---

(51) ***C07C 29/86*** (11) **1 878 715 A1**
C07C 31/08
(25) En (26) En
(21) 07114822.5 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.03.2003 US 387697
(54)
- *Verfahren zur Gewinnung von Ethanol*
- *Method for obtaining ethanol*
- *Procédé pour l'obtention d'éthanol*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Fanselow, Dan L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Mrozinski, James S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Johnson, Todd W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lakshmi, Brinda B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04704449.0 / 1 603 855

C07C 31/08 → (51) ***C07C 29/86***

---

(51) ***C07C 67/03*** (11) **1 878 716 A1**
C07C 69/24 ***C07C 69/52***
(25) En (26) En
(21) 07252626.2 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 830972 P
(54) • *Umesterungsverfahren von Triglyceriden*
• *Method for transesterification of triglycerides*
• *Procédé pour la transestérification de triglycérides*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal Pennsylvania 19046, US
Benderly, Abraham, Elkins Park Pennsylvania 19027, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C07C 69/24 → (51) ***C07C 67/03***

C07C 69/52 → (51) ***C07C 67/03***

(51) ***C07C 215/16*** ***C07D 215/38*** (11) **1 878 717 A1** ***A61K 31/136***
(25) En (26) En
(21) 06014665.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Benzylamine, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Anwendung als Entzündungshemmer*
• *Benzyl amines, a process for their production and their use as anti-inflammatory agents*
• *Benzylamines, leur procédé de préparation, leur utilisation comme agents anti-inflammatoires*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Berger, Markus, Dr., 13347 Berlin, DE
Dahmen, Jan, 23252 Akarp, SE
Rehwinkel, Hartmut, Dr., 10961 Berlin, DE
Jaroch, Stefan, Dr., 10629 Berlin, DE
Schäcke, Heike, Dr., 10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***C07C 217/54*** ***A61K 31/215*** (11) **1 878 718 A1** ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06732301.4 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308591 24.04.2006
(87) WO 2006/118087 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128731
(54) • *KRISTALL EINES HYDROXYNOREPHEDRINDERIVATHYDROCHLORID-1/4-HYDRATS*
• *CRYSTAL OF HYDROXYNOREPHEDRIN DERIVATIVE HYDROCHLORIDE 1/4 HYDRATE*
• *CRISTAL DE CHLORHYDRATE DE DERIVE D'HYDROXYNOREPHEDRINE 1/4 HYDRATE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) ISAWA, Hidetoshi, Yoshino, Matsumoto-shi, Nagano 399-8710, JP
TODA, Michio, 3990025, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C07C 217/54*** ***A61K 31/216*** (11) **1 878 719 A1** ***A61P 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06732302.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308592 24.04.2006
(87) WO 2006/123517 2006/47 23.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128733
(54) • *KRISTALLPOLYMORPH EINES HYDROXYNOREPHEDRINDERIVATHYDROCHLORIDS*
• *CRYSTAL POLYMORPH OF HYDROXYNOREPHEDRIN DERIVATIVE HYDROCHLORIDE*
• *CRISTAL POLYMORPHE DE CHLORHYDRATE DE DERIVE D'HYDROXYNOREPHEDRINE*
(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KASAI, Kiyoshi, Kashiwabara,Azumino-shi, Nagano;399830, JP
TODA, Michio, 3990025, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 227/04 → (51) ***C07K 5/06***

C07C 229/14 → (51) ***C07K 5/06***

C07D 207/38 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 209/02 → (51) ***C07D 209/52***

(51) ***C07D 209/52*** ***C07D 209/02*** (11) **1 878 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012485.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 US 229398 P
21.03.2001 US 277641 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung chiraler Bicycloprolinate als Intermediate zur Herstellung von Inhibitoren der peptidomimetischen Protease*
• *Process for preparing chiral bicycloprolinates as intermediates for the preparation of peptidomimetic protease inhibitors*
• *Procédé pour la préparation des bicycloprolinates chiraux utiles dans la préparation des inhibiteurs de protéase peptidominétique*
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Babine, Robert Edward, Franklin, MA 02038, US
Chen, Shu-Hui, Carmel, IN 46032, US
Lamar, Jason Eric, Indianapolis, IN 46218, US
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 01968040.4 / 1 320 540

(51) ***C07D 211/46*** ***C07D 211/60*** ***C07D 401/12*** ***A61K 31/4523*** (11) **1 878 721 A1** ***C07D 211/62*** ***A61K 31/451*** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06117120.3 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *4-Piperidylbenzamide als Inhibitoren der 11-beta-hydroxysteroiddehydrogenase Typ 1*
• *4-Piperidylbenzamides as 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 inhibitors*
• *4-Piperidylbenzamides en tant qu'inhibiteurs de la 11-beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Madsen, Inger Margrethe Schelde, c/o Novo Nordisk A/S, Patent Department, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C07D 211/60 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 211/62 → (51) ***C07D 211/46***

(51) ***C07D 215/26*** ***A61K 31/4704*** (11) **1 878 722 A1** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06117129.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Chinolinonderivate und ihre pharmazeutischen Zusammensetzungen*
• *Quinolinone derivatives and their pharmaceutical compositions*
• *Dérivés de quinolinone et leur compositions pharmaceutiques*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLean, Craig Sutherland, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 215/38 → (51) ***C07C 215/16***

C07D 231/12 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 231/14*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** ***C07D 403/04*** ***C07D 231/18*** ***A61P 25/28*** (11) **1 878 723 A1** ***C07D 405/12*** ***C07D 403/06*** ***C07D 231/12*** ***A61K 31/4155***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014422.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *N-[(1,5-diphenyl-1H-pyrazol-3-yl)methyl] sulfonamid-Derivate Antagonisten der CB1 Rezeptoren der Cannabinoide*
• *N-[(1,5-diphenyl-1H-pyrazol-3-yl)methyl] sulfonamide derivatives antagonists of the CB1 cannabinoids receptors*
• *Dérivés de N-[(1,5-diphényl-1H-pyrazol-3-yl)méthyl]sulfonamide antagonistes des récepteurs CB1 des cannabinoïdes*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) Barth, Francis, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
Congy, Christian, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
Martinez, Serge, 34000 Montpellier, FR
Pointeau, Philippe, 34980 Saint Clement de Riviere, FR
Rinaldi-Carmona, Murielle, 34680 Saint Georges d'Orques, FR
(74) Kugel, Dominique, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 231/18 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 231/56 → (51) ***C07F 9/6503***

C07D 235/02 → (51) ***C07D 235/10***

C07D 235/08 → (51) ***C07D 235/10***

(51) ***C07D 235/10*** ***C07D 235/12*** ***C07D 235/02*** (11) **1 878 724 A1** ***C07D 235/08*** ***C07D 487/04***
(25) En (26) En
(21) 06014789.9 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Regioselektive, Palladium-katalysierte Synthese von Benzimidazolen und Azabenzimidazolen*
• *A regioselective palladium catalyzed synthesis of benzimidazoles and azabenzimidazoles*
• *Synthèse régiosélective des benzimidazoles et azabenzimidazoles catalysée par le palladium*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Alonso, Jorge, 65926 Frankfurt am Main, DE
Lindenschmidt, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
Nazaré, Marc, 65926 Frankfurt am Main, DE
Halland, Nis, 65926 Frankfurt am Main, DE
Rkyek, Omar, Tangler, Morocco, MA
Umann, Matthias, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Bankmann, Michael, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

C07D 235/12 → (51) ***C07D 235/10***

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 405/12*** ***C07D 403/06*** ***A61K 31/505*** ***A61P 25/04*** (11) **1 878 725 A2** ***C07D 409/12*** ***C07D 401/06*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 07119063.1 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 21.08.2002 GB 0219501
24.04.2003 GB 0309326
(54) • *Pyrimidinderivate und deren Verwendung als CB2-Modulatoren*
• *Pyrimidine derivatives and their use as CB2 modulators*
• *Dérivés de la pyrimidine et leur utilisation comme modulateurs de CB2*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Eatherton, Andrew, John, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Giblin, Gerard, Martin, Paul, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Mitchell, William, Leonard, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Naylor, Alan, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Slingsby, Brian, Peter, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Whittington, Andrew, Richard, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Green, Richard, Howard, , GB
Rawlings, Derek, Anthony, New Frontiers Science Park South Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Billson, Siân Catherine, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 03792388.5 / 1 539 712

C07D 239/46 → (51) ***C07D 239/48***

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 239/46*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 35/00*** (11) **1 878 726 A1** ***C07D 401/12*** ***C07D 407/12*** ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06090121.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Substituierte Sulphoximine als Tie2 Inhibitoren und deren Salze, ihre pharmazeutischen Zusammensetzungen, Verfahren für ihre Herstellung und ihre Verwendung*
• *Substituted sulphoximines as Tie2 inhibitors and salts thereof, pharmaceutical compositions comprising the same, methods of preparing the same and uses of the same*
• *Sulphoximines substituées qui sont des inhibiteus de Tie2 et leurs sels, leurs compositions pharmaceutiques, leur préparation et leur usage*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Hartung, Ingo, 13469 Berlin, DE
Briem, Hans, 28279 Bremen, DE
Kettschau, Georg, 13187 Berlin, DE
Thierauch, Karl-Heinz, 14169 Berlin, DE
Lücking, Ulrich, 10245 Berlin, DE
Bömer, Ulf, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Krüger, Martin, 13456 Berlin, DE

(51) ***C07D 239/84*** ***A61K 31/517*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 1/18*** ***A61P 7/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/00*** ***A61P 19/02*** ***A61P 19/10*** ***A61P 25/28*** (11) **1 878 727 A1** ***A61K 31/519*** ***A61P 1/04*** ***A61P 3/10*** ***A61P 7/02*** ***A61P 9/10*** ***A61P 13/12*** ***A61P 17/06*** ***A61P 19/06*** ***A61P 25/00*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745859.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309000 28.04.2006
(87) WO 2006/118256 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130704
(54) • *2-AMINOCHINAZOLINDERIVATE*
• *2-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE 2-AMINOQUINAZOLINE*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) KISHIKAWA, Kuniyuki, Shimot.,Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
IMASE, Hidetomo, Ibaraki 305-0051, JP
KASHIMA, Hajime, Shimot.,Nagaizumi-cho, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
MORI, Kiyotoshi, Shimot.,Nagaizumi-cho, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
IKEMURA, Toshihide, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
NAKASATO, Yoshisuke, Shimot.,Nagaizumi-cho,Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
TOMURO, Misato, Shimot.,Nagaizumi-cho, Sunto-gun,Shizuoka 411-8731, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07D 241/08*** ***C07D 243/08*** ***C07D 401/12*** ***C07D 405/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 413/12*** (11) **1 878 728 A2** ***C07D 245/02*** ***C07D 403/12*** ***C07D 405/14*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/495***
(25) En (26) En
(21) 07020439.1 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(30) 20.06.2003 US 480303 P
(54) • *Derivate von Piperazin und dessen höheren Homologen zur Behandlung von Krankheiten, die mit Entzündungen einhergehen*
• *Derivatives of piperazine and higher homologues thereof for the treatment of inflammation-related disorders*
• *Dérivés de pipérazine et ses homologues supérieurs pour le taritement des maladies associées à l'inflammation*
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 04820712.0 / 1 656 355

C07D 243/08 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 245/02 → (51) ***C07D 241/08***

(51) ***C07D 257/04*** (11) **1 878 729 A1**
(25) En (26) En
(21) 07113176.7 (22) 22.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.09.2002 GB 0222056
(54) • *ZWISCHENPRODUKT ZUR SYNTHESE VON VALSARTAN*
• *INTERMEDIATE FOR THE MANUFACTURE OF VALSARTAN*
• *INTERMÉDIAIRE POUR LA PRÉPARATION DU VALSARTAN*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) Hirt, Hans, 4153, Reinach BL, CH
Sedelmeier, Gottfried, 79227, Schallstadt, DE
Krell, Christoph, 4057, Basel, CH
(74) Hillebrand, Dirk, Novartis AG Corparate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(62) 03750599.7 / 1 546 122

---

(51) ***C07D 261/04*** (11) **1 878 730 A1**
C07D 413/12 ***A61K 31/42***
A61P 35/00 ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06090122.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Substituierte Isoxazoline, ihre pharmazeutische Zusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Substituted isoxazolines, pharmaceutical compositions containing the same, methods of preparing the same, and uses of the same*
• *Isoxazolines substituées, compositions pharmaceutiques les comprenant, procédés pour leur préparation et leur usage*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Brittain, Dominic E.A., 10405 Berlin, DE
Bader, Benjamin, 13467 Berlin, DE
Lienau, Philip, 10115 Berlin, DE
Siemeister, Gerhard, 13503 Berlin, DE
Tatamiya, Takayuki, Mishinomiya, Hyogo, 662-0825, JP
Weinmann, Hilmar, 16548 Glienicke/Nordbahn, DE
Huwe, Christoph, 13505 Berlin, DE

---

(51) ***C07D 277/82*** (11) **1 878 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013150.5 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pramipexole*
• *Process for producing pramipexole*
• *Procédé pour la préparation du Pramipexole*
(71) Helm AG, Nordkanalstrasse 28, 20097 Hamburg, DE
CF Pharma Gyogyszergyarto Kft., Ken utca 5, 1097 Budapest, HU
(72) Gegö, Csaba Lehel, 1181 Budapest, HU
Fejes, Imre, 1012 Budapest, HU
Garaczi, Sándor, 1048 Budapest, HU
Kovács, Imre, 4034 Decevren, HU
Lukács, Ferenc, 2134 Kistarcsa, HU
Majercsik, Orsolya, 1161 Budapest, HU
Schneider, Geza, 1097 Budapest, HU
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/06 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 878 732 A1**
A61K 31/551 ***A61P 9/04***
A61P 9/10 ***A61P 9/12***
A61P 11/06 ***A61P 13/02***
A61P 15/10 ***A61P 25/08***
A61P 27/06 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732284.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308574 24.04.2006
(87) WO 2006/115247 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126423
(54) • *HOCHSELEKTIVER RHO-KINASE-INHIBITOR*
• *HIGHLY SELECTIVE Rho-KINASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR HAUTEMENT SELECTIF DE LA Rho-KINASE*
(71) D. Western Therapeutics Institute, Inc., 8th Floor, 18 KT Building 18-11, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) HIDAKA, Hiroyoshi, 4680063, JP
TAMURA, Masahiro, 1940003, JP
NAKAO, Hiroshi, 3000813, JP
SIGYO, Hiromichi, 1830035, JP
YAMADA, Hajime 2-17-43-107, Noguchi-cyo, 1890022, JP
OZAWA, Takatoshi, 1520034, JP
YOSHIZAKI, Hideo, 3501315, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 241/08***

---

(51) ***C07D 401/14*** (11) **1 878 733 A1**
C07D 405/14 ***C07D 413/14***
C07D 471/04 ***C07D 417/14***
C07D 409/14 ***A61K 31/435***
A61P 9/00 ***A61P 11/00***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 06117227.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Pyrimidinderivate als ALK-5-Inhibitoren*
• *Pyrimidine derivatives as ALK-5 inhibitors*
• *Dérivés de pyrimidine comme inhibiteurs de ALK-5*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) McLean, Craig Sutherland, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 407/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 241/08***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 261/04***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/14***

C07D 471/04 → (51) ***G01N 33/50***

C07D 471/10 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 878 734 A1**
A61K 31/551 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 13/12 ***A61P 27/02***
A61P 25/02 ***A61P 43/00***
C07D 207/38 ***C07D 519/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746180.6 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/309349 28.04.2006
(87) WO 2006/118341 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130879
(54) • *NEUE LACTAMVERBINDUNG*
• *NOVEL LACTAM COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ LACTAME*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TANAKA, Hideyuki c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
MIYANAGA, Wataru c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
TAKAYANAGI, Masaru c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
HIRAMA, Ryusuke c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
GEYAMA, Yoko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
ISHIKAWA, Tatsuya c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
TANABE, Itsuya c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
OKAMATSU, Yoriko c/o Ajinomoto Co., Inc., Kanagawa 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 235/10***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 487/04***

C07F 3/02 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 878 735 A1**
C07F 3/02
(25) En (26) En
(21) 07012673.5 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MI20061365
(54) • *Herstellungsverfahren für Borsäuren und Derivate davon*
• *Process for the preparation of boronic acids and derivatives thereof*
• *Procédé de préparation d'acides boroniques et dérivés correspondants*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate (MI), IT
(72) Bologna, Alberto, 27018 Vidigulfo (PV), IT
Barreca, Giuseppe, 23874 Montevecchia (LC), IT
Allegrini, Pietro, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 878 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715077.1 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303968 02.03.2006
(87) WO 2006/095631 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065947
(54) • *VERBINDUNG MIT BESCHICHTETEM HETEROAROMATISCHEM RING*
• *COATED HETEROAROMATIC RING COMPOUND*
• *COMPOSE CYCLIQUE HETERO-AROMATIQUE REVETU*
(71) OSAKA UNIVERSITY, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) ASO, Yoshio, Osaka 565-0871, JP
IE, Yutaka, Osaka 565-0871, JP
HAN, Aihong, Shen Yang City Liao Ning Province 110021, CN
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***C07F 9/6503*** (11) **1 878 737 A1**
C07D 231/56
(25) Ja (26) En
(21) 06745860.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309001 28.04.2006
(87) WO 2006/118257 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005130705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDAZOL-3-YLMETHYLPHOSPHONIUM-SALZ*
• *METHOD FOR PRODUCING INDAZOLE-3-YLMETHYLPHOSPHONIUM SALT*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN SEL D'INDAZOLE-3-YLMÉTHYLPHOSPHONIUM*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) HAGIHARA, Koji, Chigago IL 60615, US
MATSUMURA, Tsutomu c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP
HOSHIKAWA, Masahiro c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP
CHUJO, Iwao c/o Sakai Research Laboratories, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, GB-London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07H 3/06*** (11) **1 878 738 A1**
A61K 31/702 ***A23L 1/30***
A61P 37/08
(25) Ja (26) En
(21) 06732082.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308175 19.04.2006
(87) WO 2006/115136 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123723
22.12.2005 JP 2005371005
(54) • *ALLERGIEUNTERDRÜCKENDE ZUSAMMENSETZUNG, ALLERGIEUNTERDRÜCKENDES NAHRUNGSMITTEL UND ALLERGIEUNTERDRÜCKENDES MITTEL*
• *ALLERGY-SUPPRESSIVE COMPOSITION, ALLERGY-SUPPRESSIVE FOOD AND ALLERGY-SUPPRESSIVE AGENT*
• *COMPOSITION SUPPRIMANT LES ALLERGIES, ALIMENT SUPPRIMANT LES ALLERGIES ET AGENT SUPPRIMANT LES ALLERGIES*
(71) THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES, 3, Nishi 1-chome Kita 4-jyou Chuo-ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0608651, JP
(72) KOGA, Yasuhiro, Isehara-shi, Kanagawa 2591193, JP
SHIBATA, Rumiko, Fukuoka-shi, Fukuoka 8111394, JP
AIBA, Yuji, Muromachi 1-chome Chuo-ku Tokyo 1038330, JP
FUKUMORI, Yasunori, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 0608651, JP
TAKEDA, Hiroyuki, Chuo-ku Sapporo-shi Hokkaido 0608651, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C07K 1/22*** (11) **1 878 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117221.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Einstufige IMAC (MCAC) Aufreinigung von Proteinen*
• *One step IMAC (MCAC) purification of proteins*
• *Purification de protéines en une étape par IMAC (MCAC)*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) Menart, Viktor, 1370 Logatec, SI
Gaberç Porékar, Vladka, 1000 Ljubljana, SI
Preradov Vasle, Tatjana, 1000 Ljubljana, SI
Jesenko, Ana, 1360 Vrhnika, SI
Podobnik, Barbara, 1000 Ljubljana, SI
(74) Kunic, Barbara, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C07K 5/06*** (11) **1 878 740 A1**
C07C 227/04 ***C07C 229/14***
(25) En (26) En
(21) 07011798.1 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT MI20061364
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Delapril*
• *A process for the preparation of delapril*
• *Procédé de préparation de delapril*
(71) Dipharma Francis S.r.l., Via Bissone, 5, 20021 Baranzate di Bollate MI, IT
(72) Allegrini, Pietro, 20097 S. Donato Milanese (MI), IT
Mantegazza, Simone, 20144 Milano, IT
Razzetti, Gabriele, 20099 Sesto S. Giovanni (MI), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07K 7/00 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***C07K 7/06*** (11) **1 878 741 A2**
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 07020009.2 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.05.2002 US 382336 P
(54) • *Antagonistische Peptide aus dem Prostaglandin-E2-Rezeptor vom Untertyp EP4*
• *Antagonistic peptides of prostaglandin E2 receptor subtype EP4*
• *Peptides antagonistes de récepteur E2 de prostaglandine de sous-type EP4*
(71) THERATECHNOLOGIES INC., 2310 boulevard Alfred Nobel, Saint-Laurent, Québec H4S 2A4, CA
(72) Peri, Krishna, St- Laurent H4R 2R2, CA
Moffet, Serge, Ville St- Laurent H4L 2T7, CA
Abran, Daniel, Vaudreuil J7V 8Z1, CA
Bergeron, Annie, Repentigny J5Y 0B6, CA
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE
(62) 03727063.4 / 1 506 220

C07K 7/52 → (51) ***C07K 14/575***

C07K 14/00 → (51) ***C12Q 1/70***

---

(51) ***C07K 14/16*** (11) **1 878 742 A2**
C07K 16/10 ***A61K 39/21***
A61P 31/18 ***G01N 33/569***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 07014954.7 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV SI
(30) 04.09.2000 NO 20004413
(54) • *HIV-Peptide, -Antigene, -Impfstoffzusammensetzungen und -Immunoassay sowie Verfahren zur Erkennung von durch HIV induzierten Antikörpern*
• *HIV peptides, antigens, vaccine compositions, immunoassay and a method of detecting antibodies induced by HIV*
• *Peptides VIH, antigènes, compositions de vaccin, immunoessai et procédé pour détecter des anticorps induits par le VIH*
(71) Bionor Immuno AS, Strömdalsjordet 4, 3703 Skien, NO
(72) Sörensen, Birger, 3727 Skien, NO
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01961444.5 / 1 322 665

C07K 14/16 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 14/18 → (51) ***C12N 15/51***

C07K 14/285 → (51) ***A61K 39/102***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/16***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/575*** (11) **1 878 743 A2**
C07K 7/52 ***A61K 38/22***
A61K 38/12
(25) En (26) En
(21) 07015706.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT
(30) 20.10.2000 US 241896 P
(54) • *Urotensin-II-Agonisten und -Antagonisten*
• *Urotensin-II agonists and antagonists*
• *Agonistes et antagonistes de l'urotensine II*
(71) The Administrators of The Tulane Educational Fund, 1430 Tulane Avenue, New Orleans Louisiana 70112, US
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) Coy, David H., New Orleans LA 70103, US
Rossowski, Wojciech, J., Kenner LA 70065, US
Taylor, John E., Upton MA 01568, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 01987763.8 / 1 355 940

C07K 14/68 → (51) ***A61K 38/16***

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 878 744 A1**
C07K 19/00 ***C12N 15/62***
C12N 5/10 ***A61K 35/14***
A61K 38/17 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 06014606.5 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Epitope-Tag für an der Oberfläche exprimierte T-Zell Rezeptor Proteine, deren Anwendung und Verfahren zur Selection von Wirtszellen, die sie exprimieren*
• *Epitope-tag for surface-expressed T-cell receptor proteins, uses thereof and method of selecting host cells expressing them*
• *Epitope-tag pour des récepteurs de cellules T exprimés en surface, leurs utilisations et méthode de selection de cellules hôtes les exprimant*
(71) Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC), Robert-Rössle-Strasse 10, 13092 Berlin, DE
(72) Blankenstein, Thomas, 13467 Berlin, DE
Uckert, Wolfgang, 13125 Berlin, DE
Kieback, Elisa, 10405 Berlin, DE
Charo, Jehad, 10115 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***C07K 14/715*** (11) **1 878 745 A1**
A61K 38/00 ***A61P 21/00***
A61P 25/00 ***A61P 25/28***
A61P 43/00 ***C07K 16/28***
C12N 1/15 ***C12N 1/19***
C12N 1/21 ***C12N 15/09***
C12N 5/10 ***C12Q 1/02***
G01N 33/50
(25) Ja (26) En
(21) 06731494.8 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307547 10.04.2006
(87) WO 2006/115026 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124394
05.09.2005 JP 2005255972
(54) • *HUMANIN-REZEPTOR ODER REZEPTOR FÜR EIN HUMANINÄHNLICHES POLYPEPTID*
• *HUMANIN RECEPTOR OR HUMANIN-LIKE POLYPEPTIDE RECEPTOR*
• *RÉCEPTEUR DE L'HUMANINE OU RÉCEPTEUR DU POLYPEPTIDE DE TYPE HUMANINE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) MATSUOKA, Masaaki KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
NISHIMOTO, Ikuo KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
AISO, Sadakazu KEIO Univ. School of Medicine, Tokyo 1608582, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 16/12 → (51) ***A61K 39/102***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 878 746 A2**
A61K 39/395 ***A61K 51/10***
A61K 31/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06021096.0 (22) 05.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 05.05.1997 US 851362
(54) • *Humane monoklonale Antikörper gegen den epidermalen Wachstumsfaktorrezeptor*
• *Human monoclonal antibodies to epidermal growth factor receptor*
• *Anticorps monoclonaux humains contre le récepteur du facteur de croissance épidermal*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) Jakobovits, Aya, Menlo Park, CA 94025, US
Yang, Xiao-Dong, Palo Alto, CA 94306, US
Gallo, Michael, San Jose, CA 95130, US
Jia, Xiao-Chi, San Mateo, CA 94403, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98920254.4 / 0 979 246

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 878 747 A1**
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 06450095.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Glyco-hergestellte Antikörper*
• *Glyco-engineered antibodies*
• *Anticorps glyco-modifiés*
(71) Greenovation Biotech GmbH, Bötzinger Strasse 29b, 79111 Freiburg i.Br, DE
(72) Schuster, Manfred, 2191 Schrick, AT
Kircheis, Ralf, 1230 Vienna, AT
Nechansky, Andreas, 2522 Oberwaltersdorf, AT
Jost, Wolfgang, 79111 Freiburg, DE
Gorr, Gilbert, 79112 Freiburg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 878 748 A2**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07013357.4 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 08.11.1996 US 746361
(54) • *Identifikation der Wechselwirkungen einzelner Bindungen zwischen gewissen Antikörpern und humanen kostimulierenden B7.1- und B7.2-Antigenen*
• *Identification of unique binding interactions between certain antibodies and the human B7.1 and B7.2 costimulatory antigens*
• *Identification d'interactions de liaisons uniques entre certains anticorps et les antigènes costimulants humains B7.1 et B7.2*
(71) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
(72) Anderson, Darrell R., Escondido, CA 92029, US
Hanna, Nabil, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
Brams, Peter, Campbell, CA 95008, US
Heard, Cheryl, Encinitas, CA 92024, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 97913955.7 / 1 007 090

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/715***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 878 749 A2**
C07K 16/00 A61K 39/395
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 07018533.5 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Individualisierte Antikörper gegen Krebs*
• *Individulized anti-cancer antibodies*
• *Anticorps anti-cancer individualisés*
(71) Arius Research, Inc., 55 York Street, 16th floor, Torontoa, Ontario M5J 1R7, CA
(72) Young, David S.F., Toronto Ontario M5J 2S7, CA
Takahashi, Miyoko, Toronto Ontario M2N 1GB, CA
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 00990113.3 / 1 360 208

C07K 16/36 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 19/00*** (11) **1 878 750 A2**
C07K 16/00 ***C12N 15/62***
C12N 15/13 ***C07K 16/24***
C07K 16/46 ***C07K 16/40***

C12N 15/13 C07K 16/24
C07K 16/46 C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 07001932.8 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2002 GB 0230203
(54) • *Einzeldomäne - Fc Fusionskonstrukte*
• *Single domain - Fc fusion constructs*
• *Constructions par fusion d'un Fc simple domaine*
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) Winter, Greg, Cambridge CB2 1TQ, GB
Tomlinson, Ian, Cambridge CB4 0WG, GB
Ignatovich, Olga, Cambridge CB4 0WG, GB
Brewis, Neil, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03786140.8 / 1 581 559

---

(51) ***C07K 19/00*** (11) **1 878 751 A2**
C07K 16/00 ***C12N 15/62***
C07K 16/24 C07K 16/40
C12N 15/13
(25) En (26) En
(21) 07001933.6 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.12.2002 GB 0230203
(54) • *Einzeldomäne - Fc Fusionskonstrukte*
• *Single domain - Fc fusion constructs*
• *Constructions par fusion d'un Fc simple domaine*
(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
(72) Winter, Greg, Cambridge CB2 1TQ, GB
Tomlinson, Ian, Cambridge CB4 0WG, GB
Ignatovich, Olga, Cambridge CB4 0WG, GB
Brewis, Neil, Cambridge CB4 0WG, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03786140.8 / 1 581 559

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/705***

---

(51) ***C08B 11/00*** (11) **1 878 752 A1**
C12P 19/04
(25) Ja (26) En
(21) 05772486.6 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/015191 22.08.2005
(87) WO 2007/023513 2007/09 01.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CELLULOSEDERIVATS MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT*
• *PROCESS FOR PRODUCING CELLULOSE DERIVATIVE WITH IMPROVED SOLUBILITY*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN DÉRIVÉ DE CELLULOSE AYANT UNE MEILLEURE SOLUBILITÉ*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HAYAKAWA, Kazuhisa, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
NISHIYAMA, Yuichi, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
ENDO, Tatsuo, Joetsu-shi Niigata 942-8601, JP
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C08B 37/06*** (11) **1 878 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728732.6 (22) 28.02.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/304413 28.02.2006
(87) WO 2006/090935 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 JP 2005053479
25.03.2005 JP 2005088860
(54) • *AUS ACEROLAFRUCHT GEWONNENES PEKTIN UND VERWENDUNG DAVON*
• *ACEROLA FRUIT-DERIVED PECTIN AND USE THEREOF*
• *PECTINE DERIVEE DU FRUIT DE L ACELORA ET SON UTILISATION*
(71) Nichirei Foods Inc., 6-19-20, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
Nichirei Biosciences Inc., 6-19-20 Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8402, JP
(72) KAWAGUCHI, Masakazu c/o Res.&Dev. Center, Nichirei Biosciences Inc., Tokyo, 1890003, JP
SASAKI, Akiko c/o Res.&Dev. Center, Nichirei Biosciences Inc., Tokyo, 1890003, JP
NAGAMINE, Kenichi c/o Res.&Dev. Center, Nichirei Biosciences Inc., Tokyo, 1890003, JP
KAMIHIGASHI, Jun c/o Res.&Dev. Division Nichirei Foods Inc., Chiba, 2618545, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C08B 37/10*** (11) **1 878 754 A1**
A61K 31/727 ***A61P 17/02***
(25) Zh (26) En
(21) 06741691.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000742 20.04.2006
(87) WO 2006/111092 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 CN 200510043256
(54) • *HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON HEPARINSILBER*
• *PREPARATION AND APPLICATION OF HEPARIN SILVER*
• *PREPARATION ET APPLICATION D' ARGENT HEPARINE*
(71) LING, Peixue, 264 Shanda Road, Jinan, Shandong 250014, CN
(72) HE, Yanli, Jinan, Shandong 250014, CN
CHEN, Jianying, Shandong 250108, CN
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08F 4/64 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08F 4/649*** (11) **1 878 755 A1**
C08F 10/00 ***B01J 37/03***
(25) En (26) En
(21) 06014743.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mit einem Liganden modifizierten Ziegler-Natta Katalysator und dessen Benutzung zur Polymerisation von Olefinen.*
• *Ligand-modified ziegler-natta catalyst for olefin (co) polymerisation*
• *Catalyseur Ziegler-Natta modifié avec un ligand et son utilisation dans la polymérisation d'oléfines.*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06010 Porvoo, FI
(72) Väänänen, Marjo, 00700 Helsinki, FI
Stalhammar, Minna, 06450 Porvoo, FI
Ko, Young Soo, Jijong-dong, Yusong-gu, Taejon, KR
Fredriksen, Siw, 3744 Skien, NO
Sutela, Marita, 06101 Provoo, FI
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***C08F 8/00*** (11) **1 878 756 A1**
C08F 10/00
(25) En (26) En
(21) 07013269.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 484016
(54) • *Markierte Klebrigmacher*
• *Labeled tackifiers*
• *Agents poisseux marqués*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Chong, Ching Wah, San Francisco, California 94132, US
Winnik, Michtchell Alan, Toronto, Ontario M6P 1G8, CA
Zhan, Hao-Quiang, Toronto, Ontario M5T 1m7, CA
Nowicki, James W., Hopewell, New Jersey 08525, US
Gong, Lie-Zong, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/649***

C08F 10/00 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 878 757 A1**
C08F 4/64 ***C08L 23/04***
C08F 255/00 ***C08J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07016275.5 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 17.06.1999 JP 17109999
17.06.1999 JP 17110099
17.06.1999 JP 17110199
10.12.1999 JP 35209599
10.12.1999 JP 35209699
10.12.1999 JP 35209799
18.04.2000 JP 2000122385
18.04.2000 JP 2000122386
18.04.2000 JP 2000122387
21.04.2000 JP 2000126327
21.04.2000 JP 2000126328
24.04.2000 JP 2000127665
24.04.2000 JP 2000127666
24.04.2000 JP 2000127667
30.05.2000 JP 2000164794
30.05.2000 JP 2000164795
(54) • *Ethylen(co)polymer und seine Verwendung*
• *Ethylene (co)polymer and its use*
• *Copolymère d'éthylène et son utilisation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) Takahashi, Mamoru, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Kasai, Tetsuji, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Saito, Junji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Matsukawa, Naoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Tsuru, Kazutaka, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

Mitani, Makoto, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Fujita, Terunori, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
Otsuzuki, Shiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Matsumoto, Tetsuhiro, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
Tsutsui, Toshiyuki, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05011790.2 / 1 582 533
00939081.6 / 1 162 211

C08F 30/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 130/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 230/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08F 255/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 290/06 → (51) ***C09J 4/02***

C08F 291/00 → (51) ***H01B 13/00***

C08G 18/00 → (51) ***B01J 31/22***

C08G 18/18 → (51) ***B01J 31/02***

C08G 18/38 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 18/73 → (51) ***C08G 18/75***

(51) ***C08G 18/75*** (11) **1 878 758 A1**
C08G 18/38 ***C08G 18/73***
C08G 18/79 ***G02B 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731501.0 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307554 10.04.2006
(87) WO 2006/109765 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113653
09.09.2005 JP 2005262168
(54) • *POLYMERISIERBARE POLYTHIOHARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEM HARZ DAMIT*
• *POLYTHIOURETHANE POLYMERIZABLE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL RESIN BY USING SAME*
• *COMPOSITION DE POLYTHIO-URETHANNE POLYMERISABLE ET METHODE DE FABRICATION D' UNE RESINE OPTIQUE L' UTILISANT*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) RYU, Akinori c/o Mitsui Chemicals, Inc., 30, 8368610, JP
TANAKA, Mamoru c/o Mitsui Chemicals, Inc., 8368610, JP
KOHGO, Osamu c/o Mitsui Chemicals, Inc., 8368610, JP
OKUMURA, Kunio c/o Mitsui Chemicals, Inc., 8368610, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/79 → (51) ***C08G 18/75***

C08G 61/08 → (51) ***B01D 69/12***

C08G 65/02 → (51) ***C08G 65/12***

(51) ***C08G 65/12*** (11) **1 878 759 A1**
C08G 65/02 ***H01B 13/00***
H01M 10/40 ***H01M 4/62***
H01B 1/06
(25) En (26) En
(21) 07015949.6 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2002 JP 2002127433
30.09.2002 JP 2002285069
(54) • *Polyetherpolymer und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Polyether polymer and process for producing same*
• *Polyether polymére et procédé pour sa préparation*
(71) Zeon Corporation, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Nishio, Hideyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Onishi, Hidenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Lavoié, Paul-André, Montréal, H2G1S6, CA
Laliberté, Richard, Ste-Julie, J3E2B1, CA
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 03719227.5 / 1 507 268

C08G 69/00 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08G 77/00*** (11) **1 878 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012349.2 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032077
(54) • *Hybride Polymermaterialien durch Copolymerisation*
• *Hybrid polymer materials through copolymerisation*
• *Matériaux hybrides en polymère par copolymérisation*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Rose, Klaus, Dr., 97318 Kitzingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

C08G 77/38 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 878 761 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715618.2 (22) 13.03.2006
(84) BE DE
(86) JP 2006/304895 13.03.2006
(87) WO 2006/098271 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005071104
08.02.2006 JP 2006031177
(54) • *WASSERABSORBIERENDES ELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER ABSORBENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ABSORBANT D'EAU ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Nippon Shokubai Co.,Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Hyogo 671-1242, JP
KADONAGA, Kenji, Hyogo 675-0068, JP
SHIBATA, Hirofumi, Hyogo 671-1242, JP
IWAMURA, Taku, Hyogo 671-1242, JP
KIMURA, Kazuki, Hyogo 668-0256, JP
MIYAKE, Koji, Okayama 709-0841, JP
NOGI, Kozo, Hyogo 675-0062, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximilianplatz 21, 80333 München, DE

C08J 3/20 → (51) ***C08K 7/24***

C08J 5/00 → (51) ***B29C 65/00***

C08J 5/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08J 5/18 → (51) ***B01D 69/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/08***

C08J 5/22 → (51) ***H01B 13/00***

C08J 7/18 → (51) ***F16L 11/04***

C08J 9/04 → (51) ***G02B 5/08***

C08K 3/30 → (51) ***C01F 7/00***

C08K 3/32 → (51) ***A01N 59/16***

C08K 3/32 → (51) ***C01B 25/36***

C08K 3/34 → (51) ***F16D 69/02***

C08K 3/36 → (51) ***B60C 9/00***

(51) ***C08K 5/00*** (11) **1 878 762 A1**
C08K 5/07 ***C08L 101/00***
(25) En (26) En
(21) 06017792.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Oxidierbares Polymer*
• *Oxidisable polymer*
• *Polymère oxydable*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
Jansen, Johan Franz Gradus Antonius, 6165 AP Geleen, NL
(74) Scheltus, Irma, et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08K 5/00 → (51) ***C08K 7/24***

C08K 5/01 → (51) ***B01D 69/12***

C08K 5/05 → (51) ***B01D 69/12***

C08K 5/07 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 5/3417 → (51) ***C09B 47/04***

C08K 5/3435 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/372 → (51) ***B60C 9/00***

C08K 5/548 → (51) ***B60C 9/00***

(51) ***C08K 7/24*** (11) **1 878 763 A2**
C08K 5/00 ***C08J 3/20***
(25) En (26) En
(21) 07252182.6 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 472699
(54) • *CNT/Polymer Verbundstoff und Methode zu dessen Herstellung*

- *CNT/polymer composite and method for producing the same*
- *Composé de polymère/CNT et méthode de production*

(71) Lin, Kuan-Jiuh, No. 108, Hsin-Hua Street, Taichung City, TW
(72) Lin, Kuan-Jiuh, Taichung City, TW
Su, Jun-Wei, Chiya-Yi City, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega, Chine Croft, East Hill, Ottery St. Mary, Devon EX11 1PJ, GB

C08K 9/04 → (51) ***F16D 69/02***

C08L 21/00 → (51) ***F16D 69/02***

C08L 23/04 → (51) ***C08F 10/02***

(51) ***C08L 23/08*** ***C08J 5/18*** (11) **1 878 764 A1** ***B32B 27/32***
(25) En (26) En
(21) 06253715.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polyethylen hoher Dichte*
• *High density polymer*
• *Polyéthylène de haute densite*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Kvamme, Lars Inge, 3970 Langesund, NO
Nilsen, Jorunn, 3930 Porsgrunn, NO
Daviknes, Hans Georg, 3960 Stathelle, NO
Helland, Irene, 3912 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C08L 27/12*** ***C08L 71/02*** C08K 5/18 (11) **1 878 765 A2** C08K 5/06
(25) En (26) En
(21) 07012949.9 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191188
02.08.2006 JP 2006210740
(54) • *Wässrige Dispersion von Fluoroharz*
• *Fluororesin aqueous dispersion*
• *Dispersion aqueuse de résine fluorée*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) Hoshikawa, Jun, Chiyoda -Ku Tokyo 100-8405, JP
Higuchi, Shinya, Chiyoda -Ku Tokyo 100-8405, JP
Matsuoka, Yasuhiko, Chiyoda -Ku Tokyo 100-8405, JP
Yamagishi, Nobuyuki, Chiyoda -Ku Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08L 45/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 65/00 → (51) ***B01D 69/12***

C08L 71/02 → (51) ***C08L 27/12***

(51) ***C08L 77/00*** ***A61K 9/127*** ***C08G 69/00*** (11) **1 878 766 A1** ***A61K 47/34***
(25) Ja (26) En
(21) 06745867.9 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309008 28.04.2006
(87) WO 2006/118260 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134350
(54) • *POLYMERVESIKEL VOM TYP ELEKTROSTATISCHE BINDUNG*
• *ELECTROSTATIC BONDING TYPE POLYMER VESICLE*
• *VÉSICULE DE POLYMÈRE DE TYPE LIANT ÉLECTROSTATIQUE*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) KATAOKA, Kazunori, The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
KOIDE, Aya, The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
OSADA, Kensuke, The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
YAMASAKI, Yuichi, The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
FUKUSHIMA, Shigeto, Chiba-Ken, 2750026, JP
PARK, Joon-Sik, The University of Tokyo, Tokyo 1138654, JP
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C08L 83/04*** ***H01L 23/373*** C08K 3/02 C08K 3/08 C08K 3/28 C08K 5/5419 (11) **1 878 767 A1** ***C09K 5/08*** C08K 3/04 C08K 3/22 C08K 3/38 C08K 7/06
(25) En (26) En
(21) 07252752.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191835
(54) • *Wärmeleitende Silikonfettzusammensetzung und gehärtetes Produkt daraus*
• *Heat conductive silicone grease composition and cured product thereof*
• *Composition de graisse de silicone conductrice de chaleur et produit durci associé*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Akihiro c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Miyoshi, Kei c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamada, Kunihiro c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C09D 183/04*** (11) **1 878 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252766.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194159
(54) • *Härtbare Silikon-Gummi-Zusammensetzungen und gehärtetes Produkt daraus*
• *Curable silicone rubber compositions and cured product thereof*
• *Compositions de caoutchouc en silicone durcissable et produit durci correspondant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kodama, Kinya, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
Kashiwagi, Tsutomu, c/o Silicone Denshi Zairyo Gijutsu, Matsuida-machi Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 83/08 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 5/3435*** ***G02B 1/04*** (11) **1 878 769 A1** ***C08L 45/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731962.4 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308033 17.04.2006
(87) WO 2006/112434 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119750
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHES BAUTEIL*
• *RESIN COMPOSITION AND OPTICAL COMPONENT*
• *COMPOSITION DE RESINE ET COMPOSANT OPTIQUE*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SHIBUYA, Atsushi, Chiba, 2990265, JP
IWAZUMI, Masanori, Fukuoka, 8368610, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***A01N 59/16***

C08L 101/00 → (51) ***C01F 7/00***

C08L 101/00 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C09B 47/04*** ***C08K 5/3417*** (11) **1 878 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116732.6 (22) 06.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Cyanophthalocyanine*
• *Cyanophthalocyanine derivatives*
• *Cyano Phthalocyanines*
(71) ChemIP B.V., Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, NL
(72) Brokken-Zijp, Josephina, 5298 LT, Liempde, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, DeltaPatents B. V. Fellenoord 370, 5611 ZL Eindhoven, NL

C09C 1/00 → (51) ***C09D 5/36***

(51) ***C09C 1/64*** ***B22F 9/04*** (11) **1 878 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117233.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 06.09.2001 JP 2001270780
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Aluminiumflockenpigment, durch das Herstellungsverfahren gewonnenes Aluminiumflockenpigment und in dem Herstellungsverfahren eingesetzte Schleifmittel*

- *Method of manufacturing aluminum flake pigment, aluminum flake pigment obtained by the manufacturing method and grinding media employed for the manufacturing method*
- *Procédé de fabrication d'un pigment de paillettes d'aluminium, pigment de paillettes d'aluminium obtenu par le procédé de fabrication et corps broyants utilisés pour le procédé de fabrication*

(71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
(72) Nagano, Keita, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara, JP
Mizoshita, Takao, Yao-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 02765430.0 / 1 424 371

C09C 3/10 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 4/00** **C08L 83/08** (11) **1 878 772 A1** **C09D 183/08**
(25) En (26) En
(21) 07252802.9 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192438
(54) • *Lichthärtbare Harzzusammensetzung und Artikel mit durch Härtung einer solchen Zusammensetzung geformter Beschichtung*
• *Photocurable resin composition and article having a coating formed by curing such composition*
• *Composition de résine photo-durcissable et article ayant un revêtement formé par une telle composition durcissable*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshikawa, Yuji, c/o Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
Yamaha, Masaaki, c/o Silicone-Electr. Mat. Res. Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C09D 5/36** **C09C 1/00** (11) **1 878 773 A2** **H01F 10/12**
(25) En (26) En
(21) 07021335.0 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 13.09.2002 US 243111
(54) • *Ausrichtbare diffraktive Pigmentflocken*
• *Alignable diffractive pigment flakes*
• *Flocons de pigment diffractifs alignables*
(71) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 03795180.3 / 1 537 182

C09D 7/12 → (51) **C01B 25/36**

(51) **C09D 11/00** **B41J 2/01** **C09C 3/10** (11) **1 878 774 A1** **B41M 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06730269.5 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306321 28.03.2006
(87) WO 2006/104157 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090808
28.03.2005 JP 2005090809
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG, DAVON GEBRAUCH MACHENDES AUFZEICHUNGSVERFAHREN SOWIE AUFGEZEICHNETER GEGENSTAND*
• *INK COMPOSITION, RECORDING METHOD USING THE SAME, AND RECORDED MATTER*
• *COMPOSITION D' ENCRE, PROCEDE D' IMPRESSION L'UTILISANT ET MATIERE IMPRIMEE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KANAYA, Miharu, a-shi, Nagano, 3928502, JP
AOYAMA, Tetsuya, a-shi, Nagano, 3928502, JP
HANMURA, Masahiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 878 775 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012837.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191674
(54) • *Nichtwässrige Pigmenttinte*
• *Non-aqueous pigment ink*
• *Encre à pigment non aqueuse*
(71) Riso Kagaku Corporation, 5-34-7 Shiba, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Uozumi, Shunsuke, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shioiri, Kazuyoshi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) **C01B 25/36**

C09D 11/02 → (51) **C01B 25/36**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/08 → (51) **C09D 4/00**

(51) **C09J 4/02** **C08F 290/06** (11) **1 878 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732268.5 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308557 24.04.2006
(87) WO 2006/118078 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132615
(54) • *AKTINISCH HÄRTBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *ADHESIVE COMPOSITION CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY*
• *COMPOSITION ADHESIVE DURCISSABLE AVEC UN RAYON ENERGETIQUE ACTINIQUE*
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishi-shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) OSOEGAWA, Mikihide C/o Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **C09J 5/06** **C09J 5/10** (11) **1 878 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119977.2 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.04.2001 US 828715
(54) • *Verfahren zur Verbindung zweier oder mehrerer Substrate mit einer Naht und derartige Naht*
• *A method of joining two or more substrates with a seam and such a seam*
• *Procédé pour réunir deux substrats ou plus à l'aide d'une couture et ladite couture*
(71) Clemson University, 200 Brackett Hall, Box 345705, Clemson, SC 29634-5705, US
(72) Jarvis, Christine W., Six Mile, SC 29682, US
Bennett, Robert E., Westminster, SC 29693, US
Frederick, Brian, Greenville, SC 29611, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 02003426.0 / 1 247 854

C09J 5/10 → (51) **C09J 5/06**

C09K 5/08 → (51) **C08L 83/04**

C09K 11/08 → (51) **C09K 11/59**

(51) **C09K 11/59** **C09K 11/08** **H01L 33/00** (11) **1 878 778 A1** **C09K 11/64**
(25) Ja (26) En
(21) 06730704.1 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306756 30.03.2006
(87) WO 2006/106883 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102427
05.09.2005 JP 2005257169
28.12.2005 JP 2005380323
(54) • *FLUORESZENZSTOFF, FLUORESZENZSTOFFBLATT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAFÜR SOWIE AUF DEM FLUORESZENZSTOFF BASIERENDE LUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE, FLUORESCENT SUBSTANCE SHEET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND LUMINESCENT DEVICE USING SAID FLUORESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE, FEUILLE DE SUBSTANCE FLUORESCENTE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET DISPOSITIF LUMINESCENT UTILISANT LADITE SUBSTANCE FLUORESCENTE*
(71) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) NAGATOMI, Akira Dowa Electronics Materials Co.,Ltd, Tokyo, 101-0021, JP
SAKANE, Kenji Dowa Electronics Materials Co.,Ltd, Tokyo 101-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09K 11/59** **C09K 11/61** (11) **1 878 779 A1** **H01J 11/02**
(25) Ja (26) En
(21) 06731893.1 (22) 14.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307957 14.04.2006

(87) WO 2006/112404 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005117897
(54) • *FLUORESZIERENDER STOFF UND LICHT-EMITTIERENDE VORRICHTUNG*
• *FLUORESCENT SUBSTANCE AND LIGHT EMITTING DEVICE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUYAMA, Kojiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
ZUKAWA, Takehiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SAKAI, Masahiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
SHIRAISHI, Seigo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C09K 11/61 → (51) ***C09K 11/59***

C09K 11/64 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***C09K 15/08*** (11) **1 878 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014331.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sauerstofffängerzusammensetzungen*
• *Oxygen-scavenging compositions*
• *Compositions désoxygénantes*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
Jansen, Johan Franz Gradus Antonius, 6165 AP Geleen, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C10G 1/00 → (51) ***C10L 5/40***

C10G 11/02 → (51) ***B01J 23/10***

C10G 11/04 → (51) ***B01J 23/10***

C10G 11/18 → (51) ***C01B 3/44***

(51) ***C10G 25/00*** (11) **1 878 781 A1**
B01J 20/06 ***B01J 20/28***
B01J 20/30 ***C01B 3/38***
C10G 29/04 ***C10G 29/06***
C10G 29/16 ***C10L 3/10***
H01M 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 06729528.7 (22) 20.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2006/305560 20.03.2006
(87) WO 2006/101079 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005085230
13.04.2005 JP 2005115597
(54) • *ENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG DAMIT*
• *DESULFURIZING AGENT AND METHOD OF DESULFURIZATION WITH THE SAME*
• *AGENT DE DESULFURATION ET PROCEDE DE DESULFURATION L UTILISANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) SAITO, Kazuhito, Chiba, 2990293, JP
KATSUNO, Hisashi, Chiba, 2990293, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10G 29/04 → (51) ***C10G 25/00***

C10G 29/06 → (51) ***C10G 25/00***

C10G 29/16 → (51) ***C10G 25/00***

(51) ***C10J 3/78*** (11) **1 878 782 A1**
C10J 3/82 ***C01B 3/16***
(25) De (26) De
(21) 07013229.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032104
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff mit Hilfe der Wassergas-Shift-Reaktion bei sehr niedrigen Temperaturen*
• *Method for creating hydrogen by water gas shift reaction at very low temperatures*
• *Procédé destiné à la production d'hydrogène par réaction shift a très basse température*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Bender, Peter, 81825 München, DE
Neuendorf, Stephanie, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Schödel, Nicole, Dr., 81477 München, DE
Winkler, Hubertus, Dr., 82491 Grainau, DE

C10J 3/82 → (51) ***C10J 3/78***

C10L 3/10 → (51) ***C10G 25/00***

(51) ***C10L 5/40*** (11) **1 878 783 A1**
C10L 9/00 ***C10G 1/00***
C10L 9/02 C10L 9/08
C10L 9/10 C01B 31/08
D01F 9/127
(25) En (26) En
(21) 06117217.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Modifizierte Biomasse enthaltend synthetische Kohlenstofffasern*
• *Modified biomass comprising synthetically grown carbon fibers*
• *Biomasse modifiée comprenant des fibres de carbone synthétiques*
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM, Hoevelaken, NL
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

C10L 9/00 → (51) ***C10L 5/40***

C10M 107/38 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 113/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 113/12 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 115/08 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 119/22 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 129/52 → (51) ***C10M 169/02***

C10M 129/76 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 133/12 → (51) ***C10M 141/08***

C10M 135/18 → (51) ***C10M 141/08***

(51) ***C10M 141/08*** (11) **1 878 784 A1**
C10M 129/76 ***C10M 133/12***
C10M 135/18 ***C10N 10/12***
C10N 30/06 ***C10N 30/08***
C10N 30/10 ***C10N 40/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06731987.1 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308058 17.04.2006
(87) WO 2006/115097 2006/44 02.11.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122372
(54) • *LANGLEBIGE KRAFTSTOFFSPARENDE MOTORENÖLZUSAMMENSETZUNG*
• *LONG-LIFE FUEL-SAVING ENGINE OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE POUR MOTEUR A LONGUE DUREE DE VIE ET PERMETTANT D'ECONOMISER DU CARBURANT*
(71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
Toyota Motor Corporation, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAITO, Yasushi, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
YAMASHITA, Minoru, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MIYAJIMA, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***C10M 169/02*** (11) **1 878 785 A1**
C10M 107/38 ***C10M 113/02***
C10M 113/12 ***C10M 115/08***
C10M 119/22 ***C10M 129/52***
F16C 33/66 ***C10N 10/02***
C10N 30/08 ***C10N 40/02***
C10N 50/10
(25) Ja (26) En
(21) 06714410.5 (22) 23.02.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/303270 23.02.2006
(87) WO 2006/090779 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047335
(54) • *SCHMIERFETTZUSAMMENSETZUNG UND LAGER*
• *GREASE COMPOSITION AND BEARING*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ET PALIER*
(71) KYODO YUSHI CO., LTD., 16-7, Ginza 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
(72) OHNUKI, Yuji, home, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2518588, JP
ENDO, Toshiaki, home, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2518588, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C10N 10/02 → (51) ***C10M 169/02***

C10N 10/12 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/06 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/08 → (51) ***C10M 141/08***

C10N 30/08	→ (51)	C10M 169/02
C10N 30/10	→ (51)	C10M 141/08
C10N 40/02	→ (51)	C10M 169/02
C10N 40/25	→ (51)	C10M 141/08
C10N 50/10	→ (51)	C10M 169/02

(51) **C11B 7/00** **A23D 7/02** (11) **1 878 786 A1** **A23D 9/02**
(25) En (26) En
(21) 06380201.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssige und stabile Ölfraktionen*
• *Liquid and stable oil fractions*
• *Fractions d'huile liquides et stables*
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC), Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) Martinez Force, Enrique Insto. de la Grasa, E-41012 Sevilla, ES
Garces Mancheno, Rafael Insto. de la Grasa, E-41012 Sevilla, ES
Salas Linan, Joaquin Jesus Insto. de la Grasa, E-41012 Sevilla, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **C11B 9/00** (11) **1 878 787 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108227.5 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032317
(54) • *In alpha-Stellung durch Alkylreste substituierte Aldehyde als Riech- und Aromastoffe*
• *Aldehydes substituted with alkyls in alpha position as odorous and aroma substances*
• *Aldéhydes en place alpha substitués par reste d'alkyle en tant que parfums et aromates*
(71) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Hölscher, Bernd, 37620, Halle, DE
(74) Stilkenböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

C12C 5/00	→ (51)	C12G 3/02
C12C 11/00	→ (51)	C12G 3/02
C12C 11/02	→ (51)	C12G 3/02
C12C 12/00	→ (51)	C12G 3/02

(51) **C12G 3/02** **C12C 12/00** **C12C 5/00** (11) **1 878 788 A1** **C12C 11/00** **C12C 11/02**
(25) En (26) En
(21) 07113515.6 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.06.2002 JP 2002184760
(54) • *Alkoholisches Getränk mit Biergeschmack und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Beer-taste alcoholic beverage and method for producing the same*
• *Boisson alcoolisée au goût de bière et son procédé de fabrication*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) OONO, Masao, c/o SAPPORO BREWERIES LTD., Yaizu-shi, Shizuoka 425-0013, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 03736138.3 / 1 518 924

C12N 1/15	→ (51)	C07K 14/715
C12N 1/15	→ (51)	C12N 15/00
C12N 1/19	→ (51)	C07K 14/715
C12N 1/19	→ (51)	C12N 15/00
C12N 1/21	→ (51)	C07K 14/715
C12N 1/21	→ (51)	C12N 15/00
C12N 5/02	→ (51)	C12N 5/06

(51) **C12N 5/06** **A61K 35/14** **A61L 27/00** **A61P 9/10** **C12N 5/02** (11) **1 878 789 A1** **A61K 35/48** **A61P 9/00** **A61P 9/12**
(25) Ja (26) En
(21) 06731862.6 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307926 14.04.2006
(87) WO 2006/112390 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117588
(54) • *AUS FETT STAMMENDE VORLÄUFERZELLE UND VERWENDUNG DAVON*
• *FAT-DERIVED PROGENITOR CELL AND USE THEREOF*
• *CELLULE SOUCHE DÉRIVÉE DE GRAISSE ET SON UTILISATION*
(71) Japan as Represented by General Director of Agency, 7-1, Fujishirodai 5-chome, Suita-shi, Osaka 5658565, JP
Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
(72) NAGAYA, Noritoshi, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
MIYATAKE, Kunio, Nat. Org. Osaka Minami Med. Ctr., Kawachinagano-shi, Osaka 586-8521, JP
KANGAWA, Kenji, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
KATAOKA, Masaharu, National Cardiovascular Center, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

(51) **C12N 5/06** **A61K 35/36** (11) **1 878 790 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111537.2 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652984
(54) • *Epidermis Equivalent, fähig sich zu pigmentieren, erhätlich aus Matrixzellen, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Epiderm equivalent, capable of pigmenting, obtained from matrix cells, method of preparation and use*
• *Equivalent d`épiderme capable de se pigmenter obtenu à partir de cellules de la matrice, procédé de préparation et utilisation*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bakkar, Khalid, 93270 Sevran, FR
Asselineau, Daniel, 92160 Antony, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

C12N 5/10	→ (51)	A61K 39/102
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/16
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/705
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/715
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/00
C12N 5/12	→ (51)	A61K 39/395

(51) **C12N 7/02** (11) **1 878 791 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116979.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Influenzaviren*
• *Method for influenza virus purification*
• *Procédé de purification de virus de la grippe*
(71) Bia Separations D.O.O., Teslova 30, 61000 Ljubljana, SI
Greenhills Biotechnology GmbH, Gersthofer Strasse 29-31, 1180 Wien, AT
(72) Peterka, Matjaz, 1000 Ljubljana, SI
Strancar, Ales, 5270 Ajdovscina, SI
Banjac, Marko, 5270 Ajdovscina, SI
Kramberger, Petra, 1230 Domzale, SI
Maurer, Elisabeth, 1020 Vienna, AT
Muster, Thomas, 1180 Vienna, AT
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 9/88** **C12N 15/00** (11) **1 878 792 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014509.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polynukleotide kodierend für eine Caryophyllin Synthase und Verwendungen davon*
• *Polynucleotides encoding caryophyllene synthase and uses thereof*
• *Polynucleotides codant pour une synthase de caryophyllene et utilisations de laquelle*
(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Degenhardt, Jörg, 06618 Naumburg, DE
Gershenzon, Jonathan, 07745 Jena, DE
Köllner, Tobias G., 07768 Grosseutersdorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/00** **C12N 15/09** **A61K 48/00** **A61P 25/16** **C07K 14/47** **C12N 1/19** (11) **1 878 793 A1** **A61K 38/00** **A61P 25/00** **A61P 25/28** **C12N 1/15** **C12N 1/21**

C12N 5/10
(25) Ja (26) En
(21) 05807046.7 (22) 16.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/021041 16.11.2005
(87) WO 2006/054600 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004335065
(54) • *NEUES PROTEIN UND MITTEL ZUR VORBEUGUNG/HEILUNG EINER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEIT WIE ETWA POLYGLUTAMINKRANKHEIT UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL PROTEIN AND PREVENTIVE/REMEDY FOR NEURODEGENERATIVE DISEASE SUCH AS POLYGLUTAMINE DISEASE USING THE SAME*
• *NOUVELLE PROTÉINE ET MÉDICAMENT PROPHYLACTIQUE/THÉRAPEUTIQUE CONTRE UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE TELLE QU'UNE MALADIE À POLYGLUTAMINE INCLUANT LADITE PROTÉINE*
(71) Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima, 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) OKAZAWA, Hitoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2350023, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

C12N 15/00 → (51) ***C12N 9/88***

C12N 15/09 → (51) ***A01H 5/00***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/715***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/02***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 878 794 A2** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07016431.4 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.1999 PCT/US99/28313
23.12.1999 US 172059 P
11.01.2000 US 175481 P
20.01.2000 US 177118 P
18.02.2000 PCT/US00/04342
30.05.2000 PCT/US00/14941
24.08.2000 PCT/US00/23328
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of immune related diseases*
• *Compositions et procédés pour le traitement de maladies liées au système immunitaire*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Zhang, Zemin, Forster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00991686.7 / 1 234 036

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 878 795 A2** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07016432.2 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.1999 PCT/US99/28313
23.12.1999 US 172059 P
11.01.2000 US 175481 P
20.01.2000 US 177118 P
18.02.2000 PCT/US00/04342
30.05.2000 PCT/US00/14941
24.08.2000 PCT/US00/23328
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of immune related diseases*
• *Compositions et procédés pour le traitement de maladies liées au système immunitaire*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Zhang, Zemin, Forster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00991686.7 / 1 234 036

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***A61K 39/395*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 878 796 A2** ***C12N 15/62*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07016433.0 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 30.11.1999 PCT/US99/28313
23.12.1999 US 172059 P
11.01.2000 US 175481 P
20.01.2000 US 177118 P
18.02.2000 PCT/US00/04342
30.05.2000 PCT/US00/14941
24.08.2000 PCT/US00/23328
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Immunerkrankungen*
• *Compositions and methods for the treatment of immune related diseases*
• *Compositions et procédés pour le traitement de maladies liées au système immunitaire*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Fong, Sherman, Alameda, CA 94502, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Godowski, Paul J., Burlingame, CA 94010, US
Grimaldi, Christopher J., San Francisco, CA 94122, US
Gurney, Austin L., Belmont, CA 94002, US
Hillan, Kenneth J., San Francisco, CA 94114, US
Tumas, Daniel, Orinda, CA 94563, US
Watanabe, Colin K., Moraga, CA 94556, US
Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Zhang, Zemin, Forster City, CA 94404, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00991686.7 / 1 234 036

C12N 15/13 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/31 → (51) ***A61K 39/102***

(51) ***C12N 15/51*** ***C07K 14/18*** A61K 39/29 (11) **1 878 797 A2** ***G01N 33/576***
(25) En (26) En
(21) 07016435.5 (22) 16.07.1993
(84) DE FR GB
(30) 16.07.1992 JP 21206192
30.10.1992 JP 31663492
30.10.1992 JP 31663592
30.04.1993 JP 10475493
(54) • *Antigene Peptide zur Gruppierung des Hepatitis-C-Virus, Kit damit und Verfahren zur Gruppierung unter Verwendung dieses Kits*
• *Antigenic peptides for grouping hepatitis c virus, kit comprising the same and methods for its grouping using the same*
• *Peptides antigéniques pour le groupage du virus de l'hépatite C, kit comprenant ceux-ci et procédé de groupage les utilisant*
(71) Advanced Life Science Institute, Inc, 2-10-23 Maruyamadai, Wako Saitama, JP
Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 10-10 Kawada-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Kiyosawa, Kendo, 270-10, Souza, Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION, 2-1-30 Hamabedori Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Hasegawa, Akira, Sakado-shi Saitama, JP
Maki, Noboru, Iruma-gun Saitama, JP
Yagi, Shintaro, Iruma-gun Saitama-ken, JP
Kashiwakuma, Tomiko, Tokyo, JP
Yamaguchi, Kenjiro, Iruma-shi Saitama-ken, JP
Ikeguchi, Naoko, Higashi-Kurume-shi Tokyo, JP
Kobayashi, Tomoko, Kami-Fukuoka-shi Saitama-ken, JP
Senoo, Chiaki, Iruma-gun Saitama-ken, JP
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 93305591.5 / 0 586 065

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** (11) **1 878 798 A1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En

(21) 06291150.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer multichimerischen Maus und deren Verwendung zur Untersuchung der Immunpathogenese von Gewebe-spezifischen Krankheiten des Menschen*
• *Method of producing a multichimeric mouse and applications to study the immunopathogenesis of human tissue-specific pathologies*
• *Procédé pour la production d'une souris multichimerique et sa utilisation pour élucider la immunopathogenie de pathologies spécifiques des tissues humaines*
(71) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Garcia, Sylvie, 94230 Cachan, FR
Tartour, Eric, 75003 Paris, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

C12N 15/85 → (51) ***A01K 67/027***

C12P 19/04 → (51) ***C08B 11/00***

(51) ***C12Q 1/00*** ***G01N 31/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 878 799 A2** ***G01N 33/48*** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07018743.0 (22) 22.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 23.02.1998 US 75783 P
18.09.1998 US 100950 P
(54) • *Verfahren zum Screening von Aktivitätswirkstoffen über Knochen*
• *Methods of screening agents for activity using teleosts*
• *Procédés de criblage d'agents pour l'activité utilisant des téléosts*
(71) Phylonix Pharmaceuticals Inc., 100 Inman Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Serbedzija, George N., Sudbury MA 01766-2134, US
Semino, Carlos, Cambridge MA 02139, US
Frost, Deanna, Seattle Washington 98115-4417, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 05001508.0 / 1 548 123
99934309.8 / 1 066 402

(51) ***C12Q 1/02*** ***A61K 45/00*** ***C12N 15/09*** (11) **1 878 800 A1** ***A61P 3/04*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06745973.5 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309122 25.04.2006
(87) WO 2006/115297 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127772
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG EINER VERBINDUNG UNTER VERWENDUNG VON BARLP UND SUBSTANZ ZUR UNTERDRÜCKUNG VON ESSEN UND KÖRPERGEWICHT*
• *METHOD FOR EVALUATING COMPOUND USING BARLP AND SUBSTANCE FOR SUPPRESSING EATING AND BODY WEIGHT*
• *PROCEDE PERMETTANT D EVALUER UN COMPOSE UTILISANT LE BARLP ET SUBSTANCE PERMETTANT DE COUPER LA FAIM ET DE REDUIRE LE POIDS CORPOREL*
(71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP
(72) NAMBU, Hirohide, Tsukuba Res. Inst. of Banyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
OZAKI, Satoshi, Tsukuba Res. Inst. of Banyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
TANAKA, Takeshi, Tsukuba Res. Inst. of Banyo, Tsukubashi, Ibaraki 3002611, JP
OHTA, Hisashi, Tsukuba Research Inst. of Banyo, Tsukuba-shi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/715***

C12Q 1/26 → (51) ***C12Q 1/37***

(51) ***C12Q 1/37*** ***C12Q 1/26*** (11) **1 878 801 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746014.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309164 02.05.2006
(87) WO 2006/120976 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135298
(54) • *PROTEINSPALTUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROTEIN CLEAVAGE METHOD AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE CLIVAGE DE PROTEINE ET SON UTILISATION*
(71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) YONEHARA, Satoshi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
INAMURA, Norio, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Rutherford, Jodie, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** ***B01L 3/00*** (11) **1 878 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014680.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Einwegvorrichtung zur Analyse einer Nukleinsäure enthaltenden Probe mit einem Amplifikation-Apparatus*
• *Disposable device for analysing a liquid sample containing a nucleic acid with a nucleic acid amplification apparatus*
• *Dispositif jetable pour l'analyse d'un échantillon contentant de l'acide nucléique avec un appareil d'amplification*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Sarofim, Emad, 6332 Hagendorn, CH
Kopp, Martin, Dr., 6332 Hagendorn, CH
Elsenhans, Olivier, Dr., 5643 Sins, CH
Wahl, Hans-Peter, Dr., 79650 Schopfheim, DE
(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 878 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076383.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Detektion von Wurzelgallen-Nematoden*
• *Methods of detecting root knot nematodes*
• *Méthodes pour la détection des nématodes à galle*
(71) Wageningen Universiteit, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek B.V., Mariëndaal 8, 6861 WN Oosterbeek, NL
(72) Helder, Johannes, 6707 AP Wageningen, NL
Karssen, Gerrit, 6721 JJ Bennekom, NL
van den Elsen, Sven Johannes Josephus, 5427 AW Boekel, NL
Holterman, Martijn Hermanus Maria, 6701 DH Wageningen, NL
Veenhuizen, Petrus Theodorus Maria, 6702 BS Wageningen, NL
Landeweert, Renske, 6862 VB Oosterbeek, NL
Hekman, Henri, 6862 VB Oosterbeek, NL
Bakker, Jaap, 6704 PD Wageningen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 25/16*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/53*** (11) **1 878 804 A1** ***A61K 48/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06732047.3 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308118 18.04.2006
(87) WO 2006/112456 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120225
(54) • *GENGRK5 IN VERBUNDUNG MIT MORBUS PERKINSON UND VERWENDUNG DAVON*
• *PERKINSON DISEASE-RELATED GENE GRK5 AND USE THEREOF*
• *GÈNE GRK5 LIÉ À LA MALADIE DE PARKINSON ET SON UTILISATION*
(71) Hubit Genomix, Inc., Joware Hanzoumon Bldg. 2F, 2-19, Hayabusa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0092, JP
Kato, Takeo, 2-2-2, Iidanishi, Kaminoyama-shi, Yamagata 990-9585, JP
(72) ARAWAKA, Shigeki Yamagata University Fac. Medicine, Yamagata-shi, Yamagata 9909585, JP
MATSUMINE, Hiroto, Chiyoda-ku, Tokyo 1020092, JP
KATO, Takeo, c/o Yamagata University Faculty of Medicine, Yamagata, 9909585, JP
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstraße 13, 80639 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 5/00***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/02***

(51) ***C12Q 1/70*** (11) **1 878 805 A2**
C07K 7/00 ***C07K 14/00***
C07K 14/16 ***G01N 33/569***
(25) En (26) En
(21) 07007809.2 (22) 31.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.08.1997 US 904826
(54) • *Synthetisches Antigen zum Nachweis von HIV-immunreaktiven Antikörpern*
• *Synthetic antigen for the detection of antibodies immunoreactive with HIV virus*
• *Antigène de synthèse pour la détection d'anticorps présentant une immunoréactivité vis-à-vis du virus VIH*
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) Coleman, Patrick F., Edmonds, Washington 98026, US
Cole, Carol-Ann, Seattle, Washington 98112, US
Chong-Dug Su, Peter, Seattle, Washington 98115, US
Goshorn, Alice, Kamp, Seattle, Washington 98177, US
Monji, Nobuo, Seattle, Washington 98115, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98938310.4 / 1 000 177

C13K 1/02 → (51) ***B01D 11/02***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C22B 7/00*** (11) **1 878 806 A2**
C22B 19/30
(25) En (26) En
(21) 06124793.8 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 CL 182406
(54) • *Gewinnung von Zink aus Elektrolichtbogenofenstaub durch ein alkalisches, elektrohydrometallurgisches Verfahren*
• *Alkaline electro- hydrometallurgical process for Zn extraction from electric arc furnace dust*
• *Procède d'extraction de zinc par traitement alcalin électro-hydro métallurgique de poussière issues de four électrique à arc*
(71) Tecnologias de Reciclaje, S.A., Los Militares No. 4344 Oficina 32, Las Condes, Santiago, CL
Vega Viveros, Ricardo, Las Sophoras 65, Dpto 102 Estación Central, Vitacura, Santiago, CL
Correa Peña y Lillo, Duberlis, Las Hualtatas 9172, Vitacura, Santiago, CL
(72) VEGA VIVEROS, Ricardo, VITACURA, SANTIAGO, CL
CORREA PEÑA Y LILLO, Duberlis, VITACURA, SANTIAGO, CL
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti, S.I., C. de Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(51) ***C22B 9/10*** (11) **1 878 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013585.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GB 0613824
(54) • *Verfahren zum Gießen von Aluminium und Aluminiumlegierungen*
• *Method of casting aluminium and aluminium alloy*
• *Procédé de moulage d'aluminium et d'alliage d'aluminium*
(71) MQP Limited, 6 Hallcroft Way, Knowle Solihull B93 9EW, GB
(72) Courtenay, John Henry, Knowle Solihull West Midlands V93 9EW, GB
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw 10th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road Birmingham B16 8TG, GB

C22B 19/30 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 1/04 → (51) ***B23P 6/02***

(51) ***C22C 14/00*** (11) **1 878 808 A1**
C22F 1/18 ***C22F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731375.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307428 07.04.2006
(87) WO 2006/109708 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005111605
(54) • *TI-LEGIERUNG, ELEMENT AUS TI-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *Ti ALLOY, Ti ALLOY MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ALLIAGE DE Ti, ELEMENT EN ALLIAGE DE Ti ET SON PROCEDEDE FABRICATION*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) MAEDA, Takashi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
TAKAHASHI, Masanori, SUMITOMO METAL IND.,LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
MIZUGUCHI, Masaaki, SUMITOMO METALS (NAOETSU), LTD., Joetsu-shi, Niigata94285 10, JP
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***C22C 21/00*** (11) **1 878 809 A1**
H01B 1/02 ***H01L 21/285***
H01L 21/3205 ***H01L 23/52***
H01L 29/786
(25) Ja (26) En
(21) 06730624.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306676 30.03.2006
(87) WO 2006/117954 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128670
30.08.2005 JP 2005015697
18.10.2005 JP 2005302900
18.10.2005 JP 2005302871
(54) • *VERDRAHTUNGSMATERIAL AUS AL-NI-B-LEGIERUNG UND ELEMENTSTRUKTUR DAMIT*
• *Al-Ni-B ALLOY WIRING MATERIAL AND ELEMENT STRUCTURE USING THE SAME*
• *MATERIAU DE CABLAGE EN ALLIAGE Al-Ni-B ET STRUCTURE D ELEMENT L'UTILISANT*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) URABE, Hironari, MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Ageo-shi , Saitama 362-0021, JP
MATSUURA, Yoshinori, MITSUI MINING&SMELTING CO LTD, Ageo-shi, Saitama, 362-0021, JP
KUBOTA, Takashi, MITSUI MINING & SMELTING CO. LTD, Oaza Tohsen, Omuta-shi, JP
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 878 810 A1**
C21D 8/00
(25) Ja (26) En
(21) 06746178.0 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB LU
(86) JP 2006/309347 28.04.2006
(87) WO 2006/118339 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134297
24.04.2006 JP 2006118826
(54) • *HITZEFESTES STAHLPRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HEAT-RESISTANT STEEL PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRODUIT EN ACIER RÉSISTANT À LA CHALEUR ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) OKUMURA, Teruhisa, NIPPON STEEL CORP. SAKAI WORKS, Sakai-shi, Osaka, 5900901, JP
YAMAMOTO, Kohichi, NIPPON STEEL TECHNORESEARCH CO., Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa 2130012, JP
YOSHIDA, Suguru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
KITA, Hiroshi, NIPPON STEEL CORP. SAKAI WORKS, Sakai-shi,Osaka 5900901, JP
SUGIYAMA, Hirokazu, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 1008071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/04*** (11) **1 878 811 A1**
C21D 8/02 ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 06291136.7 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EISEN-KOHLENSTOFF-MANGAN AUSTENITISCHER STAHLBLEHS MIT HERVORRAGENDER VERZÖGERTER BRUCHFESTIGKEIT UND BLEH FOLGLICH HERGESTELLT*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING IRON-CARBON-MANGANESE AUSTENITIC STEEL SHEET WITH EXCELLENT RESISTANCE TO DELAYED CRACKING, AND SHEET THUS PRODUCED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ACIER AUSTENITIQUE FER-CARBONE-MANGANESE AYANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE A LA FISSURATION DIFFEREE, ET TOLE AINSI PRODUIT*
(71) ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Scott, Colin, 57950 Montigny Les Metz, FR
Cugy, Philippe, 57100 Thionville, FR

Allely, Christian, 57000 Metz, FR
(74) Plaisant, Sophie Marie, et al, ARCELOR France Arcelor Research Intellectual Property 5 rue Luigi Cherubini, 93212 La Plaine Saint-Denis Cedex, FR

C22F 1/00 → (51) ***C22C 14/00***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 16/455 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 16/511 → (51) ***H01J 37/32***

C23C 22/63 → (51) ***C23C 22/78***

(51) ***C23C 22/78*** (11) **1 878 812 A1**
C23C 22/63 ***C23C 22/83***
(25) Ja (26) En
(21) 06728896.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304728 10.03.2006
(87) WO 2006/095851 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069058
26.09.2005 JP 2005277732
30.09.2005 JP 2005287038
(54) • *KUPFEROBERFLÄCHENBEHANDLUNGS-VERFAHREN UND KUPFER*
• *COPPER SURFACE TREATMENT METHOD AND COPPER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE CUIVRE ET CUIVRE*
(71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) YAMASHITA, Tomoaki c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
INOUE, Yasuo c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
MATSUURA, Masaharu c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
ITO, Toyoki c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
SHIMIZU, Akira c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
INOUE, Fumio c/o Hitachi Chemical Co.Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
NAKASO, Akishi c/o Hitachi Chemical Co. Ltd., Ibaraki 308-8521, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 22/83 → (51) ***C23C 22/78***

(51) ***C23C 24/08*** (11) **1 878 813 A1**
F02B 77/02
(25) De (26) De
(21) 06022875.6 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032110
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines Aluminium-Silizium-Guss-Gegenstands*
• *Coating process for aluminum-silicon casting*
• *Procédé de revêtement d'une pièce moulée à base d'aluminium et silicium*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Krömmer, Werner, 84034 Landshut, DE

C23C 30/00 → (51) ***C22C 38/04***

C23C 30/00 → (51) ***H01R 13/03***

C23F 1/02 → (51) ***A61F 2/06***

C23F 1/04 → (51) ***A61F 2/06***

C23G 5/00 → (51) ***B01D 5/00***

C25C 3/02 → (51) ***C25C 7/02***

C25C 3/04 → (51) ***C25C 7/02***

(51) ***C25C 7/02*** (11) **1 878 814 A1**
C25C 3/02 ***C25C 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731502.8 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307555 10.04.2006
(87) WO 2006/115027 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126846
(54) • *SCHMELZFLUSSELEKTROLYSEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALL DAMIT*
• *MOLTEN SALT ELECTROLYTIC CELL AND PROCESS FOR PRODUCING METAL USING THE SAME*
• *CELLULE ÉLECTROLYTIQUE DE SEL EN FUSION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MÉTAL UTILISANT LADITE CELLULE*
(71) TOHO TITANIUM CO., LTD., 3-5, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253-8510, JP
(72) ONO, Yuichi, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
YAMAGUCHI, Masanori, c/o TOHO TITANIUM CO., LTD., Chigasaki-shi, Kanagawa 2538510, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

D01D 5/16 → (51) ***D02G 3/44***

D01D 5/253 → (51) ***D02G 3/44***

(51) ***D01F 1/10*** (11) **1 878 815 A2**
D01F 6/00 ***D01F 8/04***
B01D 39/16 ***B01J 47/12***
(25) En (26) En
(21) 07252796.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192694
(54) • *Für Ionenaustauschfilter verwendbare Fasern*
• *Fibers usable for ion-exchange filters*
• *Fibres utilisables pour des filtres échangeurs d'ions*
(71) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-city Aichi-pref., 471-8571, JP
(72) Nakagaki, Nobuhiko, Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
Morita, Ashiki, Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
Arai, Yasunari, Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
Yamagishi, Norio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
Sekine, Hiroyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

D01F 1/10 → (51) ***A01N 59/16***

D01F 6/00 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 8/04 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***D01F 9/127*** (11) **1 878 816 A1**
D06M 15/03 ***D06M 15/09***
H01M 4/96 ***D06M 101/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06714919.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303793 28.02.2006
(87) WO 2006/100877 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082777
(54) • *CARBONFASERKONJUGAT UND DAVON GEBRAUCH MACHENDER VERBUND-WERKSTOFF*
• *CARBON FIBER CONJUGATE AND COMPOSITE MATERIAL USING THE SAME*
• *CONJUGUE DE FIBRES DE CARBONE ET MATERIAU COMPOSITE L' UTILISANT*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HANDA, Koichi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
Subiantoro c/o Bussan Nanotech Research Institute Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
TSUKADA, Takayuki c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
SHAN, Jiayi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
OKUBO, Tsuyoshi c/o Bussan Nanotech Research, Tokyo, 1000004, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 878 817 A1**
D01D 5/16 ***D01D 5/253***
(25) En (26) En
(21) 06014442.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fasern, Textilerzeugnis mit hoher Luftundurchlässigkeit und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Fibers, high airtightness fabrics and a fabrication method thereof*
• *Fibres, tissu avec une étanchéité à l'air élevée, et leur procédé de fabrication*
(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, 195, Chung Hsing Road, Section 4, Chutung 310 Hsinchu, TW
(72) Chen, Lien-Tai, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Cheng, Shu-Hui, Jhubei City Hsinchu County 302, TW
Hsiao, Kai-Jen, Jhunan Township Miaoli County 350, TW
Jue, Zhi-Feng, Kouhu Township Yunlin County 653, TW
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***D03C 1/00*** (11) **1 878 818 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111250.2 (22) 28.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 BE 200600370
(54) • *Ratière-Vorrichtung zur Steuerung der Bewegungen mindestens eines Webrahmens einer Webmaschine und mit einer solchen Ratière-Vorrichtung ausgestattete Webmaschine*
• *Dobby device for controlling the motions of at least one weaving frame of a weaving machine, and a weaving machine provided with such a dobby device*
• *Dispositif ratière pour le contrôle des mouvements d'au moins un cadre de tissage, et machine à tisser dotée d'un tel dispositif ratière*
(71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Debaes, Johny, 8890 Moorslede, BE
Maes, Dominique, 8720 Dentergem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***D03D 47/38*** (11) **1 878 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011051.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006189975
(54) • *Schusseintragsvorrichtung einer Düsenwebmaschine*
• *Weft inserting apparatus in fluid jet loom*
• *Appareil d'insertion de trame dans un métier à tisser à jet de liquide*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Fujitani, Mutuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

---

(51) ***D03D 47/38*** (11) **1 878 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011053.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006189952
19.04.2007 JP 2007110025
(54) • *Mehrfarbenschusseintragsvorrichtung einer Düsenwebmaschine*
• *Multiple-color weft inserting apparatus of fluid jet loom*
• *Appareil d'insertion de trame multicolore dans un métier à tisser à jet de liquide*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Fujitani, Mutuo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Takano, Michiyo, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Kitamura, Emiko, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

D03D 49/12 → (51) ***D03D 49/22***

---

(51) ***D03D 49/22*** ***D03D 49/12*** (11) **1 878 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011052.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006189980
(54) • *Rollenstützvorrichtung einer Webmaschine*
• *Roll supporting device of loom*
• *Dispositif de soutien de cylindre d'un métier à tisser*
(71) TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
(72) Myogi, Keiichi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
Yamazaki, Takumi, Kanazawa-shi Ishikawa-ken, 921-8650, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

D04B 1/18 → (51) ***D04B 9/52***

---

(51) ***D04B 9/52*** ***D04B 1/18*** (11) **1 878 822 A1** ***D04B 15/66***
(25) En (26) En
(21) 06014480.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Angeben von Zuständen zu den Maschen eines Gewebes*
• *Method for assigning states to stitches of a fabric*
• *Procedé pour assigner des états aux mailles d'un tissu*
(71) Ganzoni Management AG, St. Georgen-Strasse 70, 8400 Winterthur, CH
(72) Ganzoni, Stefan, 4103 Bottmingen, CH
Fayolle, Christophe, 42600 Precieux, FR
Austernaud, Robert, 42400 St. Chamond, FR
Scelles, Hervé, 42170 St. Just St. Rambert, FR
Mathieu, Florence, 42330 St. Galmier, FR
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

D04B 15/66 → (51) ***D04B 9/52***

D04H 1/42 → (51) ***B01D 39/16***

D04H 1/72 → (51) ***B01D 39/16***

---

(51) ***D05B 19/00*** ***D05B 19/10*** (11) **1 878 823 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405112.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 CH 10992006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Darstellen von Nahprozessen*
• *Method and device for representing sewing processes*
• *Procédé et dispositif destinés à la représentation de processus de couture*
(71) BERNINA International AG, Seestrasse 161, 8266 Steckborn, CH
(72) Zickenberg, Boris, 78267 Aach, DE
Zeiger, Stefan, 8006 Zürich, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

D05B 19/10 → (51) ***D05B 19/00***

---

(51) ***D06F 37/30*** ***H02K 11/04*** (11) **1 878 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013574.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032356
(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Waschmaschine*
• *Drive device for a washing machine*
• *Dispositif d'entraînement pour un lave-linge*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) Weinmann, Martin, 88339 Bad Waldsee, DE
Müller, lexander, 88339 Bad Waldsee - Reute, DE
Mehrer, Thomas, 88239 Wangen i.A., DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 878 825 A1**
(25) It (26) En
(21) 07112377.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT TO20060105 U
(54) • *Wasch- und/oder Trockenmaschine zur Verwendung im Haushalt*
• *Washing and/or drying machine for domestic use*
• *Machine à laver et/ou sécher le linge à usage domestique*
(71) IAR-SILTAL S.p.A., S.S. 31 - Zona Industriale, 15040 Occimiano (AL), IT
(72) Marchitto, Giuseppe, 15040 Occimiano (Alessandria), Italy, IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 878 826 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112101.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 FR 0606385
(54) • *Verfahren zur Dosierung von Waschmittel in einer Waschmaschine*
• *Method of dispensing detergent in a laundry washing machine*
• *Procédé de dosage de détergent dans une machine à laver le linge*
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR

D06H 3/00 → (51) ***B05D 7/24***

D06M 15/03 → (51) ***D01F 9/127***

D06M 15/09 → (51) ***D01F 9/127***

D06M 101/40 → (51) ***D01F 9/127***

D06P 1/00 → (51) ***B32B 5/18***

D21C 3/22 → (51) ***D21C 7/00***

(51) ***D21C 7/00*** (11) **1 878 827 A2**
D21C 3/22
(25) En (26) En
(21) 07119409.6 (22) 20.07.1994
(84) SE
(30) 08.11.1993 US 148269
(54) • *Profilierung aufgelöster Feststoffe*
• *Implementation of dissolved solids profiling*
• *Mise en oeuvre de profilage de solides dissous*
(71) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
(72) Marcoccia, Bruno S., Queensbury, NY 12804, US
Prough, J. Robert, Tarpon Springs, FL 34689, US
Laakso, Richard O., Queensbury, NY 12804, US
Chasse, R. Fred, Glens Falls, NY 12801, US
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 97118114.4 / 0 822 288
94923552.7 / 0 734 469

---

(51) ***D21F 3/08*** (11) **1 878 828 A1**
D21G 1/02 ***B65H 81/00***
(25) De (26) De
(21) 07105069.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032866
(54) • *Walze und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Roller and method for its manufacture*
• *Rouleau et procédé de fabrication d'un tel rouleau*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Aufrecht, Harald, 73434 Aalen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 1/02 → (51) ***D21F 3/08***

D21G 3/00 → (51) ***B31F 1/14***

D21G 3/04 → (51) ***B31F 1/14***

---

(51) ***D21H 19/34*** (11) **1 878 829 A1**
D21H 27/00
(25) De (26) De
(21) 06014445.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beschichtetes Trägerpapier*
• *Coated base paper*
• *Papier de support revetu*
(71) Papierfabriken Cham-Tenero AG, Fabrikstrasse, 6330 Cham, CH
(72) Stalder, Patrick, 6043 Adligenswil, CH
(74) Quermann, Helmut, et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

D21H 21/24 → (51) ***D21H 27/40***

---

(51) ***D21H 27/40*** (11) **1 878 830 A1**
D21H 21/24 D21H 17/45
D21H 17/59
(25) En (26) En
(21) 06116936.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mehrschichtiger Tissueartikel mit einer besonderen Ausführung von geprägten Vertiefungen, und mit einer weichmachenden Lotion*
• *A multiply tissue article having a particular configuration of embossed depressions, and containing a softening lotion*
• *Article de papier tissu multicouche avec une configuration particulière de creux gaufrés, et contenant une lotion adoucissante*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Hilbig, Klaus, 60318, Frankfurt, DE
Heilmann, Oliver Horst, Am Honigbirnbaum 1B 65812, Bad Soden, DE
Leal, Martin Robert Ernest, 60316, Frankfurt, DE
Meyer, Norbert, 56648, Saffing, DE
Morand, Matthias R&D Procter & Gamble Service GmbH, 65843, Sulzbach, DE
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***E01C 5/16*** (11) **1 878 831 A1**
E01C 5/20 ***E01C 9/08***
(25) En (26) En
(21) 07013700.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 GB 0613916
(54) • *Kantenfliesen*
• *Edging tiles*
• *Dalles de bordure*
(71) Vaughans of Leicester Ltd, Aylestone Mill, Disraeli Street Old Aylestone, Leicester LE2 8LX, GB
(72) Vaughan, Jonathan Robert Paul, Leicestershire, LE8 9DS, GB
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

E01C 5/20 → (51) ***E01C 5/16***

E01C 9/08 → (51) ***E01C 5/16***

---

(51) ***E02D 5/36*** (11) **1 878 832 A2**
E02D 5/44 ***E02D 5/72***
(25) NI (26) En
(21) 07112443.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 NL 1032167
(54) • *Anordnung um ein längliches unterirdisches Bauelement zu schaffen, und ein darin anzuwendenes Verschiebungselement*
• *Assembly for forming an elongated construction element under ground, and a displacement element for use therein*
• *Ensemble pour former un élément de construction allongé souterrain, et élément de déplacement à utiliser dans cet ensemble*
(71) Decombi B.V., Celsiusstraat 2, 6604 CW Wijchen, NL
(72) Bouten, Jacques Anthonius Maria, 6602 ZX, Wijchen, NL
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B. V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

---

(51) ***E02D 5/44*** (11) **1 878 833 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111964.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652937
(54) • *Mischgerät zur Verarbeitung eines Bodenteils*
• *Mixing tool for treating a portion of soil*
• *Outil mélangeur pour le traitement d'une portion de sol*
(71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Marchand, Alain, 92000 Nanterre, FR
Renoud-Lias, Bruno, 92000 Nanterre, FR
Chagnot, Philippe, 92000 Nanterre, FR
Perpezat, Daniel, 92000 Nanterre, FR
(74) Balesta, Pierre, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E02D 5/44 → (51) ***E02D 5/36***

E02D 5/72 → (51) ***E02D 5/36***

---

(51) ***E02D 27/02*** (11) **1 878 834 A1**
E04G 11/12
(25) En (26) En
(21) 06117122.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer länglichen Fundamentelement und Fundamentelement erhalten damit*
• *Method and apparatus for fabricating an elongate foundation element, and foundation element obtained therewith*
• *Procédé et appareil pour fabriquer un élément de fondement prolongé, et élément de fondement ainsi obtenu*
(71) Cascon Funderingen B.V., Jutestraat 8, 7461 TR Rijssen, NL
(72) Nijhof, Jeroen Albertus Antonius, 7461 DP, Rijssen, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***E02F 9/00*** (11) **1 878 835 A2**
E02F 9/08 ***E02F 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07111035.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006192056
(54) • *Baumaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de construction*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Sakitani, Shintaro Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Watanabe, Sachiko Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP
Ochi, Tomohiko Kobelco Construction Machinery Co., Ltd., Hiroshima-shi Hiroshima 731-0138, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E02F 9/08 → (51) ***E02F 9/00***

E02F 9/14 → (51) ***E02F 9/00***

(51) ***E02F 9/24*** (11) **1 878 836 A1**
E02F 9/26 ***F15B 20/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745539.4 (22) 21.04.2006
(84) DE GB IT
(86) JP 2006/308408 21.04.2006
(87) WO 2006/118050 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132942
(54) • *RADARTIGE ARBEITSMASCHINE UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *WHEEL-TYPE WORKING MACHINE AND METHOD OF CONTROLLING THE SAME*
• *MACHINE DE TRAVAIL DE TYPE A ROUE ET PROCEDE POUR LA COMMANDER*
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) IMAIZUMI, Masaaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548555, JP
HAMADA, Tomohide KOMATSU LTD., Komatsu-shi Ishikawa 923-0392, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E02F 9/26 → (51) ***E02F 9/24***

(51) ***E03C 1/06*** (11) **1 878 837 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012968.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006032022
(54) • *Wandhalterung für eine Brausestange, die eine Führungsnut zur Aufnahme und Führung eines Brauseschlauchs aufweist.*
• *Wall fixing device for a shower bar having a channel for retaining and guiding the shower's supply hose.*
• *Dispositif de fixation pour une barre de douche ayant une rainure pour retenir et guider le conduit de la douche.*
(71) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Lobermeier, Hans, 58708 Menden, DE
Köster, Wilfried, 58710 Menden, DE

(51) ***E03F 5/06*** (11) **1 878 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 07111793.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006031847
(54) • *Befestigungseinrichtung zur Befestigung einer Abdeckung*
• *Device for fixing a cover*
• *Dispositif de fixation destiné à la fixation d'un recouvrement*
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
(72) Jacobs, Torsten, 24806 Hohn, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***E03F 7/02*** (11) **1 878 839 A1**
(25) NI (26) En
(21) 07012891.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 NL 1032106
(54) • *Mit einer Einstellvorrichtung ausgestattetes Kanalleitungssystem*
• *Sewer line system provided with an adjusting device*
• *Système de canalisation d'égouts doté d'un dispositif de réglage*
(71) TBS Soest b.v., Koningsweg 30, NL-3762 EC Soest, NL
(72) Ent, Wouter, 4171 CB Herwijnen, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 1/16 → (51) ***E04B 1/76***

(51) ***E04B 1/76*** (11) **1 878 840 A2**
E04B 1/16 ***E04G 21/12***
(25) De (26) De
(21) 07011242.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032437
(54) • *Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei zu betonierenden Bauteilen*
• *Element for heat insulation between two cast concrete building parts*
• *Elemént pour la isolation thermique entre deux parties coulées en beton d'un bâtiment*
(71) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, Vimbucher Strasse 2, 76534 Baden-Baden, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, European Patent Attorney Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) ***E04B 2/02*** (11) **1 878 841 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014446.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Auftteilbares Steinelement zur Herstellung von geradlinig oder bogenförmig verlaufenden Mauern*
• *Separable block element for making straight or arched walls*
• *Elément du bloc divisible pour fabriquer de murs droits ou arqués*
(71) Stoll, Johann, Unterhessbach 24, 91611 Lehrberg, DE
(72) Stoll, Johann, 91611 Lehrberg, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) ***E04B 9/00*** (11) **1 878 842 A1**
E04B 9/36
(25) De (26) De
(21) 07020801.2 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.06.2003 DE 20309902 U
(54) • *Aus Stäben gebildete Verkleidung von Decken, Wänden oder dergleichen Bauwerkteilen*
• *Cladding for ceilings, walls or similar construction elements made of rods*
• *Habillage constitué de tiges pour des plafonds, des murs ou des éléments de construction analogues*
(71) Arnold AG, Industriestrasse 6-8, 61381 Friedrichsdorf, DE
(72) Grimm, Michael, 61250 Usingen/Eschbach, DE
Arnold, Uwe, 61440 Oberursel, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE
(62) 04400003.2 / 1 491 698

(51) ***E04B 9/06*** (11) **1 878 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012831.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481374
19.07.2006 US 490208
(54) • *Einschicht-Träger für eine abgehängte Decke*
• *Single-layered web beam for a panel suspended ceiling*
• *Poutre de bande monocouche pour plafond suspendu*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E04B 9/06*** (11) **1 878 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013143.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 US 481374
(54) • *Einschicht-träger für eine abgehängte Decke*
• *Single-layered web beam for a drywall suspended ceiling*
• *Poutre de bande monocouche pour plafond suspendu à cloison sèche*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E04B 9/36 → (51) ***E04B 9/00***

(51) ***E04C 3/28*** (11) **1 878 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012024.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006031145
(54) • *Profilträger*
• *Structural member*
• *Poutre profilée*

(71) Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG, Walkmühlenstrasse 93, 27432 Bremervörde, DE
(72) Jansen, Klaus, Dr., 21614 Buxtehude, DE
(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

---

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 878 846 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405308.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anschlusskorb, seine Verwendung und eine damit erstellte Anschlussbewehrung*
• *Connecting cage, its use and connecting reinforcement manufactured therewith*
• *Cage de liaison, son utilisation et armature de liaison ainsi réalisée*
(71) RUWA Drahtschweisswerk AG, 3454 Sumiswald, CH
(72) Loosli, Manfred, 3454 Sumiswald, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 878 847 A2**
E04F 13/14
(25) De (26) De
(21) 07013770.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033045
(54) • *Vorgehängte Fassadenkonstruktion*
• *Curtain wall construction*
• *Structure de mur rideau*
(71) Moeding Keramikfassaden GmbH, Ludwig-Girnghuber-Strasse 1, 84163 Marklkofen, DE
(72) Wagner, Rudolf, 94315 Straubing, DE
(74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 878 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112092.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 IT PS20060022
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von schallabsorbierenden Paneelen*
• *Device for fixing sound absorbent panels and similar*
• *Dispositif de fixation des panneaux d'absorption de son*
(71) PREAM S.R.L., Via Flaminia, 46, 61030 Montefelcino (Pesaro-Urbino), IT
(72) Morelli, Giuseppe, 61030 Montefelcino, IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

E04F 13/14 → (51) ***E04F 13/08***

---

(51) ***E04F 17/02*** (11) **1 878 849 A1**
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 07013205.5 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 202006010637 U
(54) • *Als Fertigbauteil ausgebildetes Dämmstoffelement mit gewickelter Rohrschale für die Aufnahme einer Heissleitung*
• *Insulation element shaped as prefabricated building part with coiled pipe shell for a hot gas conduit.*
• *Elément isolant préfabriqué constitué de couches enroulées formant une enveloppe tubulaire pour la réception d'une conduite d'évacuation de gaz chaud.*
(71) SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
Schiedel AG, Schönbrunner Str. 289, 1120 Wien, AT
(72) Albrecht, Volker, 67360 Lingenfeld, DE
Bissinger, Claus, Dr., 67271 Kleinkarlbach, DE
Elfert, Thomas, 04668 Leipnitz, DE
Maas, Siegbert, 85386 Dietersheim, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***E04G 5/14*** (11) **1 878 850 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252792.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 GB 0614108
(54) • *Gerüstsystem*
• *Scaffolding system*
• *Système d'échafaudage*
(71) COMBISAFE INTERNATIONAL AB, Storsjöstraket 15, 831 34 Östersund, SE
(72) Golaub, Roger, Cheaney Drive, Grange Park Northampton NN4 5FB, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***E04G 17/00*** (11) **1 878 851 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301216.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652938
(54) • *Verschalung mit einer Drehplattform mit automatischen Einrastverschluss in Betriebsposition*
• *Shuttering equipped with a walk platform with automatic locking in service position*
• *Banche pourvue d'une plateforme de circulation à verrouillage automatique en position de service*
(71) Hussor (Société par Actions Simplifiée), La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Ahr, Arthur, 68280, Andolsheim, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***E04G 17/00*** (11) **1 878 852 A2**
E05D 7/10 ***E05D 11/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07360025.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652976
(54) • *Abnehmbares und selbsteinrastendes Trittbrett*
• *Removable, self-locking step*
• *Marchepied amovible et autoverrouillable*
(71) Hussor (Société par Actions Simplifiée), La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Ahr, Arthur, 68280 Andolsheim, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***E04G 17/07*** (11) **1 878 853 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425413.9 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kunststoffunterstützung mit metallischem Kern zum Lotrechten Stützen von Steher von Schalungsbrettern für Mauerwerk*
• *Plastic support with metal core for vertically holding the posts of the boards of a shell for masonry*
• *Support plastique avec noyau métallique pour soutenir verticalement les poteaux de panneaux de coffrage pour maçonnerie*
(71) Patents Production srl, Via Franciosini, 1, 50051 Castelfiorentino (FI), IT
(72) Giannoni, Oreste, 50053 Empoli (FI), IT
Paolucci, Gino, 56038 Bientina (PI), IT
(74) Turini, Laura, Studio Legale Turini Via Lamarmora 55, 50121 Florence (FI), IT

E04G 21/12 → (51) ***E04B 1/76***

---

(51) ***E04G 21/14*** (11) **1 878 854 A2**
B28B 23/00
(25) En (26) En
(21) 07397024.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FI 20060678
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Befestigung einer Kranöse an einem Betonprodukt*
• *Method and apparatus for attaching a lifting lug to a concrete product*
• *Procédé et appareil pour fixer un crochet de levage dans un produit en béton*
(71) Elematic Oy Ab, Airolantie 2, 37800 Toijala, FI
(72) Järvinen, Lassi, FI-37600, Valkeakoski, FI
Seppänen, Aimo, FI-37700, Sääksmäki, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***E04H 4/06*** (11) **1 878 855 A1**
E04H 4/08 ***E04H 4/10***
(25) Es (26) Fr
(21) 07380093.0 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606355
(54) • *Sonnenlichtbetriebener Motor für eine Schwimmbadabdeckung*
• *Solar powered motor for swimming pool cover*
• *Dispositif pour l'alimentation solaire photovoltaique du moteur pour l'actionnement du rouleau d'enroulement de la couverture de piscines*
(71) Europeen de Couverture Automatique E.C.A., Zac de Torremilla 105 Rue Henry Potez, 6600 Perpignan, FR
(72) Souchard, Philippe, c/o E.C.A., 66000 Perpignan, FR

Lecomte, Yves, c/o E.C.A., 66000 Perpignan, FR
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

E04H 4/08 → (51) ***E04H 4/06***

E04H 4/10 → (51) ***E04H 4/06***

(51) ***E04H 12/22*** (11) **1 878 856 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012933.3 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006031957
(54) • *Einschraubbarer Dübel, insbesondere Bodendübel*
• *Screw-in dowel, in particular ground dowel*
• *Cheville pouvant être vissée, en particulier cheville de sol*
(71) LEIFHEIT AG, Leifheitstrasse, 56377 Nassau, DE
(72) Wörsdörfer, Berno, 56414 Obererbach, DE
Klotz, Markus, 56357 Hainau, DE

(51) ***E04H 13/00*** (11) **1 878 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 07110012.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 CH 11262006
(54) • *Fundation für Grabsteine und Grabdenkmäler*
• *Foundation for gravestones and funerary monuments*
• *Fondation pour pierres tombales et monuments funéraires*
(71) Tony Linder & Partner AG, Flüelerstrasse 122, 6460 Altdorf, CH
(72) Aeschlimann, Erich, 6460, Altdorf, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***E04H 15/42*** (11) **1 878 858 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014217.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gestänge zur Halterung und/oder Abstützung von Zeltbahnen*
• *Linkage for holding and/or support of tent fabrics*
• *Tige pour l'appui et/ou soutien des toiles de tente*
(71) Vaude Sport GmbH & Co. KG, Vaudestrasse 2, 88069 Tettnang, DE
(72) von Dewitz, Albrecht, 88069 Tettnang, DE
Langowski, Hans-Thomas, 88147 Achberg, DE
Egger, Hansjörg, 88069 Tettnang-Siggenweiler, DE
Fugel, Tobias, 88048 Friedrichshafen, DE
Gebel, Daniel, 91809 Wellheim, DE
Kimmerle, Matthias, 88069 Tettnang, DE
(74) Engelhardt, Guido, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***E04H 17/14 F16B 7/18*** (11) **1 878 859 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109492.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010895 U
(54) • *Verbindungselement für Zaunriegel und Zaunpfosten*
• *Connecting element for fence crossbar and fence post*
• *Elément de liaison pour traverses et piquets de clôtures*
(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE
(72) Alberts, Dietrich, 58849, Herscheid, DE
(74) Beckmann, Jürgen, An der Baumschule 23, 57462 Olpe, DE

E05B 15/10 → (51) ***E05B 63/04***

E05B 47/00 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05B 63/04 E05B 15/10*** (11) **1 878 860 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075584.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 BE 200600388
(54) • *Tür- oder Fensterschloss*
• *Door or window lock*
• *Serrure de porte ou fenêtre*
(71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE
(72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau De Rycker nv., Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) ***E05B 73/00*** (11) **1 878 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014541.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sicherungsvorrichtung für transportable Güter*
• *safety device for transportable goods*
• *Dispositif de sécurité pour biens transportables*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Becker, Robert, 68307 Mannheim, DE

E05D 7/10 → (51) ***E04G 17/00***

E05D 11/10 → (51) ***E04G 17/00***

(51) ***E05F 15/12 E05B 47/00*** (11) **1 878 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301221.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652932
(54) • *Verriegelungseinrichtung für einen Flügel*
• *Locking mechanism for a window sash*
• *Dispositif de verouillage pour vantail*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Valembois, Guy, 31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05G 1/14 → (51) ***B65D 75/58***

E06B 1/04 → (51) ***E06B 9/58***

(51) ***E06B 3/30*** (11) **1 878 863 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013326.9 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032179
(54) • *Verbundkonstruktion zum Verschließen einer Gebäudeöffnung, insbesondere Fenster*
• *Composite construction for closing an opening in a building, in particular windows*
• *Structure composite destinée à la fermeture d'ouvertures de bâtiments, en particulier de fenêtres*
(71) PLUSTEC GmbH, Robert-Bunsen-Straße 9-13, 36179 Bebra, DE
(72) Fanz, Dieter, 36199 Rotenburg/F., DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 878 864 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112281.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606352
(54) • *Laminated panel, production method of such a panel and wall containing a panel.*
• *Laminated panel, production method of such a panel and wall containing a panel.*
• *Panneau feuilleté, procédé de fabrication d'un tel panneau et paroi comprenant un panneau*
(71) Moch, Uriel, Le Point du Jour Impasse des Abeilles, 34200 Sète, FR
(72) Moch, Uriel, 34200 Sète, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***E06B 9/06*** (11) **1 878 865 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117061.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindungsanordnung für*
• *Guardrail joint structure*
• *Joint de structure*
(71) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***E06B 9/58 E06B 1/04*** (11) **1 878 866 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405302.8 (22) 12.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Leibungselement*
• *Element for an intrados*
• *Elément pour intrados*
(71) Kurt Steineberg GmbH, Bahnhofstrasse 2a, 4900 Langenthal, CH
(72) Steineberg, Kurt, 4900 Langenthal, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

---

(51) ***E06B 11/08*** (11) **1 878 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013378.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032134
(54) • *Schwenktüre*
• *Swivelling gate*
• *Portillon pivotant*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) Deinlein Oliver, 89340 Leipheim, DE
Deyerler, Kurt, 89257 Illertissen, DE

---

(51) ***E21B 7/06*** (11) **1 878 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117065.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Ablenkkeileinheit*
• *Whipstock-assembly*
• *Ensemble sifflet déviateur*
(71) Catch Fishing Services B.V., Willem Barentszstraat 4, 7825 VZ Emmen, NL
(72) Davidson, Darrell Lee, 7825 VZ, Emmen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***E21B 31/107*** (11) **1 878 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075922.0 (22) 21.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 25.02.2004 US 785081
(54) • *Schlagschieber zur Verwendung in einem Bohrgestänge*
• *A jar for use in a downhole toolstring*
• *Récipient à utiliser dans un chapelet d'outils de fond de trou*
(71) Varco I/P, Inc., One BriarLake Plaza, 2000 West Sam Houston Parkway South Suite 1700, Houston, TX 77042, US
(72) Marsh, Brent, Bournemouth Dorset BH6 3LQ, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 04778716.3 / 1 723 307

---

(51) ***F01C 1/16*** ***F04C 18/08*** (11) **1 878 870 A2** ***F04C 18/16***
(25) En (26) En
(21) 07020615.6 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB IT SE
(30) 30.06.2000 US 607764
(54) • *Schraubenmaschine*
• *Screw machine*
• *Machine à vis*
(71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00988260.6 / 1 301 714

F01D 5/02 → (51) ***F01D 5/10***

---

(51) ***F01D 5/10*** ***F01D 5/02*** ***F16F 15/36*** (11) **1 878 871 A1** ***F16F 15/32*** ***G01M 1/36***
(25) De (26) De
(21) 06014624.8 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reduktion von Biegeschwingungsamplituden von Turbinenrotoren*
• *Reduction of the amplitude of rotor flexural vibrations*
• *Réduction d'amplitude de vibrations flexurales d'un rotor*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Adams, Heinz, 66740 Saarlouis, DE
Lüneburg, Bernd Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/18*** ***F02K 3/06*** (11) **1 878 872 A2** ***F02C 7/045***
(25) En (26) En
(21) 07107988.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 456644
(54) • *Turbofantriebwerk und Schaufeln dazu*
• *Turbofan engine and its blades*
• *Turboréacteur à double flux et ses pales*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US
Seda, Jorge Francisco, Cincinnati, OH 45241, US
Stephenson, Justin Paul, Cincinnati, OH 45244, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE - London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F01D 5/28*** (11) **1 878 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252722.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 486743
(54) • *Legierungen und Kristallausrichtungen für einen Turbinenmotor*
• *Turbine engine alloys and crystalline orientations*
• *Alliages de moteurs à turbines et orientations cristallines*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Shah, Dilip M., Glastonbury, CT 06033, US
Hillebrand, Joseph G., Bolton, CT 06040, US
Kane, Daniel E., Tolland, CT 06084, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 878 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252702.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 484143
(54) • *Integrierte Mikrokanäle für Schaufeln*
• *Integral main body-tip microcircuite for blades*
• *Microcanaux intégrés pour aubes*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon, CT 06001, US
Abdel-Messeh, William, Middletown, CT 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 5/14***

F01D 5/28 → (51) ***F01D 25/00***

---

(51) ***F01D 11/00*** ***F16J 15/32*** (11) **1 878 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252379.8 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 GB 0613630
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *A seal arrangement*
• *Agencement de joint*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, David Stephen, Walton Chesterfield Derbyshire, S40 3HS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 25/26***

---

(51) ***F01D 11/12*** ***F16J 15/44*** (11) **1 878 876 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252381.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 GB 0613715
(54) • *Abreibbare Dichtungsschicht einer Gasturbine sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Gas turbine abradable seal*
• *Joint abradable pour turbine à gaz et sa méthode de production*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Hopkins, Noel, Little Chester Derby, DE1 3SF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 17/10*** (11) **1 878 877 A2**
F02K 1/76
(25) En (26) En
(21) 07252424.2 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 GB 0614114
(54) • *Aktuator aus Formgedächtnismaterial*
• *Shape memory material actuator*
• *Actionneur en matériel à mémoire de forme*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1A 2HB, GB
(72) Clark, Daniel, Belper, Derbyshire DE56 1TG, GB
Webster, John Richard, Derby , Derbyshire, DE23 6AF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***F01D 21/00*** (11) **1 878 878 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 07109811.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 485493
(54) • *Kühlsystem für Gasturbine*
• *Cooling system for a gas turbine engine*
• *Système de refroidissement d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Snow, Barton Hunter, Wyoming, OH 45215, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 25/00*** (11) **1 878 879 A1**
F02C 6/12 ***F01D 5/28***
F04D 25/04 ***F02B 37/00***
F02B 39/00
(25) De (26) De
(21) 06405306.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Turbolader mit katalytischer Beschichtung*
• *Turbocharger with catalytic coating*
• *Turbocompresseur à revêtement catalytique*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Fuhrmann, Henning, CH-8048 Zürich, CH
Thiele, Martin, CH-5236 Remigen, CH
Auletta, Tommaso, SE-72211 Västeras, SE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/12 → (51) ***F01D 21/00***

F01D 25/18 → (51) ***F02C 7/06***

---

(51) ***F01D 25/26*** (11) **1 878 880 A1**
F01D 11/00 ***F16J 15/06***
F16J 15/14 ***F16L 55/11***
(25) De (26) De
(21) 07111783.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 CH 11032006
(54) • *Kreuzflanschdichtung für einen Druckbehälter, insbesondere für ein Turbomaschinengehäuse*
• *Cross flange seal for a pressure vessel, especially for a turbomachine casing*
• *Etanchéité au croisement de deux joints d'une enceinte sous pression, en particulier pour logement de turbomachine*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Norman, Darran-Lee, Horsham, Sussex RH13 6RH, GB
Matan, Mladen, 47000 Karlovac, HR

F01L 1/02 → (51) ***F01L 9/04***

---

(51) ***F01L 1/04*** (11) **1 878 881 A1**
F16C 35/063
(25) Ja (26) En
(21) 06714005.3 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302864 17.02.2006
(87) WO 2006/088149 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 JP 2005040759
17.02.2005 JP 2005040761
(54) • *NOCKENWELLENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DER NOCKENWELLENVORRICHTUNG*
• *CAMSHAFT DEVICE AND METHOD OF ASSEMBLING CAMSHAFT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARBRE A CAMES ET SON PROCEDE D'ASSEMBLAGE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) UENO, Hiroshi c/o JTEKT Corporation, 58400740saka 542-8502, JP
YAMAKAWA, Kazuyoshi c/o JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
HAKATA, Toshihiro JTEKT Corporation, Osaka 542-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F01L 1/04 → (51) ***F01L 9/04***

---

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 878 882 A1**
F01L 1/02 ***F01L 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06732253.7 (22) 18.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308495 18.04.2006
(87) WO 2006/118063 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133347
14.11.2005 JP 2005329111
(54) • *VENTILBEWEGUNGSVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VALVE MOVING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DEPLACEMENT DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) EZAKI, Shuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 878 883 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730548.4 (22) 14.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007248 14.04.2005
(87) WO 2006/112018 2006/43 26.10.2006
(54) • *VENTILBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE OPERATING DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) TANABE, Mikio, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 1088410, JP
MURATA, Shinichi, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 1088410, JP
MORI, Masaru, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 1088410, JP
KIDO, Yusuke, MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO K.K., Tokyo 1088410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F01M 5/02 → (51) ***F02N 15/00***

---

(51) ***F01M 11/00*** (11) **1 878 884 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010765.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032794
(54) • *Ölauffangvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Oil tray for a combustion engine*
• *Dispositif de collecteur d'huile pour moteur à combustion interne*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wöckel, Norman, 71287 Weissach, DE

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 3/035*** (11) **1 878 885 A1**
F01N 3/20 ***B01D 53/94***
B01J 23/44
(25) En (26) En
(21) 07112488.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193072
(54) • *Abgasreinigungsverfahren für einen Verbrennungsmotor*
• *Method for purification of exhaust gas from internal-combustion engine*
• *Procédé de purification d'un gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) ICT Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
International Catalyst Technology, Inc., 2347 Commercial Drive, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) Ikeda, Masanori, Himeji-shi Hyogo 671-1136, JP
(74) Killin, Stephen James, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***F01N 3/08*** (11) **1 878 886 A1**
B01D 53/94 ***B01J 23/58***
F01N 3/02 ***F01N 3/20***
F01N 3/24 ***F01N 3/28***

F01N 3/36 ***F02D 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06732504.3 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309352 28.04.2006
(87) WO 2006/118344 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134410
(54) • *ABGASREINIGER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) KAMOSHITA, Shinji TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
ITABASHI, Shigeru TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
NIIMI, Kuniaki c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
ODA, Tomihisa c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
HIROTA, Shinya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 878 887 A1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 06253635.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fluiddosiervorrichtung*
• *Fluid dosing device*
• *Dispositif de dosage de fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Richardson, Mark Jonathan, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 878 888 A1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 06253637.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fluiddosiervorrichtung*
• *Fluid dosing device*
• *Dispositif de dosage de fluide*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 878 889 A1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 07252362.4 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 EP 06253655
(54) • *Isolierte Reagenzdosiervorrichtung*
• *Insulated reagent dosing device*
• *Dispositif de dosage de réactif isolé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent, ME7 1DR, GB
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/20 → (51) ***F04B 17/04***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/08***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/08***

---

(51) ***F01N 7/08*** (11) **1 878 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012433.4 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065745
(54) • *Auspuffklappe für Baumaschinen*
• *Weather cap for exhaust pipe of heavy construction equipment*
• *Couvert pour le tuyau d'echappement d'un engin de travaux publics*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, Changwon, KR
Yang, Hak Yong, Changwon, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F01P 11/02*** (11) **1 878 891 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010758.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032792
(54) • *Vertikal geteilter Ausgleichbehälter für Kühlflüssigkeit*
• *Vertically divided expansion tank for cooling fluid*
• *Vase d'expansion séparé verticalement pour liquide de refroidissement*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schneider, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

---

(51) ***F02B 31/06*** (11) **1 878 892 A2**
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 07012812.9 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 JP 2006187633
(54) • *Mehrzylinder-Ottomotor*
• *Spark ignition type multi-cylinder engine*
• *Moteur multi-cylindres à allumage commandé*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Matsumoto, Hiromitsu, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 37/00 → (51) ***F01D 25/00***

---

(51) ***F02B 37/007*** (11) **1 878 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013332.7 (22) 07.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032585
(54) • *Abgasturboladeranordnung*
• *Exhaust gas turbo charger assembly*
• *Agencement de turbosoufflante de gaz d'échappement*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Barth, Wilfried, 4351 Saxen, AT
Gruber, Gerald, 4865 Nussdorf, AT
Brüne, Hans-Jürgen, 3350 Haag, AT

F02B 37/04 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 37/12 → (51) ***F02D 23/02***

F02B 39/00 → (51) ***F01D 25/00***

F02B 77/02 → (51) ***C23C 24/08***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 7/00 → (51) ***B64F 5/00***

F02C 7/045 → (51) ***F01D 5/14***

---

(51) ***F02C 7/06*** (11) **1 878 894 A1**
F01D 25/18 ***B01D 45/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111835.0 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 FR 0652860
(54) • *Aufbereitungsverfahren für Ölrückstände in einem Gasturbinenmotor*
• *Method of treating oil waste from a gas turbine engine*
• *Procédé de traitement des rejets d'huiles dans un moteur à turbine à gaz*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Gauthier, Gérard, Philippe, 77430 Champagne sur Seine, FR
Mourlan, Jean-Pierre, 94130 Nogent sur Marne, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02D 9/04 → (51) ***F01N 3/08***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 23/02***

F02D 19/00 → (51) ***F02D 41/00***

---

(51) ***F02D 23/02*** (11) **1 878 895 A2**
F02D 13/02 ***F02B 37/04***
F02D 41/02 ***F02B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 07013800.3 (22) 13.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194518
(54) • *Steuerung eines Auflademotors*
• *Control of supercharged engine*
• *Contrôle de moteur suralimenté*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Yamagata, Naoyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***F02D 41/00*** (11) **1 878 896 A2**
F02D 19/00
(25) En (26) En
(21) 07012612.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 JP 2006183686
(54) • *Anzeigevorrichtung für ein Fahrzeug mit einem Zweibrennstoffmotor*
• *Indicator for a vehicle having a dual fuel engine*
• *Indicateur pour véhicule ayant un moteur bicarburant*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Matsushita, Masanori, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Mitsugi, Hiroaki, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02D 23/02***

---

(51) ***F02D 41/06*** (11) **1 878 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111227.0 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189016
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rücklauferkennung für einen Verbrennungsmotor*
• *Reverse rotation detection apparatus and reverse rotation detection method for internal combustion engine*
• *Appareil de détection de rotation inverse et procédé de détection de rotation inverse pour moteur à combustion interne*
(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Shinichi, Keihin Corporation, Tochigi R & D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Tokugawa, Kazuhito, Keihin Corporation, Tochigi R & D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
Watanabe, Kunitoshi, Keihin Corporation, Tochigi R & D Center, Takanezawa-machi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Staudt, Hans-Peter, Bittner & Partner Intellectual Property Division Donaustrasse 7, 85049 Ingolstadt, DE

---

(51) ***F02D 41/12*** (11) **1 878 898 A1**
F02D 41/34
(25) De (26) De
(21) 07110618.1 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032278
(54) • *Adaptionsverfahren zur optimierten Verbrennung einer in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine eingespritzten Kraftstoffmenge*
• *Adaptation method for optimised combustion of a fuel amount injected into the cylinder of a combustion machine*
• *Procédé d'adaptation destiné à la combustion optimisée d'une quantité de carburant injectée dans un cylindre d'un moteur à combustion interne*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Birkner, Christian, Dr., 93173 Irlbach, DE
Fokkelman, Joris, 93105 Tegernheim, DE
Müller, Karl, Dr., 30173 Hannover, DE

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 878 899 A1**
F02D 9/02
(25) En (26) En
(21) 07013221.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190098
(54) • *Fehlerdetektionsvorrichtung eines Sensors*
• *Sensor abnormality detection device*
• *Dispositif de détection d'anomalie d'un capteur*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500-banchi Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamane, Hayato, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Samoto, Haruhiko, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 41/22*** (11) **1 878 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013463.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 AT 11882006
(54) • *Verfahren zur Diagnose von fehlerhaften Betriebszuständen einer Brennkraftmaschine*
• *Method for diagnosing erroneous operating states of an internal combustion engine*
• *Procédé destiné au diagnostique d'états de fonctionnement défectueux d'un moteur à combustion interne*
(71) GE Jenbacher GmbH & Co. OHG, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach, AT
(72) Chvatal, Dieter, 6200 Jenbach, AT
Schaumberger, Herbert, 4655 Vorchdorf, AT
Hirzinger, Johann, 6345 Kössen, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F02D 41/34 → (51) ***F02D 41/12***

---

(51) ***F02F 1/18*** (11) **1 878 901 A1**
F02F 3/00 ***F02F 5/00***
F16J 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06732389.9 (22) 26.04.2006
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) JP 2006/308783 26.04.2006
(87) WO 2006/118165 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005008077
(54) • *HUBKOLBENMOTOR*
• *RECIPROCATING ENGINE*
• *MOTEUR ALTERNATIF*
(71) Bando Kiko Co., Ltd, 4-60, Kanazawa 2-chome, Tokushima-shi, Tokushima 770-0871, JP
(72) BANDO, Shigeru, Tokushima, 770-0862, JP
(74) Hopkin, Tobias J.B., JA Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R5JJ, GB

---

(51) ***F02F 3/00*** (11) **1 878 902 A2**
F02F 3/22
(25) De (26) De
(21) 07012121.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 102006031095
(54) • *Kühlkanalkolben für eine Brennkraftmaschine*
• *Cooling duct piston for a combustion engine*
• *Piston à canal de refroidissement pour moteur à combustion interne*
(71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
(72) Gniesmer, Volker, 31061 Alfeld, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F02F 3/00 → (51) ***B21K 1/18***

F02F 3/00 → (51) ***F02F 1/18***

F02F 3/22 → (51) ***F02F 3/00***

F02F 5/00 → (51) ***F02F 1/18***

---

(51) ***F02K 1/54*** (11) **1 878 903 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722377.6 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000730 19.04.2006
(87) WO 2006/116907 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510034447
(54) • *LUFTVERDICHTUNGSFLUGZEUGTRIEBWERK*
• *AIR COMPRESSION AEROENGINE*
• *MOTEUR D AVION A COMPRESSION D AIR*
(71) Chang, Stanley, F/Flat, 22/Floor, 9 Block Hai Wan Garden, JiDa District Zhuhai, Guangdong, CN
(72) CHANG, Vincent, JiDa District, Zhuhai, Guangdong, CN
CHANG, Stanley, JiDa District, Zhuhai, Guangdong, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***F02K 1/56*** (11) **1 878 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111927.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 456666
(54) • *Schubumkehrvorrichtung einer Gasturbine und Verfahren zum Betrieb*
• *Thrust reverser assembly for a gas turbine engine and method of operating same*
• *Ensemble d'inverseur de poussée d'une turbine à gaz et procédé d'opération*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hauer, Thomas Anthony, West Chester, OH 45069, US
Stuart, Alan Roy, Cincinnati, OH 45242, US
Fehrmann, John Robert, Loveland, OH 45140, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02K 1/76 → (51) ***F01D 17/10***

F02K 3/06 → (51) ***F01D 5/14***

F02M 25/07 → (51) ***F02B 31/06***

F02M 27/04 → (51) ***F23K 5/08***

(51) ***F02M 31/16*** (11) **1 878 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 06398013.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 PT 10346806
(54) • *Kraftstoffverbrauchreduzierer, erhitzt durch Hitzekammer in Turboansammler*
• *Fuel consumption reducer, heated by heat chamber in the turbo collector*
• *Réducteur de consommation de carburant, chauffée par une chambre de chaleur dans un collecteur turbo*
(71) Antunes Medeiros, Mário Gaspar, Rua Cidade de Debrecen, N.o 20, R/c C, 2900 Setubal, PT
(72) Antunes Medeiros, Mário Gaspar, 2900 Setubal, PT

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 878 906 A2**
(25) De (26) De
(21) 07112110.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 202006011026 U
(54) • *Ansaugeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Suction device for a combustion engine*
• *Système d'admission pour moteur à combustion interne*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Madeira, Pedro Miguel Pereira, 71679 Asperg, DE

(51) ***F02M 51/00*** ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** (11) **1 878 907 A2** ***F02M 59/46*** ***H01L 41/053***
(25) De (26) De
(21) 07108127.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032218
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injector valve*
• *Soupape d'injection de combustible*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793 Pfullingen, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 878 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013783.1 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192289
(54) • *Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil*
• *Electromagnetic fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant électromagnétique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Abe, Motoyuki, Tokyo 100-8220, JP
Hayatani, Masahiko, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Tohru, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 59/46 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/00***

F02N 3/02 → (51) ***F02N 15/00***

(51) ***F02N 15/00*** ***F02N 3/02*** ***F01M 5/02*** (11) **1 878 909 A1** ***F16H 3/66***
(25) En (26) En
(21) 06116880.3 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Seilstart-Brennkraftmaschine mit Schmierungseinheit*
• *Pull-Start Engine with a Lubricating Unit*
• *Moteur du type à lanceur à rappel avec unité de lubrification*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan Hsing Street, Sanmin District, Kaohsiung, TW
(72) Ho, Chao-Chang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) ***F02P 3/04*** ***F02P 13/00*** (11) **1 878 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015198.0 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.1997 JP 13406997
07.07.1997 JP 18155997
(54) • *Zündspule zur Verwendung in einem Motor*
• *Ignition coil for use in engine*
• *Bobine d'allumage à utiliser dans un moteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Shimada, Junichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1134, JP
Sugiura, Noboru, Mito-shi, Ibaraki 310-0852, JP
Anzo, Yoichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Kondo, Eiichiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kobayashi, Kazutoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kosai, Takahide, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Ueda, Toshiaki, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(62) 02006535.5 / 1 225 606
98921759.1 / 0 984 463

F02P 13/00 → (51) ***F02P 3/04***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 11/08***

F03B 3/12 → (51) ***F03B 13/10***

(51) ***F03B 11/08*** ***F03B 13/10*** (11) **1 878 911 A1** ***F03B 3/12***
(25) En (26) En
(21) 06014703.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinen mit einer Rutsche zum Durchfluss von Fremdkörpern*
• *Turbines having a debris release chute*
• *Turbines avec un glissoir pour l'évacuation des débris*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Ives, James, Brighton Sussesx BN2 2HU, GB
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 3/12*** (11) **1 878 912 A1** ***F03B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06014668.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Unter Wasser gesetzte hydroelektrische Turbinen mit Schwimmern*
• *Submerged hydroelectric turbines having buoyancy chambers*
• *Turbines hydroélectriques submergées ayant des chambres de flotabilité*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Williams, Herbert, East Palatka Florida 32131, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***F03B 13/10*** ***F03B 13/26*** (11) **1 878 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014701.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bidirektionale Gezeitenturbine*
• *Bi-directional tidal flow hydroelectric turbine*
• *Turbine maremotrice bidirectionnelle*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Williams, Herbert, East Palatka, Florida 32131, US

(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F03B 13/10 → (51) ***F03B 11/08***

F03B 13/26 → (51) ***F03B 13/10***

(51) ***F03B 17/06*** (11) **1 878 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112102.4 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 484241
(54) • *Zyklischer Wellenenergieumwandler*
• *Cyclical Wave Energy Converter*
• *Convertisseur cyclique d'énergie des vagues*
(71) Siegel Aerodynamics, Inc., 15 Newpark Lane, Pueblo, CO 81001, US
(72) Siegel, Stefan Gunther, Peublo, CO 81001, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F03B 17/06 → (51) ***F03B 13/10***

(51) ***F03D 1/06*** (11) **1 878 915 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06743414.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000147 20.03.2006
(87) WO 2006/103307 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 31.03.2005 ES 200500740
(54) • *SCHAUFEL FÜR WINDENERGIEGENERATOREN*
• *BLADE FOR WIND-POWER GENERATORS*
• *PALE POUR GENERATEURS EOLIENS*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustinos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(72) LLORENTE GONZALEZ, José Ignacio, E-31013 Pamplona (Navarra), ES
VELEZ ORIA, Sergio, E-31013 PAMPLONA (Navarra), ES

(51) ***F03D 5/00*** (11) **1 878 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014634.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Windbetriebener elektrischer Generator*
• *Wind driven electric generator*
• *Générateur électrique actionné par le vent*
(71) Ahrens, Uwe, Engeldamm 64, 10179 Berlin, DE
(72) Ahrens, Uwe, 10179 Berlin, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) ***F03D 11/00*** ***F03D 11/02*** (11) **1 878 917 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013057.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032525
(54) • *Windenergieanlage*
• *Wind turbine*
• *Eolienne*
(71) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) Quell, Peter, 24783 Osterrönfeld, DE
Trede, Alf, 25885 Immenstedt, DE
(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

F03D 11/02 → (51) ***F03D 11/00***

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 53/10*** (11) **1 878 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425486.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hochdruck-Kolbenpumpe für die Brennstoffeinspritzung einer Brennkraftmaschine*
• *High-pressure piston pump for feeding fuel to an internal combustion engine*
• *Pompe à piston pour haute pression pour injecter du carburant dans un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Cavallo, Angela, 74023 Grottaglie, IT
Grimaldi, Antonio, 70126 Bari, IT
Loiacono, Benedetto, 70026 Modugno, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***F04B 9/105*** ***B41F 31/02*** (11) **1 878 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012350.0 (22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032650
(54) • *Farbversorgungsvorrichtung für eine Druckmaschine*
• *Ink feed device for a printing press*
• *Dispositif d'alimentation d'encre pour une imprimante*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Hartung, Thomas, 86163 Augsburg, DE
Frank, Alexander, 39042 Brixen/Bressanone, IT
(74) Steinmeister, Helmut, Artur-Ladebeck-Straße 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***F04B 17/04*** ***F04B 53/08*** (11) **1 878 920 A1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 06253638.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dosierpumpe für ein Reagens*
• *Reagent dosing pump*
• *Pompe de dosage pour réactif*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Cooke, Michael, Gillingham Kent, ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

F04B 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/12*** (11) **1 878 921 A1** ***F04C 29/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06745604.6 (22) 24.04.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/308526 24.04.2006
(87) WO 2006/120879 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135090
(54) • *GESCHLOSSENE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *CLOSED TYPE FLUID MACHINE*
• *DISPOSITIF HYDRAULIQUE FERME*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) KOITABASHI, Yoshitaka c/o Sanden Corporation, 20, Guma 3728502, JP
KOYAMA, Shigeyuki c/o Sanden Corporation, shi, Gunma; 3728502, JP
TSUKAMOTO, Kou c/o Sanden Corporation, 20, Kotobuk, Guma, 3728502, JP
NARUTA, Tomokazu c/o Sanden Corporation, 20, Kotob, Guma, 3728502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04B 39/12 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 49/10 → (51) ***G06F 13/00***

F04B 53/08 → (51) ***F04B 17/04***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 1/04***

F04C 18/08 → (51) ***F01C 1/16***

F04C 18/16 → (51) ***F01C 1/16***

F04C 29/06 → (51) ***F04B 39/00***

(51) ***F04D 7/02*** ***F04D 29/58*** (11) **1 878 922 A2** ***F04D 13/06***
(25) En (26) En
(21) 07075880.0 (22) 11.10.2000
(84) BE DE
(30) 12.10.1999 JP 28932499
(54) • *Verfahren zum Fördern leicht polymerisierbarer Substanzen*
• *Method for transferring easily-polymerizable substance*
• *Procédé pour transférer des substances facilement polymérisables*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ijiri, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishimura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwato, Hiroo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 00308949.7 / 1 092 874

F04D 13/06 → (51) ***F04D 7/02***

F04D 25/02 → (51) ***B01D 46/42***

F04D 25/04 → (51) ***F01D 25/00***

F04D 29/046 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F04D 29/28*** ***F04D 29/30*** (11) **1 878 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021002.6 (22) 18.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.11.2003 JP 2003396522
(54) • *Flügelrad für einen Zentrifugallüfter und mit dem Flügelrad ausgerüsteter Zentrifugallüfter*
• *Impeller of centrifugal fan and centrifugal fan disposed with the impeller*
• *Turbine de ventilateur centrifuge et ventilateur centrifuge disposé avec la turbine*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Bldg., 4-12, Nakazaka-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) Sanagi, Tsunehisa, Sakai-shi Osaka 591-851, JP
Nishino, Hisanori, Sakai-shi Osaka 591-851, JP
Terakawa, Azumi, Sakai-shi Osaka 591-851, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04819322.1 / 1 688 623

F04D 29/30 → (51) ***F04D 29/28***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/66*** (11) **1 878 924 A2** ***F04D 29/046***
(25) En (26) En
(21) 07251952.3 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485830
(54) • *Seitenlastschaufeln für eine Flüssigkeitspumpe*
• *Sideload vanes for fluid pump*
• *Aubes à charge latérale pour pompe à fluides*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Erler, Scott R., Wellington, FL 33414, US
Dills, Michael H., West Hartford, CT 06107, US
Rodriguez, Jose L., Sanford, FL 32771, US
Tepool, John Eric, Owens Cross Road, AL 45763, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/44 → (51) ***A47L 5/22***

F04D 29/58 → (51) ***F04D 7/02***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/70 → (51) ***B01D 46/42***

F15B 11/00 → (51) ***B29C 45/82***

F15B 20/00 → (51) ***E02F 9/24***

F16B 5/00 → (51) ***A47B 47/02***

F16B 5/06 → (51) ***G03G 21/16***

F16B 7/18 → (51) ***E04H 17/14***

F16B 12/20 → (51) ***A47B 47/02***

F16B 12/44 → (51) ***A47B 47/02***

(51) ***F16B 19/10*** ***B60R 21/20*** (11) **1 878 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112286.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193166
(54) • *Befestigungselement mit Stift und Hülse und durch ein solches Befestigungselement an einer Fahrzeugkarosserie befestigter Airbag*
• *Pin and bush fastener, and airbag attached to vehicle body by such a fastener*
• *Attache avec goupille et douille, et Airbag attaché au corps de véhicule par une telle attache*
(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kawai, Yasuhiro, Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) ***F16B 25/00*** ***F16B 35/04*** (11) **1 878 926 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116992.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schraube mit einer entfernbaren Bohrspitze-Abschnitt*
• *Screw assembly having a removable tip section*
• *Vis comprenant une pointe de perçage amovible*
(71) Chuang, Shu-Yun, 87-11 Sinmin Rd., Lijhu Township Kao hsiung 821, TW
Tseng, Yu-Sheng, No. 87-11, Sinmin Road Lijhu Township, Kaohsiung County 821, TW
(72) Chuang, Shu-Yun, Lijhu Township Kao hsiung 821, TW
Tseng, Yu-Sheng, Kaohsiung County 821, TW
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

F16B 35/04 → (51) ***F16B 25/00***

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 878 927 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290868.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652939
(54) • *Teilbare Gussmutter und Gussteil mit einer solchen Mutter*
• *Dryable die cast nut and part die cast with such a nut*
• *Ecrou moulé sécable et pièce moulée avec un tel écrou*
(71) Lisi Automotive Rapid, 1, rue de Pontoise B. P. 40, 95650 Puiseux Pontoise, FR
(72) Viennois, Fabien, 92800 Puteaux, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***F16B 47/00*** (11) **1 878 928 A1**
(25) Pl (26) En
(21) 06460021.6 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Saugnapfvorrichtung, insbesondere für die Windschutzscheibe eines Kraftfahrzeugs*
• *Vacuum suction cup, especially for the windshield of a vehicle*
• *Dispositif à ventouse, notamment pour le pare-brise d'un véhicule*
(71) Bury Sp.z.o.o, ul. Wojska Polskiego 4, 39 300 Mielec, PL
(72) Bury, Henryk, 39 300 Mielec, PL
(74) Kaminski, Zbigniew, Kancelaria Patentowa, Al. Jerozolimskie 101/18, 02-011 Warszawa, PL

F16C 19/06 → (51) ***F16C 19/20***

F16C 19/10 → (51) ***F16C 19/20***

F16C 19/16 → (51) ***F16C 19/20***

(51) ***F16C 19/20*** ***F16C 19/06*** ***F16C 19/16*** ***F16C 33/38*** (11) **1 878 929 A1** ***F16C 19/10*** ***F16C 33/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06731956.6 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/308027 17.04.2006
(87) WO 2006/112432 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119703
(54) • *WÄLZLAGER*
• *ROLLING BEARING*
• *ROULEMENT À BILLES*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) UENO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
MATSUYAMA, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi, Osaka 5428502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F16C 27/00*** (11) **1 878 930 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014354.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Buchse für Lager und Lagereinheit*
• *Bushing for bearings and bearing units*
• *Coussinet pour paliers et corps de paliers*
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
(72) Pairone, Gianfranco, 10141 Torino, IT
Finetti, William, 10040 La Loggia (TO), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, Corso Vittorio Emanuele II 61, 10128 Torino, IT

(51) ***F16C 29/06*** ***F16C 43/04*** (11) **1 878 931 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721156.7 (22) 18.03.2005
(84) IT
(86) JP 2005/005006 18.03.2005
(87) WO 2006/100735 2006/39 28.09.2006
(54) • *FÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *GUIDE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishi-Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) ISHIKAWA, Hirokazu, THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
HOSHIDE, Kaoru, THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
OGATA, Takashi, THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP

MATSUTOMI, Shunji, THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16C 33/32 → (51) ***F16C 19/20***

F16C 33/38 → (51) ***F16C 19/20***

F16C 33/66 → (51) ***C10M 169/02***

F16C 35/063 → (51) ***F01L 1/04***

F16C 43/04 → (51) ***F16C 29/06***

F16D 13/16 → (51) ***F16H 3/083***

F16D 19/00 → (51) ***F16H 3/083***

(51) ***F16D 25/06*** ***F16D 25/12*** (11) **1 878 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 07111373.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 DE 102006032916
(54) • *Einrichtung zur Erfassung der Wegposition eines Kupplungskolbens*
• *Device for recording the stroke position of a coupling piston*
• *Dispositif destiné à la saisie de la position de déplacement d'un piston d'embrayage*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Ronge, Ludger, 88097 Eriskirch, DE
Bader, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
Birkenmaier, Gerhard, 88069 Tettnang-Walchesreute, DE
Graf, Andreas, 78333 Stockach - Wahlwies, DE
Heinzelmann, Karl-Fritz, 88074 Meckenbeuren, DE
König, Hubert, 88074 Meckenbeuren, DE
Vetter, Manfred, 88048 Friedrichshafen, DE
Höring, Gerhard, 88709, Hagnau, DE
Schuh, Henrik, 88045 Friedrichshafen, DE
Führer, Kim, 88131 Lindau, DE
Ulbricht, Markus, 88069 Tettnang, DE
Steinborn, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE
Heinrich, Kai, 88289 Waldburg, DE
Gessler, Frank, 88287 Grünkraut, DE
Wöhr, Klaus, 88074 Meckenbeuren, DE
Walter, Bernhard, 88048 Friedrichshafen, DE

F16D 25/12 → (51) ***F16D 25/06***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 878 933 A1**
(25) De (26) De
(21) 03026976.5 (22) 13.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 28.11.2002 DE 10255386
(54) • *Reibungskupplungseinrichtung und Verfahren zur Diagnose einer Kupplungseinrichtung*
• *Friction clutch and diagnostic method of a clutch*
• *Embrayage à friction et procédé diagnostique d'un embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Berger, Reinhard, Dr., 77815 Bühl, DE
Rieger, Christian, 76476 Bischweier, DE
Gerhart, Jürgen, 77767 Appenweier, DE
Martin, Jens, 76547 Sinzheim-Kartung, DE
Schneider, Georg, 76137 Karlsruhe, DE

(51) ***F16D 65/092*** (11) **1 878 934 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013475.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484498
(54) • *Bremsklotz aus mehrschichtigem Reibungsmaterial*
• *Multiple layer frictional material brake pad*
• *Plaquette de frein en matériau à friction multicouche*
(71) Akebono Corporation (North America), 300 Ring Road, Elizabethtown KY 42701, US
(72) Hilbrandt, William P., Plymouth Michigan 48170, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***F16D 65/853*** (11) **1 878 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007763.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 US 424658
(54) • *Fahrrad-Scheibenbremssattel mit einem Rekursivkühlsystem*
• *Bicycle disk brake caliper with a recursive cooling system*
• *Compas pour le frein à disque d'une bicyclette avec système de refroidissement récursif*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Watarai, Etsuyoshi, Sakai City, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) ***F16D 69/02*** ***C08K 3/34*** ***C08K 9/04*** (11) **1 878 936 A2** ***C08L 21/00***
(25) En (26) En
(21) 07112171.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190189
(54) • *Kupplungsbelag und dafür verwendbare verbundene Gummizusammensetzung*
• *Clutch facing and compounded rubber composition usable therefor*
• *Garniture d'embrayage et composition de caoutchouc composé pour celle-ci*
(71) AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA, 1141-1, Aza Okawagahara, Oaza Iino, Fujioka-cho, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0451, JP
(72) Masahiro, Katsukawa, Komaki-shi Aichi 485-0068, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16F 1/02 → (51) ***A47C 23/00***

F16F 1/18 → (51) ***A47C 23/00***

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 878 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009907.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032511
(54) • *Elastisches Fahrwerkslager*
• *Elastic undercarriage bearing*
• *Support de train d'atterrissage élastique*
(71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Koczar, Peter, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Griepenstroh, Jörg, Patentanwälte Bockermann, Ksoll Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

F16F 1/38 → (51) ***B60G 21/055***

F16F 5/00 → (51) ***F16F 13/08***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/18***

F16F 7/12 → (51) ***B60R 19/34***

(51) ***F16F 9/04*** (11) **1 878 938 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012883.0 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032208
(54) • *Luftfeder mit Schwingungsdämpfer*
• *Air spring with vibration dampener*
• *Coussin dýair doté dýun amortisseur dýoscillations*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Jaeckel, Rainer, 97525 Schwebheim, DE

(51) ***F16F 9/05*** (11) **1 878 939 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012669.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032383
(54) • *Leichtbau-Tauchkolben*
• *Lightweight plunger*
• *Piston pour construction légère*
(71) Hermann Peters GmbH & Co., Aufsicht 13, 58256 Ennepetal, DE
(72) Mois, Peter, 58256 Ennepetal, DE
Weise, Bernd, 45527 Hattingen, DE
Greven, Franz, 58256 Ennepetal, DE
(74) Schweiger, Johannes, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE

(51) ***F16F 9/32*** (11) **1 878 940 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012695.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010887 U
(54) • *Stoßdämpfer-Einheit und Sensor hierfür*
• *Buffer unit and sensor therefor*
• *Unité d'amortisseur bitube et capteur correspondant*
(71) AB Elektronik GmbH, Klöcknerstrasse 4, 59368 Werne, DE

(72) Fallak, Klaus, 59368 Werne, DE
(74) Wenzel & Kalkoff, Postfach 24 48, 58414 Witten, DE

F16F 9/32 → (51) ***B62K 25/08***

(51) ***F16F 13/08*** (11) **1 878 941 A1**
F16F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06014229.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckfeder*
• *Compression spring*
• *Ressort de compression*
(71) Bureau Mertens, Rue du Culot 15A, 1341 Céroux-Mousty, BE
(72) Mertens, Rudy, 1341 Céroux-Mousty, BE

F16F 15/32 → (51) ***F01D 5/10***

F16F 15/36 → (51) ***F01D 5/10***

(51) ***F16G 5/18*** (11) **1 878 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013513.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192411
(54) • *Kraftübertragungskette und Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power transmission chain and power transmission apparatus*
• *Chaîne et appareil de transmission*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Miura, Yoshihisa, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16G 13/06*** (11) **1 878 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011451.7 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190917
(54) • *Kette zur Verwendung in Kraftfahrzeugmotoren*
• *Chain for use in automobile engine*
• *Chaîne à utiliser dans un moteur de véhicule automobile*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP
(72) Nagao, Kenich, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Tohara, Takashi, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
Miyazawa, Toshihiko, Kita-ku, Osaka 530-0005, JP
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***F16G 13/06*** (11) **1 878 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111909.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193257
(54) • *Rollentreibkette*
• *Roller chain for drivimg*
• *Chaîne de transmission à rouleaux*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Mijo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Honma, Hideki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Maeda, Kazuhisa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Sasaki, Nobu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16H 3/04 → (51) ***F16H 3/083***

(51) ***F16H 3/083*** (11) **1 878 945 A2**
F16H 3/04 ***F16H 63/30***
F16D 19/00 ***F16D 13/16***
(25) En (26) En
(21) 07017116.0 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 20.08.2001 PL 34920901
(54) • *Getriebe mit schrittweiser Änderung der Getriebeübersetzung*
• *Transmission unit with stepped change of gear ratio*
• *Unité de transmission avec changement étagés de rapport de transmission*
(71) Pawelec, Slawomir, ul. Ekologiczna 24/12, 02 798 Warszawa, PL
(72) Pawelec, Slawomir, 02 798 Warszawa, PL
(62) 02763140.7 / 1 673 554

F16H 3/66 → (51) ***F02N 15/00***

(51) ***F16H 21/46*** (11) **1 878 946 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112389.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652956
(54) • *Mechanismus zum Drehantrieb einer Last um zwei Achsen*
• *Mechanism for powering the rotation of a load according to two axes*
• *Mécanisme d'entraînement d'une charge en rotation selon deux axes*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Barbet, Vincent, 06550 La Roquette sur Siagne, FR
Baudasse, Yannick, 06150 La Bocca, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16H 25/20 → (51) ***B64C 13/00***

F16H 27/08 → (51) ***G04B 13/00***

(51) ***F16H 55/52*** (11) **1 878 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013032.3 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191132
(54) • *Kontinuierlich variable Übertragung über ein Band*
• *Belt type continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue par type courroie*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16H 55/56*** (11) **1 878 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013034.9 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.12.2006 JP 2006351053
12.07.2006 JP 2006191133
(54) • *Stufenlos veränderbares Riemengetriebe und Verfahren zur Herstellung einer Riemenscheibe für das stufenlos veränderbare Riemengetriebe*
• *Belt type continuously variable transmission, and method of manufacturing a sheave of the belt type continuously variable transmission*
• *Transmission variable continue de type courroie, et procédé de fabrication d'une poulie avec une transmission variable continue de type courroie*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Oishi, Akifumi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Murayama, Takuji, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 59/02 → (51) ***F16H 61/06***

F16H 59/40 → (51) ***F16H 61/02***

F16H 59/42 → (51) ***F16H 61/06***

F16H 59/46 → (51) ***F16H 61/06***

(51) ***F16H 61/02*** (11) **1 878 949 A1**
F16H 59/40
(25) Ja (26) En
(21) 06732121.6 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308263 13.04.2006
(87) WO 2006/112494 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116725
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUTOMATIKGETRIEBE*
• *CONTROL DEVICE FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Hirofumi, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

MORISE, Masaru, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
OSHIMA, Koji, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Hiromichi, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
WATANABE, Kazuyuki, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 61/02 → (51) ***F16H 61/662***

(51) ***F16H 61/06*** ***F16H 59/02*** ***F16H 59/46*** (11) **1 878 950 A1** ***F16H 59/42***
(25) Ja (26) En
(21) 06745697.0 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 2006/308719 26.04.2006
(87) WO 2006/118139 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129225
16.11.2005 JP 2005332082
(54) • *KUPPLUNGSSTEUERVORRICHTUNG UND KUPPLUNGSSTEUERVERFAHREN*
• *CLUTCH CONTROLLING APPARATUS AND CLUTCH CONTROLLING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D EMBRAYAGE*
(71) TCM Corporation, 15-5, Nishi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Hitachi Construction Machinery Co., Ltd, 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyou-ku, Tokyo 112-0004, JP
(72) TANAKA, Tetsuji c/o TCM CORPORATION, Osaka 5500003, JP
HIGAKI, Masami c/o TCM CORPORATION, Osaka 5500003, JP
NAKAYAMA, Hideo c/o TCM CORPORATION, Osaka 5500003, JP
SAKAI, Eiichi c/o TCM CORPORATION, Osaka 5500003, JP
TSUKADA, Hidenobu HITACHI CONSTR. MACHIN. CO., LTD, Tsuchiura-, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***F16H 61/46*** (11) **1 878 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111830.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 GB 0613965
(54) • *Steuerungssystem für ein landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Control system for an agricultural vehicle.*
• *Système de contrôle pour véhicule agricole*
(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Byttebier, Ward Marc Renaat, 8550, Zwevegem, BE
Paquet, Bert J.F., 8200, Sint Andries, BE
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***F16H 61/662*** ***F16H 61/02*** (11) **1 878 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252430.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189720
24.07.2006 JP 2006201217
(54) • *System und Verfahren zur Schaltungssteuerung für ein stufenloses Getriebe*
• *Shift control system and shift control method for continuously variable transmission*
• *Système de contrôle de déplacement et procédé de contrôle de déplacement pour transmission continuellement variable*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Tanaka, Naoto, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Taniguchi, Hiroji, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Toyoda, Shinya, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Tamura, Tadashi, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Hino, Akira, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Matsui, Yasunari, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F16H 63/30 → (51) ***F16H 3/083***

F16J 9/00 → (51) ***F02F 1/18***

F16J 15/06 → (51) ***F01D 25/26***

F16J 15/14 → (51) ***F01D 25/26***

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 878 953 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014333.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dichtungsanordnung*
• *Sealing structure*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Wüstenhagen, Guido J., 21073 Hamburg, DE
Von Borstel, Dieter, 21720 Guderhandviertel, DE
Steep, Frank, 20257 Hamburg, DE

(51) ***F16J 15/32*** F15B 15/14 (11) **1 878 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010193.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064476
(54) • *Antikorrosionsvorrichtung für hydraulische Zylinder in schweren Baugeräten*
• *Anticorrosion device for hydraulic cylinder in heavy construction equipment*
• *Dispositif anticorrosion pour cylindre hydraulique dans un équipement de construction lourde*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Jeong, Yoon Hyun, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***F16J 15/32*** (11) **1 878 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252437.4 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 GB 0613989
(54) • *Lamellendichtungen*
• *Leaf seals*
• *Joints à lamelles*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Williams, David Stephen, Chesterfield Derbyshire S40 3HS, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F16J 15/32 → (51) ***F01D 11/00***

F16J 15/44 → (51) ***F01D 11/12***

F16K 1/46 → (51) ***F16K 15/06***

(51) ***F16K 3/10*** ***F16K 3/12*** (11) **1 878 956 A1** ***F16K 31/53***
(25) Ja (26) En
(21) 06731461.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH LI
(86) JP 2006/307514 03.04.2006
(87) WO 2006/117978 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005160419
(54) • *VENTILVORRICHTUNG*
• *VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF À VALVE*
(71) Ota, Mitsuhiko, 1-141-425, Koyocyounaka 1-chome Higashinada-ku, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
(72) Ota, Mitsuhiko, Kobe-shi Hyogo 658-0032, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

F16K 3/12 → (51) ***F16K 3/10***

F16K 5/06 → (51) ***C02F 1/48***

(51) ***F16K 15/06*** ***F16K 41/14*** (11) **1 878 957 A1** ***F16K 1/46***
(25) En (26) En
(21) 07112325.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 IT UD20060174
(54) • *Ventilmechanismus für ein thermohydraulisches System, besonders bei hohem Druck*
• *Valve mechanism for a thermo hydraulic system, particularly for high pressures*
• *Mécanisme de valve pour système thermo-hydraulique, en particulier pour hautes pressions*
(71) Record SpA, Via Vittorio Veneto, 65, 24040 Bonate Sotto (BG), IT
(72) Gotti, Egidio, 24010 Sedrina (BG), IT
Marengo, Marco, 24044 Dalmine (BG), IT
Cossali, Gianpietro Elvio, 24122 Bergamo, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 878 958 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014777.4 (22) 15.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Ventilanordnung*

- *Valve device*
- *Soupape*

(71) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
Räpke, Falk, 73760 Ostfildern, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **1 878 959 A2**
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 07109828.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 482952
(54) • *Magnetisches Steuerungsventil mit Schnellverbindungselementen zur Kopplung mit einer Haftkleber-Steuermodulanordnung eines Schmelzhaftkleber-Ausgabesystems*
• *Solenoid control valve with quick-connect fittings for mating with an adhesive control module assembly of a hot melt adhesive dispensing system*
• *Vanne à solénoïde dotée de raccords à connexion rapide pour le raccordement d'un assemblage de module de contrôle d'adhésif pour un système de distribution d'adhésif thermofusible*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US
(72) Bolyard, Edward, Old Hickory, TN 37138, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16K 31/06 → (51) ***F16K 27/00***

F16K 31/53 → (51) ***F16K 3/10***

F16K 41/14 → (51) ***F16K 15/06***

---

(51) ***F16L 5/14*** (11) **1 878 960 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450063.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 AT 11942006
(54) • *Einrichtung zur abgedichteten Durchführung von Leitungen, Rohren u.dgl. durch Wände hindurch*
• *Device for sealed feedthrough of pipes, ducts and similar through walls*
• *Dispositif destiné à la conduite étanche de conduits, tuyaux ou analogues par des parois*
(71) Döpfl, Wolfgang, Schüldenweg 5, 3061 Schönfeld, AT
(72) Döpfl, Wolfgang, 3061 Schönfeld, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

---

(51) ***F16L 11/04*** (11) **1 878 961 A1**
B29C 35/10 ***B29C 71/04***
C08J 7/18
(25) De (26) De
(21) 07006183.3 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032751
(54) • *Flexibler Schlauch*
• *Flexible hose*
• *Tuyau flexible*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) van Hooren, Marc, 63579 Freigericht, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
Poeppel, Artur, 63571 Gelnhausen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 11/08 → (51) ***B29C 70/08***

F16L 33/22 → (51) ***F16L 37/092***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **1 878 962 A1**
F16L 33/22
(25) En (26) En
(21) 07110041.6 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484448
(54) • *PTC-Einsetzkartusche*
• *PTC fitting cartridge*
• *Cartouche porte PTC*
(71) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona Avenue, Kansas City, MO 64153, US
(72) Plath, Victor A., Nunica, MI 49448, US
(74) Brötz, Helmut, et al, Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***F16L 37/14*** (11) **1 878 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013458.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 IT MI20061372
(54) • *Schnellkupplung zum Verbinden eines Rohres und eines Bauteiles, insbesondere eines Mehrwege- oder Strömungsventils, für Flüssigkeits- oder Gasverteilungssysteme*
• *Quick coupling for connecting a pipe and a component, particularly a manifold or a flow control valve, for liquid or gas distribution systems*
• *Couplage rapide pour connecter un tuyau et un composant, spécialement un collecteur ou une soupe de contrôle de flux, pour des systèmes de distribution de liquide ou de gaz*
(71) Colombo, Renato, Via Matteotti 64, 28021 Borgomanero (Novara), IT
(72) Colombo, Renato, 28021 Borgomanero (Novara), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 55/11 → (51) ***F01D 25/26***

F16L 59/02 → (51) ***B64G 1/58***

F16L 59/02 → (51) ***E04F 17/02***

---

(51) ***F16M 11/42*** (11) **1 878 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009823.1 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032723
04.08.2006 DE 102006036596
(54) • *Kamerawagen mit lenkbaren Vorder-und / oder Hinterrädern*
• *Camera dolly with steerable front and/or rear wheels*
• *Chariot de caméra doté de roues avant et/ ou arrière orientables*
(71) Movie Tech AG, Martin-Kollar-Strasse 9, 81829 München, DE
(72) Flosbach, Gunnar, 85656 Buch am Buchrain, DE
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***F21K 2/00*** (11) **1 878 965 A1**
G09F 13/20 ***F21K 7/00***
F21S 19/00 F21V 9/16
(25) En (26) En
(21) 06012963.2 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aussenleuchte mit Lumineszenzeigenschaften*
• *Outdoor lamp with luminescence efficiency*
• *Lampadaire pour l'éclairage extérieur avec des propriétés luminescentes*
(71) Kao, Kuang-Hung, No. 15 Lane 297 Sung Chiang Road, Taipei, TW
(72) Kao, Kuang-Hung, Taipei, TW
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

F21K 7/00 → (51) ***F21K 2/00***

F21S 19/00 → (51) ***F21K 2/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 878 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013443.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189666
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination à dispersion*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Ohno, Yasuo, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
Nagata, Katsumi, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
Nishio, Masahisa, Kitasagu-gun Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 878 967 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112054.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606442
(54) • *Invertierte, abgeschnittene Halterung, die zur Aufnahme einer Buchse einer Lichtquelle einer Projektionsvorrichtung dient*
• *Inverted cut-out support capable of supporting the socket of the light source of a headlight device*

- *Support découpé inversé apte à maintenir une douille de source lumineuse de dispositif projecteur*

(71) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Lelarge, Olivier, 89100, GRON, FR
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 23/04 → (51) ***H05B 33/08***

F21V 29/02 → (51) ***H01J 65/04***

F23D 11/38 → (51) ***F23R 3/28***

F23D 14/28 → (51) ***F23Q 2/16***

(51) ***F23K 5/08*** ***B01J 19/08*** (11) **1 878 968 A1** ***F02M 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06713860.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302719 16.02.2006
(87) WO 2006/088084 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038884
(54) • *KRAFTSTOFFAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR METHANGAS*
• *FUEL ACTIVATION APPARATUS FOR METHANE GAS*
• *APPAREIL D ACTIVATION DE COMBUSTIBLE POUR GAZ MÉTHANE*
(71) Fire Up Ltd., 10-9 Nihonbashihoridomecho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030012, JP
(72) OKAJIMA, Satoshi, Tokyo, 1800002, JP
TAKAHASHI, Seitaro, Chiba 2701166, JP
ITO, Masahiro, Saitama 3540021, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F23Q 2/16*** ***F23D 14/28*** (11) **1 878 969 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425489.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Durch Neigung betätigbares elektronisches Gasfeuerzeug*
• *Electronic gas lighter operable by inclining the same*
• *Briquet à gaz électronique actionné par inclinaison*
(71) Pucci, Piero, Via Barberino 257 Ponte Nuovo, 50041 Calenzano FI, IT
(72) Pucci, Piero, 50041 Calenzano FI, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) ***F23R 3/00*** (11) **1 878 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252405.1 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GB 0613781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Strömungsmodulation*
• *Flow modulation method and apparatus*
• *Procédé et appareil de modulation d'un écoulement*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Pilatis, Nickolaos, Warrington, Cheshire WA2 0TQ, GB
Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE23 6BA, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/00 → (51) ***F23R 3/04***

(51) ***F23R 3/04*** ***F23R 3/00*** (11) **1 878 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112215.4 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Minderung von NOx-Emissionen in Turbinenmotoren*
• *Method and apparatus to facilitate reducing NOx emissions in turbine engines*
• *Procédé et appareil pour faciliter la réduction d'émission NOx dans des moteurs de turbines*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Johnson, Arthur Wesley, Cincinnati, OH 45242, US
Stickles, Richard W., Loveland, OH 45140, US
Dodds, Willard J., West Chester, OH 45069, US
Burrus, David L., Montgomery, OH 45242, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/14 → (51) ***F23R 3/28***

(51) ***F23R 3/28*** ***F23D 11/38*** (11) **1 878 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013321.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032429
(54) • *Kraftstoffenspritzvorrichtung für eine Flugasturbine*
• *Fuel injection device for a propellant gas turbine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour une turbine à gaz volatile*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gerakis, Jeffrey-George, 12309 Berlin, DE
Rackwitz, Leif, 15834 Rangsdorf, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F23R 3/28*** ***F23R 3/14*** (11) **1 878 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 07021235.2 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB GR NL
(30) 21.03.2005 US 85493
(54) • *Verwirbelungsanordnung*
• *Swirler assembly*
• *Ensemble de tourbillonnage*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Tanner, Keith M., Colchester, CT 06415, US
Kirsopp, Philip J., Lebanon, CT 06249, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 06250272.9 / 1 710 503

(51) ***F24D 3/08*** ***F24D 11/02*** ***F24D 15/04*** ***F24H 4/04*** (11) **1 878 974 A1** ***F24D 12/02*** ***F24H 1/48***
(25) De (26) De
(21) 07011952.4 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032669
(54) • *Kombispeicher*
• *Combination storage device*
• *Accumulateur combiné*
(71) Günthner, Ewald, Steige 11, 72175 Dornhan-Leimstetten, DE
(72) Günthner, Ewald, 72175 Dornhan-Leimstetten, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F24D 10/00 → (51) ***F28F 27/02***

F24D 11/02 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 12/02 → (51) ***F24D 3/08***

F24D 15/04 → (51) ***F24D 3/08***

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 878 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731649.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307702 12.04.2006
(87) WO 2006/115049 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123446
(54) • *KLIMAANLAGE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONER AND INSTALLATION METHOD FOR THE SAME*
• *CLIMATISEUR D AIR ET PROCEDE D INSTALLATION DE CELUI-CI*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIZAWA, Toshihiro c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 878 976 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731997.0 (22) 17.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308068 17.04.2006
(87) WO 2006/115103 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005124013
(54) • *KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Bldg., 2-4-12 Nakazaki-Nishi, Kita-ku, Osaka 530-8323, JP
(72) EGAWA, W., Kanaoka Fac. Sakai Plant Dakin Ind. Ltd, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MORIZANE, T. Kanaoka Fac. Sakai Pl.Dakin Ind. Ltd, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP

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

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **1 878 977 A2**
F24F 13/20
(25) En (26) En
(21) 07250840.1 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065885
13.07.2006 KR 20060065887
(54) • *Klimaanlage mit Bildanzeigefunktion*
• *Air conditioner having image display function*
• *Climatiseur ayant une fonction d'affichage d'images*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kwon, Byeong Tae, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 1/00 → (51) ***F24F 11/00***

F24F 3/16 → (51) ***B01D 53/08***

---

(51) ***F24F 5/00*** (11) **1 878 978 A1**
F24F 13/06
(25) Ja (26) En
(21) 06731654.7 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307707 12.04.2006
(87) WO 2006/115050 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123447
(54) • *KLIMAANLAGE UND INSTALLATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *AIR CONDITIONER AND METHOD OF INSTALLING THE SAME*
• *CLIMATISEUR D AIR ET SON PROCEDE D INSTALLATION*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) KIZAWA, Toshihiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 878 979 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013538.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032858
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontrollierten Lüften gegen Schimmelbildung*
• *Method and device for controlled ventilation against mildew*
• *Procédé et dispositif destinés à la ventilation contrôlée contre la moisissure*
(71) Penning, Josef, Gutshof 23, 49744 Geeste-Osterbrock, DE
(72) Penning, Josef, 49744 Geeste-Osterbrock, DE
(74) Werner, Anne-Estelle, Patentanwaltskanzlei Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

---

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 878 980 A2**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 07250860.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065884
(54) • *Klimaanlage mit Bildanzeigefunktion*
• *Air conditioner having image display function*
• *Climatiseur ayant une fonction d'affichage d'images*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
(72) Kwon, Byeong Tae, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F24F 13/06 → (51) ***F24F 5/00***

F24F 13/20 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 13/28 → (51) ***B01D 46/42***

---

(51) ***F24H 1/10*** (11) **1 878 981 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011728.8 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.07.2006 DE 202006010393 U
14.07.2006 DE 202006010956 U
(54) • *Elektrischer Heizkörper zur Beheizung von Fluiden*
• *Electric heater for heating fluids*
• *Radiateur électrique destiné au réchauffement de liquides*
(71) GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG, Industriestrasse 34, 51545 Waldbröl, DE
(72) Castiglia, Giacinto, 58509 Lüdenscheid, DE
Schwan, Hubert, 57537 Wissen, DE
(74) Müller-Gerbes Wagner Albiger Patentanwälte, Friedrich-Breuer-Strasse 72-78, 53225 Bonn, DE

F24H 1/48 → (51) ***F24D 3/08***

F24H 4/04 → (51) ***F24D 3/08***

---

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 878 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013223.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 202006010746 U
(54) • *Regler-und/oder Einstellmodul für ein Heizgerät*
• *Regulating and/or adjusting module for a heater*
• *Module de réglage pour un appareil de chauffage*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Burley, Richard, Heanor Derbyshire DE75 7HQ, GB
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

---

(51) ***F24J 2/12*** (11) **1 878 983 A1**
F24J 2/23 ***F24J 2/54***
(25) Es (26) En
(21) 05808170.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000563 21.10.2005
(87) WO 2006/120260 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 ES 200501211
(54) • *THERMOELEKTRISCHE SOLARANLAGE*
• *THERMOELECTRIC SOLAR PLANT*
• *CENTRALE THERMOELECTRIQUE SOLAIRE*
(71) Guradoor, S.L., Plaza Adelantado, 8, 38201 San Cristobal de la Laguna, ES
(72) GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Daniel, E-38390 Santa Ursula, ES

F24J 2/23 → (51) ***F24J 2/12***

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/12***

F25B 5/02 → (51) ***B64D 11/04***

F25B 6/02 → (51) ***B64D 11/04***

F25B 9/00 → (51) ***B60K 11/04***

F25B 41/04 → (51) ***B64D 11/04***

F25B 43/00 → (51) ***F25B 47/00***

F25B 45/00 → (51) ***F25B 47/00***

---

(51) ***F25B 47/00*** (11) **1 878 984 A1**
F25B 43/00 ***F25B 45/00***
F25B 49/02
(25) Ja (26) En
(21) 06745698.8 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308720 26.04.2006
(87) WO 2006/118140 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132023
(54) • *KLIMAANLAGE, WÄRMEQUELLENEINHEIT UND VERFAHREN ZUR AKTUALISIERUNG DER KLIMAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER, HEAT SOURCE UNIT, AND AIR CONDITIONER UPDATE METHOD*
• *CLIMATISEUR, UNITÉ DE SOURCE DE CHALEUR ET PROCÉDÉ DE MISE À JOUR DE CLIMATISEUR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MIZUTANI, Kazuhide, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
KOJIMA, Akiharu, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
MATSUOKA, Shinya, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
TAKAMIZO, Tetsuro, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
OKURA, Satoru, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F25B 47/02*** (11) **1 878 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112181.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064719
(54) • *Klimaanlagensystem und Steuerverfahren dafür*
• *Air conditioning system and method of controlling the same*

• *Système de climatisation et son control*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Won Hee, Seodaemun-gu 105-1004 Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F25B 49/00 → (51) ***G06F 13/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 47/00***

F25D 11/00 → (51) ***F25D 17/08***

F25D 17/06 → (51) ***F25D 17/08***

(51) ***F25D 17/08*** ***F25D 11/00*** ***F25D 25/02*** (11) **1 878 986 A1** ***F25D 17/06*** ***F25D 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06732448.3 (22) 27.04.2006
(84) DE ES FR
(86) JP 2006/308897 27.04.2006
(87) WO 2006/118217 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005130301
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(71) Fukushima Kogyo Co., Ltd., 16-11, Mitejima 3-chome Nishiyodogawa-ku, Osaka-city, Osaka 555-0012, JP
Mebix, Inc., Ochanomizu Sanshi bldg. 3-4 Kanda-Ogawamachi Chiyoda-ku, Tokyo 1010052, JP
(72) SUEDA, Susumu, c/o Fukushima Kogyo Co., Ltd., Osaka-city, Osaka 5550012, JP
SATO, Motohiko, c/o Mebix Inc., Tokyo 1010052, JP
OKOSO, Satoshi, c/o Mebix Inc., Tokyo 1010052, JP
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F25D 25/02 → (51) ***F25D 17/08***

F25D 29/00 → (51) ***F25D 17/08***

(51) ***F26B 3/28*** (11) **1 878 987 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012638.8 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032831
14.07.2006 DE 202006010941 U
(54) • *Trocknereinrichtung zur Behandlung einer Bedruckstoffoberfläche in einer Verarbeitungsmaschine*
• *Drying device for handling a print substrate surface in a processing machine*
• *Dispositif de séchage destiné au traitement d'une surface de matière d'impression dans une machine de traitement*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Graziel, Bernhard, 63110 Rodgau, DE
Wilms, Uwe, 63825 Schöllkrippen, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) ***F27B 9/00*** ***H01J 9/26*** (11) **1 878 988 A2** ***H01J 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06126821.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191717
(54) • *Wärmebehandlungsverfahren und Vorrichtung*
• *Heating treatment method and apparatus*
• *Traitement thermique et appareil*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815 Tajiri, Kunitomi-cho, 880-1194 Miyazaki Higashimorokata-gun, JP
(72) Fujio, Shunsuke c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Fujinaga, Akihiro c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Kanae, Tatsutoshi c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Ishizuka, Kazunori c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Ohyane, Hiroshi c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Yanagibashi, Yasuo c/o FUJITSU HITACHI PLASMA, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F28D 1/03*** ***F28F 1/02*** (11) **1 878 989 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013077.8 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 DE 102006031306
(54) • *Flachrohr für einen Wärmeübertrager und Wärmeübertrager mit Flachrohren*
• *Flat pipe for a heat exchanger and heat exchanger with flat pipes*
• *Tube aplati pour échangeur de chaleur et échangeur de chaleur à tubes aplatis*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Eilemann, Andreas, 71729 Erdmannhausen, DE
Traub, Matthias, 70825 Korntal-Münchingen, DE
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F28D 1/04 → (51) ***B60K 11/04***

F28F 1/02 → (51) ***F28D 1/03***

(51) ***F28F 9/06*** ***F28F 9/14*** (11) **1 878 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013679.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 830232 P
(54) • *Wärmetauscher mit eingebauten elastischen Bereichen*
• *Heat exchanger having integral elastic regions*
• *Echangeur thermique ayant des régions élastiques intégrales*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
(72) Meshenky, Steven P., Racine WI 53406, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

F28F 9/14 → (51) ***F28F 9/06***

(51) ***F28F 27/02*** ***F24D 10/00*** (11) **1 878 991 A1** ***G05D 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07119964.0 (22) 20.04.1999
(84) AT DE DK FI FR NL SE
LT LV RO
(30) 20.04.1998 SE 9800371
20.04.1998 SE 9800372
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Wärmetauscher-Einrichtung*
• *Control process for a heat transferring device*
• *Procédé de régulation d'un échangeur de chaleur*
(71) Sundsvall Energi AB, 962 23 Sundsvall, SE
(72) Ullberg, Sören, 860 13 Stöde, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 99925525.0 / 1 080 329

(51) ***F41A 19/48*** (11) **1 878 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014336.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Abzugseinrichtung für Handfeuerwaffen*
• *Trigger mechanism for firearm.*
• *Dispositif de détente pour arme à feu*
(71) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Industrieplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
(72) Metzger, Thomas, 24340 Eckernförde, DE
Höfs, Stefan, 24340 Eckernförde, DE
Thomele, Adrian, 24340 Eckernförde, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 878 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252773.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 GB 0613764
(54) • *Keramik- oder Metal-Plattenpanzer*
• *Ceramic or metal tile armour*
• *Blindage à base de plaques céramiques ou en métal*
(71) NP Aerospace Limited, 473 Foleshill Road, Coventry CV6 5AQ, GB
(72) Medwell, Roger Terence Arthur, Coventry CV3 6RE, GB
Cowling,Stuart Richard, West Yorkshire HX3 8LS, GB
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***F42B 3/103*** (11) **1 878 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011878.1 (22) 18.06.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192713
(54) • *Gasgenerator für eine Vorrichtung zum Zurückhalten eines menschlichen Körpers in einem Fahrzeug*
• *Gas generator for human body restraining apparatus of vehicle*
• *Générateur à gaz pour appareil de retenue d'un corps humain dans un véhicule*
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) Yamazaki, Masayuki c/o Daicel Chemical Industries Ltd., Tatsuno-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F42B 15/08 → (51) ***B64D 47/08***

F42C 1/00 → (51) ***F42C 11/02***

F42C 7/00 → (51) ***F42C 11/02***

(51) ***F42C 11/02*** ***F42C 1/00*** (11) **1 878 995 A2** ***F42C 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290832.0 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606449
(54) • *Aufschlagzünder mit piezoelektrischem Generator*
• *Percussion fuse with piezoelectric generator*
• *Fusée d'impact à générateur piézoélectrique*
(71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) Cotet, Stéphane, 18000 Bourges, FR
Desgland, Laurent, 18220 Aix d'Angillon, FR
Eches, Nicolas, 18340 Plaimpied Givaudins, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) ***G01B 9/02*** ***G01S 17/32*** (11) **1 878 996 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745485.0 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308304 20.04.2006
(87) WO 2006/120857 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134980
(54) • *ABSTANDS-/GESCHWINDIGKEITSMESSER UND ABSTANDS-/GESCHWINDIGKEITS-MESSVERFAHREN*
• *DISTANCE/SPEED METER AND DISTANCE/SPEED MEASUREMENT METHOD*
• *COMPTEUR DE DISTANCE/VITESSE ET PROCEDE DE MESURE DE DISTANCE/VITESSE*
(71) Yamatake Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6419, JP
(72) UENO, Tatsuya, YAMATAKE CORPORATION, Tokyo 100-6419, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G01B 11/00 → (51) ***G01N 13/10***

G01B 11/00 → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***G01B 11/25*** (11) **1 878 997 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110685.0 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006192208
(54) • *Verschiebungssensor*
• *Displacement sensor*
• *Capteur de déplacement*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tokiko, Inoue, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Yusuke, Iida, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hitoshi, Oba, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Tatsuya, Matsunaga c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01B 21/30 → (51) ***G01N 13/10***

(51) ***G01C 9/28*** (11) **1 878 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05785746.8 (22) 21.09.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/017391 21.09.2005
(87) WO 2007/013186 2007/05 01.02.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222172
(54) • *LEVELLIERUNGSVORRICHTUNG*
• *LEVEL*
• *NIVEAU*
(71) Ebisu Co., Ltd., 7297, Oaza Sadoyama, Yoshida-machi Nishikanbara-gun Niigata 9590202, JP
(72) MARUYAMA, Kiyoshi c/o EBISU CO., LTD., Nishikanbara-gun Niigata 95590202, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01C 19/72*** (11) **1 878 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106155.0 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 457680
(54) • *Halbleitersubstrat für faseroptische Interferometergyroskope*
• *Semiconductor substrate for interferometer fiber optic gyroscopes*
• *Substrat à semi-conducteur pour gyroscopes d'interféromètre à fibres optiques*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Wilfinger, Raymond J, Palm Harbor, FL 34685-1040, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 21/26*** ***G10L 15/00*** (11) **1 879 000 A1** ***H04L 12/58***
(25) En (26) En
(21) 06014254.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Uebertragung von textnachrichten durch navigationssystemen*
• *Transmission of text messages by navigation systems*
• *Transmission de messages textuels par systèmes de navigation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Herforth, Mirko, 20251 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01C 21/26*** ***G06F 17/30*** (11) **1 879 001 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014255.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Formatbeschreibung für eine Navigationsdatenbank*
• *Format description for a navigation database*
• *Description du format pour une base de données de navigation*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gelhar, Jens, 20257 Hamburg, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 21/26 → (51) ***G09B 29/10***

G01C 21/32 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 879 002 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014690.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *GPS-System zum Empfangen und Verarbeiten von GPS-Signalen und Verkehrsinformationssignalen*
• *GPS system for receiving and processing GPS signal and traffic information signal*
• *Système GPS de réception et de traitement du signal GPS et du signal d'information de circulation*
(71) Globalsat Technology Corporation, 16F No. 186, Jian Yi Road, Chung Ho City T'ai pei Hsien, TW
(72) Chen, Wei-Liang, Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
Ting, Shih-Chieh, Chung Ho City, Taipei Hsien, TW
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 879 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013796.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194069

(54) • *Optisches Wandlersystem zum Überwachen von beweglichen Teilen, optischer Modulator und Musikinstrument damit*
• *Optical transducer system for monitoring movable parts, optical modulator and musical instrument using the same*
• *Système de transducteur optique pour surveiller des pièces amovibles, modulateur optique et instrument de musique l'utilisant*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Kato, Tadaharu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01D 11/24 → (51) ***H03K 17/95***

G01D 11/30 → (51) ***B60R 19/48***

(51) ***G01F 1/00*** ***G01F 1/68*** (11) **1 879 004 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732086.1 (22) 19.04.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/308179 19.04.2006
(87) WO 2006/120848 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134239
(54) • *STRÖMUNGSGESCHWINDIGKEITS-MESSEINRICHTUNG*
• *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE DÉBIT*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) UEDA, Naotsugu OMRON Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
NOZOE, Satoshi OMRON Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
SHIMOMOTO, Yasushi OMRON Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 6008530, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

G01F 1/68 → (51) ***G01F 1/00***

G01H 1/00 → (51) ***G10L 21/02***

G01K 13/08 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***G01K 15/00*** (11) **1 879 005 A1**
(25) De (26) De
(21) 07033505.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032169
18.12.2006 AT 20802006
(54) • *Verfahren zur Überprüfung eines Temperatursensors mit mindestens zwei temperatursensitiven Widerständen*
• *Method for testing a temperature sensor with at least two temperature-sensitive resistances*
• *Procédé destiné à la vérification d'un capteur de température doté d'au moins deux résistances sensibles à la température*
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Lehminger, Stefan, 51067 Köln, DE
Tomczak, Heinz-Jörg, 42855 Remscheid, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) ***G01L 23/22*** (11) **1 879 006 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106912.4 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032551
(54) • *Druckmesseinrichtung*
• *Pressure gauge device*
• *Dispositif de mesure de la pression*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Johnson, Andrew, 70180, Stuttgart, DE
Flik, Gottfried, 71229, Leonberg, DE
Zinober, Sven, 79194, Gundelfingen, DE

G01M 1/36 → (51) ***F01D 5/10***

G01M 3/28 → (51) ***G01M 3/38***

(51) ***G01M 3/38*** ***G01M 3/28*** (11) **1 879 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013803.7 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486740
(54) • *Sensorsystem und Verfahren zum Erkennen von Undichtigkeiten für einen Schlauch mit doppelter Karkasse*
• *Leak detection sensor system and method for double carcass hose*
• *Système de capteur et procédé pour la détection de fuites pour tuyau à double carcasse*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Spaolonzi, Mauricio Pinto, 02309-100 Sao Paolo, SP, BR
Moreno, Airton Domingos, 13471-140 Americana, SP, BR
Werneck, Marcelo Martins, 20251-370 Rio de Janeiro, SP, BR
De Carvalho, Cesar Cosenza, 22750-006 Rio de Janeiro, SP, BR
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G01M 3/38*** ***G01M 3/28*** (11) **1 879 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013805.2 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486583
(54) • *Flexibles System und Verfahren zum Erkennen von Undichtigkeiten für einen Schlauch mit doppelter Karkasse*
• *Flexible leak detection system and method for double carcass hose*
• *Système souple et procédé de détection de fuites pour tuyau à double carcasse*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Spaolonzi, Mauricio Pinto, 02309-100 Sao Paolo, SP, BR
Moreno, Airton Domingos, 13471-140 Americana, SP, BR
Werneck, Marcelo Martins, 20251-370 Rio de Janeiro, SP, BR
De Carvalho, Cesar Cosenza, 22750-006 Rio de Janeiro, SP, BR
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) ***G01M 11/00*** (11) **1 879 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012441.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032463
(54) • *Spektrumanalyse externer optischer Modulatoren*
• *Spectrum analysis of external optical modulators*
• *Analyse de spectre de modulateurs optiques externes*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Lauterbach, Kai-Uwe, 04275 Leizig, DE
Schneider, Thomas, 14552 Wilhelmhorst, DE

G01M 17/013 → (51) ***G01M 17/02***

(51) ***G01M 17/02*** ***G01N 17/00*** (11) **1 879 010 A2** ***G01M 17/013***
(25) De (26) De
(21) 07010601.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032146
(54) • *Verfahren zur betriebsähnlichen Prüfung von Radial- und Seitenkräften, Neigungswinkeln und Korrosionsbeständigkeit eines Fahrzeugrads*
• *Method for a test under simulated operating conditions of radial and lateral forces, angle of inclination and the resistance against corrosion for a vehicle wheel*
• *Procédé destiné à la vérification dans des conditions simulées d'opération de forces radiales et latérales, d'angles d'inclinaison et de la résistance contre la corrosion pour une roue de véhicule*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hasenmaier, Werner, 71272 Renningen, DE

G01N 1/10 → (51) ***B01D 43/00***

(51) ***G01N 1/28*** ***H01J 37/305*** (11) **1 879 011 A2** ***H01J 37/31***
(25) En (26) En
(21) 07112014.1 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 EP 06116886
(54) • *Verfahren zur Abtrennung einer kleinen Probe von einem Werkstück*
• *Method for separating a minute sample from a work piece*
• *Procédé de séparation d'un échantillon minute d'une pièce de travail*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Schampers, Ruud, 5951 JE, Belfeld, NL
Verkleij, Dick, 6611 BG, Overasselt, NL
Venema, Sjoerd, 5632 KK, Eindhoven, NL

(74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

---

(51) ***G01N 1/38*** (11) **1 879 012 A1**
G01N 1/40
(25) En (26) En
(21) 06270066.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bestimmung der Tritium-Konzentration oder Gehaltes*
• *Détermination of tritium content or concentration*
• *détermination de la concentration ou teneur en tritium*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
(72) Robinson, Robert John, Bedmond Hertfordshire WD5 0PQ, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***G01N 1/38*** (11) **1 879 013 A1**
A61K 9/107 ***A61K 47/10***
G01N 15/06
(25) Ja (26) En
(21) 06732334.5 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308678 19.04.2006
(87) WO 2006/112541 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122347
(54) • *VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION SELBSTEMULGIERENDER ARZNEISTOFFORMULIERUNGEN*
• *METHOD FOR THE DESIGN OF SELF-EMULSIFYING DRUG FORMULATIONS*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE FORMULATIONS MEDICAMENTEUSES AUTO-EMULSIONNANTES*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) SAKAI, Kenichi, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisya, Tokyo 1158543, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 1/40 → (51) ***G01N 1/38***

---

(51) ***G01N 5/04*** (11) **1 879 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111135.5 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 US 457798
(54) • *Messgerät für den Gewichtsverlust bei Trocknung mit einer Mikrowellenquelle und einer Infrarotquelle*
• *Loss-on-drying instrument with a microwave source and an infrared source*
• *Instrument de mesure pour la perte en poids pendant dessiccation avec une source de micro ondes et une source d'infrarouge*
(71) CEM Corporation, P.O. Box 200 3100 Smith Farm Road, Matthews, NC 28106-0200, US
(72) Revesz, Robert N., Monroe, NC 28112, US
Collins, Michael J., Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

---

(51) ***G01N 13/10*** (11) **1 879 015 A1**
G01B 11/00 ***G01B 21/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06715044.1 (22) 02.03.2006
(84) CH DE LI
(86) JP 2006/303934 02.03.2006
(87) WO 2006/093209 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 JP 2005056754
(54) • *HETERODYN-LASER-DOPPLERSONDE UND MESSSYSTEM UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *HETERODYNE LASER DOPPLER PROBE AND MEASUREMENT SYSTEM USING THE SAME*
• *SONDE DOPPLER LASER HÉTÉRODYNE ET SYSTÈME DE MESURE UTILISANT LADITE SONDE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KAWAKATSU, Hideki, 6, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 15/02*** (11) **1 879 016 A2**
G01N 15/06
(25) En (26) En
(21) 07013627.0 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065286
(54) • *Teilchenmesssystem und -verfahren*
• *Particle measuring system and method*
• *Système et procédé de mesure de particules*
(71) Ahn, Kang Ho, 102-1504, Ichon Apartment, 412, Ichon-dong, Yongsan-ku, Seoul 140-030, KR
(72) Ahn, Kang Ho, Seoul 140-030, KR
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 15/06 → (51) ***G01N 1/38***

G01N 15/06 → (51) ***G01N 15/02***

G01N 17/00 → (51) ***G01M 17/02***

---

(51) ***G01N 21/05*** (11) **1 879 017 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111639.6 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606351
(54) • *Flüssigkeitsströmungsvorrichtung und optisches Messgerät, das diese Vorrichtung nutzt.*
• *Fluid flowing device and optical measurement equipment using such a device.*
• *Dispositif d'ecoulement d'un fluide et appareillage de mesure optique utilisant un tel dispositif.*
(71) Tethys Instruments, 57, Chemin du Vieux Chêne-Zirst, 38240 Meylan, FR
(72) Mouflih, Rachid, 38000, GRENOBLE, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***G01N 21/86*** (11) **1 879 018 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117020.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Analysesystem und Verfahren zur Analyse einer Probe auf einem analytischen Testelement*
• *Analysis system and method for analysing a sample on an analytical test element*
• *Système d'analyse et procédé destinés à l analyse d un échantillon sur un élément de test analytique*
(71) F. Hoffmann-la Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Roesicke, Bernd, 68305 Mannheim, DE
Kalveram, Stefan, 68519 Viernheim, DE
Wehowski, Frederic, 68766 Hockenheim, DE
Götz, Michael, 64385 Reichelsheim, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 21/86 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 21/952*** (11) **1 879 019 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731288.4 (22) 06.04.2006
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(86) JP 2006/307340 06.04.2006
(87) WO 2006/115007 2006/44 02.11.2006
(30) 21.04.2005 JP 2005123634
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INSPEKTION SUPRALEITENDER LEITUNGEN*
• *SUPERCONDUCTING WIRE INSPECTION DEVICE AND INSPECTION METHOD*
• *DISPOSITIF D INSPECTION DE FIL SUPRACONDUCTEUR ET PROCEDE D INSPECTION*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KOBAYASHI, Shinichi Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HAMADA, Noritsugu Itami Works of Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

G01N 22/00 → (51) ***G08B 13/16***

---

(51) ***G01N 23/00*** (11) **1 879 020 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019022.0 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 EP 06014449
(54) • *Röntgenstrahlungsinterferometer für die Phasenkontrastbildgebung*

- *X-ray interferometer for phase contrast imaging*
- *Interféromètre par rayons X pour l'imagerie à contraste de phase*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, -, 5232 Villigen PSI, CH

(72) David, Christian, Dr., 79787 Lauchringen, DE
Pfeiffer, Franz, 5200 Brugg, CH

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 879 021 A2**

(25) En (26) En

(21) 07252704.7 (22) 05.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2006 JP 2006194073

(54)
- *Phasenkontrastradiographie mit einer Mikrofokusröhre, die Röntgenstrahlung mit einer durchschnittlichen Energie zwischen 10 und 20 keV erzeugt*
- *Phase contrast radiography with a microfocus tube providing X-rays having an average energy between 10 and 20 keV*
- *Radiographie en contraste de phase avec un tube microfocus, qui produit des rayons X avec une énergy moyenne entre 10 et 20 keV*

(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP

(72) Shinden, Yuko, c/o Konica Minolta Medical &Graphic.Inc., Tokyo, 192-8505, JP
Ohara, Hiromu, c/o Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo, 192-8505, JP

(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G01N 24/08*** (11) **1 879 022 A1**
G01R 33/32 ***G01R 33/341***
G01R 33/38

(25) Ja (26) En

(21) 06731614.1 (22) 11.04.2006

(84) DE GB

(86) JP 2006/307667 11.04.2006

(87) WO 2006/109803 2006/42 19.10.2006

(30) 11.04.2005 JP 2005113977
18.05.2005 JP 2005144917

(54)
- *VERFAHREN ZUR LOKALEN MESSUNG DER MOBILITÄT EINES PROTISCHEN LÖSUNGSMITTELS IN EINER PROBE, VORRICHTUNG ZUR LOKALEN MESSUNG DER MOBILITÄT EINES PROTISCHEN LÖSUNGSMITTELS IN EINER PROBE, MESSVORRICHTUNG ZUR LOKALEN MESSUNG DES VERHALTENS EINES PROTISCHEN LÖSUNGSMITTELS IN EINER PROBE UNTER VERWENDUNG EINES MAGNETRESONANZVERFAHRENS, MESSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *METHOD FOR LOCALLY MEASURING MOBILITY OF PROTIC SOLVENT IN SAMPLE, DEVICE FOR LOCALLY MEASURING MOBILITY OF PROTIC SOLVENT IN SAMPLE, MEASURING DEVICE FOR LOCALLY MEASURING BEHAVIOR OF PROTIC SOLVENT IN SAMPLE BY USING MAGNETIC RESONANCE METHOD, MEASURING METHOD, AND PROGRAM*
- *PROCÉDÉ DE MESURE LOCALE DE MOBILITÉ DE SOLVANT PROTIQUE DANS UN ÉCHANTILLON, DISPOSITIF DE MESURE LOCALE DE MOBILITÉ DE SOLVANT PROTIQUE DANS UN ÉCHANTILLON, DISPOSITIF DE MESURE LOCALE DU COMPORTEMENT DE SOLVANT PROTIQUE DANS UN ÉCHANTILLON SELON UN PROCÉDÉ*

(71) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP

(72) OGAWA, Kuniyasu c/o Keio University, Kanagawa 2238522, JP
HAISHI, Tomoyuki, Ibaraki 305-0047, JP
ITO, Kohei, Fukuoka 819-1106, JP

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

---

(51) ***G01N 27/414*** (11) **1 879 023 A1**
G01N 33/00

(25) De (26) De

(21) 07013537.1 (22) 11.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.07.2006 DE 102006033058

(54)
- *Sensor zur Wasserstoff-Detektion*
- *Sensor for detecting hydrogen*
- *Capteur destiné à la détection dýhydrogène*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

(72) Widanarto, Wahyu, 85579 Neubiberg, DE
Knittel, Thorsten, 93080 Pentling-Großberg, DE
Senftleben, Oliver, 81539 München, DE
Senft, Christopher, 80798 München, DE
Eisele, Ignaz, 82057 Icking, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

---

(51) ***G01N 29/24*** (11) **1 879 024 A1**
G01N 29/32 ***A61B 8/08***
B06B 1/06 ***H05K 7/20***

(25) En (26) En

(21) 07252724.5 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 10.07.2006 JP 2006189749

(54)
- *Ultraschallsonde mit Mitteln zur Wärmeableitung*
- *Ultrasonic probe with thermal transfer means*
- *Sonde à ultrasons avec des moyens de transfer de chaleur*

(71) Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd., 50-1, Sasazuka 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP

(72) Kondoh, Takashi, Sayama-shi Saitama, JP

(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 29/32 → (51) ***G01N 29/24***

---

(51) ***G01N 30/00*** (11) **1 879 025 A1**

(25) En (26) En

(21) 06014275.9 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(54)
- *Regenerierbare Membraneinheit für Feldflussfraktionierung und diese enthaltendes Kanalmodul*
- *Regenerable membrane unit for field-flow fractionation and channel module containing the same*
- *Membrane régénérable pour le fractionnement par couplage flux-champ et canal comprenant cette membrane*

(71) Postnova Analytics GmbH, Max-Planck-Strasse 14, 86899 Landsberg, DE

(72) Klein, Thorsten, Dr., 86938 Schondorf, DE
Welz, Roland, 86956 Schongau, DE

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

---

(51) ***G01N 30/46*** (11) **1 879 026 A1**

(25) En (26) En

(21) 06013066.3 (22) 24.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54)
- *Fokussierung einer Probe auf einer analytischen Säule*
- *Focussing a sample on an analytical column*
- *Focalisation d'un échantillon dans une colonne analytique*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Glatz, Bernd, 71292 Friolzheim, DE
Kraiczek, Karsten, 76337 Waldbronn, DE

(74) Barth, Daniel Mathias, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

G01N 31/00 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/15 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/15 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 879 027 A1**
A61K 45/00 ***A61P 1/18***
A61P 43/00 ***G01N 33/15***
A61K 31/517 ***C07D 401/06***
C07D 471/04 ***C07D 471/10***

(25) Ja (26) En

(21) 06732431.9 (22) 27.04.2006

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

(86) JP 2006/308880 27.04.2006

(87) WO 2006/118212 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005130408

(54)
- *MITTEL ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG EINER PANKREATITIS*
- *AGENT FOR PREVENTING AND TREATING PANCREATITIS*
- *AGENT DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DES PANCRÉATITES*

(71) UMN Pharma Inc., 3-1-9, Naka-dori, Akita-shi, Akita 0100001, JP

(72) YAMAGUCHI, Isamu, 6660129, JP
HAMADA, Kentaro, 503, Gracia Confort 21, Kyoto-shi, Kyoto 6078221, JP
KASHIHARA, Yasunari, Yokohama-shi, Kanagawa 2230051, JP

(74) Jacobi, Markus Alexander, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/102***

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/715**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/85**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 879 028 A1**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07112174.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 807089 P
11.08.2006 US 463903
(54) • *Verwendung von Albumin, Bovin, P-Aminophenyl-N-Acetyl-ß-D-Glucosaminid als Steuerleitung für eine Immuntestvorrichtung*
• *Use of albumin, bovine, p-aminophenyl n-acetyl ß-d glucosaminide as a control line for an immunoassay device*
• *Utilisation d'albumine, P-aminophényl N-acétyl ß-D glucosaminide bovine en tant que voie de contrôle pour dispositif de dosage immunologique*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) Lovell, Stephen J., Baltimore, MD 21239, US
Kopher, Kenneth A., Baltimore, MD 21239, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 879 029 A1**
G01N 33/535 **G01N 33/577**
G01N 33/68 **G01N 33/72**
(25) Zh (26) En
(21) 05745128.8 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/000613 30.04.2005
(87) WO 2006/116898 2006/45 09.11.2006
(54) • *IMMUNNACHWEISKIT IN VERBINDUNG MIT NEUROGLOBIN-ENZYM SOWIE VERWENDUNG DAVON*
• *A NEUROGLOBIN ENZYME-LINKED IMMUNODETECTION KIT AND THE USE OF IT*
• *NECESSAIRE DE DETECTION IMMUNOLOGIQUE D UNE NEUROGLOBINE LIEE A UNE ENZYME ET SON UTILISATION*
(71) Zhang, Chenggang, No. 27, Taiping Rd., Haidian District, Beijing 100-850, CN
(72) WANG, Lihong, Haidian District, Beijing 100850, CN
CHEN, Tingfang, Haidian District, Beijing 100850, CN
SHANG, Aijia, Haidian District, Beijing 100850, CN
GAO, Yan, Haidian District, Beijing 100850, CN
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/00**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/535 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/58**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/16**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/70**

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/51**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/58** (11) **1 879 030 A2**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 07011811.2 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.03.2003 GB 0304832
(54) • *Verwendung eines Virus, das ein Bindungsteil exprimiert, zur Messung von Analyten in einer Probe*
• *Use of a virus expressing a binding moiety to measure analytes in a sample*
• *Utilisation d'un virus exprimant un groupe caractéristique de liaison pour mesurer des analytes dans un échantillon*
(71) The Secretary of State for Defence DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) Squirrrell, David James, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
Lee, Martin Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
Mayers, Carl Nicholas, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB
(62) 04716274.8 / 1 599 731

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/53**

G01N 33/72 → (51) **G01N 33/53**

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **G01N 35/10** (11) **1 879 031 A2**
B01J 19/00 **B01L 3/02**
(25) En (26) En
(21) 07252761.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190018
(54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Durchgängen eines Objekts*
• *Passage detection apparatus of object*
• *Appareil de détection de passage d'un objet*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) Fujita, Shuhei c/o NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken, 467-8530, JP
Yoshioka, Kunihiko c/o NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken, 467-8530, JP
Ohnishi, Takao c/o NGK Insulators, Ltd., Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01P 3/44** (11) **1 879 032 A1**
G01P 3/487 **G01K 13/08**
(25) En (26) En
(21) 07012314.6 (22) 23.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194042
(54) • *Kombinierter Geschwindigkeits- und Temperatur - Sensor für einen Motor*
• *Combined speed and temperature sensor for an engine*
• *Détecteur multifonction de vitesse et temperature pour un moteur*
(71) Toyo Denso Co., Ltd., 10-4, Shimbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0004, JP
(72) Oshima, Sadayoshi, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
Sugawara, Toru, Tsurugashima-shi Saitama 350-2280, JP
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Planeggerstrasse 18, 82110 Germering, DE

(51) **G01P 3/44** (11) **1 879 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013515.7 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006188983
(54) • *Wälzlagervorrichtung mit Sensor*
• *Sensor-equipped rolling bearing apparatus*
• *Appareil de roulement à rouleaux équipé de capteurs*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Adachi, Ken, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Ishikawa, Tetsuya, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yamamoto, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
Yu, Changxin, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G01P 3/487 → (51) **G01P 3/44**

(51) **G01P 15/08** (11) **1 879 034 A1**
G01P 15/125 **G11B 19/04**
(25) It (26) En
(21) 06425485.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mikro-Elektromechanischer Inertialsensor, insbesondere für Freifall-Anwendungen*
• *Micro-electromechanical Inertial Sensor, in Particular for Free-fall Detection Applications*
• *Capteur inértiel micro-électromécanique, en particulier pour des applications de détection de chute libre*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Merassi, Angelo, 27029 Vigevano, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
Lasalandra, Ernesto, 20097 San Donato Milanese, IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01P 15/125 → (51) **G01P 15/08**

G01R 1/067 → (51) **G01R 31/26**

(51) **G01R 1/073** **G01R 31/28** (11) **1 879 035 A1** **G01R 31/319**
(25) En (26) En
(21) 07013272.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189723
04.07.2007 JP 2007176048
(54) • *Sondenkarte*
• *Probe Card*
• *Carte de sonde*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Amemiya, Takashi, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
Tsukada, Syuichi, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-8511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01R 1/073 → (51) **G01R 31/26**

(51) **G01R 15/18** **G01R 15/20** (11) **1 879 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013777.3 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032763
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung eines Stromflusses in einem elektrischen Leiter*
• *Device and method for measuring a current flowing in an electrical conductor*
• *Dispositif et procédé pour la mesure du courant circulant dans un conducteur électrique*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
EPCOS AG, Anzinger Strasse 13, 81671 München, DE
(72) Hausperger, Christian, 84155 Bonbruck, DE
Kindler, Edgar, 84036 Landshut, DE
Röllgen, Bernhard, 81673 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 15/18** **G01R 15/20** (11) **1 879 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013778.1 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032762
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Messung eines Stromflusses in einem elektrischen Leiter*
• *Device and method for measuring a current flowing in an electrical conductor*
• *Dispositif et procédé pour la mesure du courant circulant dans un conducteur électrique*
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100, 84137 Vilsbiburg, DE
EPCOS AG, Anzinger Strasse 13, 81671 München, DE
(72) Hausperger, Christian, 84155 Bonbruck, DE
Kindler, Edgar, 84036 Landshut, DE
Röllgen, Bernhard, 81673 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 15/20 → (51) **G01R 15/18**

(51) **G01R 31/26** **G01R 1/067** **H01R 33/76** (11) **1 879 038 A1** **G01R 1/073**
(25) Ja (26) En
(21) 06745788.7 (22) 27.04.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/308905 27.04.2006
(87) WO 2006/118220 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133165
(54) • *LEITFÄHIGER KONTAKTHALTER UND LEITFÄHIGE KONTAKTEINHEIT*
• *CONDUCTIVE CONTACT HOLDER AND CONDUCTIVE CONTACT UNIT*
• *SUPPORT DE CONTACTS CONDUCTEURS ET UNITÉ DE CONTACTS CONDUCTEURS*
(71) NHK Spring Company Limited, 3-10, Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 236-0004, JP
(72) Nakayama, Hiroshi, Kamiina-gun, Nagano 3994301, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 31/28 → (51) **G01R 1/073**

G01R 31/319 → (51) **G01R 1/073**

G01R 31/34 → (51) **G05F 1/12**

G01R 33/32 → (51) **G01N 24/08**

G01R 33/341 → (51) **G01N 24/08**

G01R 33/38 → (51) **G01N 24/08**

(51) **G01R 33/46** (11) **1 879 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013062.2 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Singulettzustand NMR-Austausch-Spektroskopie zur Studie sehr langsamer dynamischer Prozesse*
• *Singlet-state exchange NMR spectroscopy for the study of very slow dynamic processes*
• *Spectroscopie RMN d'échange d'état singulet pour l'étude des procédés dynamiques très lents*
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), Laboratoire de Résonance Magnétique Biomoléculaire (LRMB) Institut des Sciences et Ingénierie Chimiques (ISIC), CH-1015 Lausanne (VD), CH
(72) Bodenhausen, Geoffrey Prof. Dr., 17014 Paris, FR
Vasos, Paul Dr., 1003 Lausanne, CH
Sarkar, Riddhiman, 1008 Prilly, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/00** **G01S 5/14** (11) **1 879 040 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111736.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0652901
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Nachrichten zur Beschreibung des Formates von zukünftigen Satelliten-Navigationsnachrichten*
• *Apparatus for generating messages for describing the format of future satellite navigation messages*
• *Dispositif de génération de messages de description de format de futurs messages relatifs à un système de navigation par satellites*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Damidaux, Jean-Louis, 31650 Auzielle, FR
Fernet, Charles, 31300 Toulouse, FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Compagnie Financiere Alcatel-Lucent 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 3/86** **G10K 11/00** (11) **1 879 041 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012116.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.07.2006 DE 102006031458
(54) • *Verfahren zur Erfassung und Ortung von Geräuschemissionen*
• *Method for recording and locating acoustic emissions*
• *Procédé d'enregistrement et de localisation d'émissions de fumée*
(71) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE
(72) Stavenhagen, Alexander, Dr., 24248 Mönkeberg, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 879 042 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405295.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position einer mobilen Vorrichtung*
• *A method for determining the position of a mobile device*
• *Méthode de détermination de la position d'un dispositif portable*
(71) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Ammann, Daniel, 8134 Adliswil, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG, Löwenstrasse 19, Postfach, 8021 Zürich, CH

G01S 5/14 → (51) **G01S 1/00**

G01S 7/35 → (51) **G01S 13/93**

G01S 7/36 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 7/40** **G01S 13/06** (11) **1 879 043 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722105.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000453 21.03.2006

(87) WO 2006/099800 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CN 200510018438
(54) • *VERFAHREN ZUR PASSIVEN KANALJUSTIERUNG AUF DER BASIS EINER NICHTLINEAREN ANTENNENGRUPPE*
• *A PASSIVE CHANNEL ADJUSTMENT METHOD BASED ON A NON-LINEAR ANTENNA ARRAY*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE CANAL PASSIF BASE SUR UN RESEAU D ANTENNES*
(71) Wuhan University, Luojia Hill, Wuhan Hubei 430072, CN
(72) CHENG, Feng, Wuhan University, Hubei 430072, CN
WU, Xiongbi, Wuhan University, Hubei 430072, CN
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***G01S 7/486*** (11) **1 879 044 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011063.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189640
(54) • *Radargerät*
• *Radar device*
• *Dispositif de radar*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Ishio, Wataru c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Fujioka, Ryoji c/o Omron Corporation, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Morikawa, Yuichi, Kanagawa 248-0032, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01S 7/521 → (51) ***B60R 19/48***

G01S 7/524 → (51) ***G01S 15/93***

G01S 13/06 → (51) ***G01S 7/40***

G01S 13/34 → (51) ***G01S 13/93***

G01S 13/50 → (51) ***G08B 13/16***

G01S 13/86 → (51) ***G08B 13/16***

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 7/40*** ***G01S 7/36*** (11) **1 879 045 A2** ***G01S 7/35*** ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 07016165.8 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford, MA 01866, US
Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US
Russell, Mark E., Westford, MA 01866, US
Van Rees, Barteld H., Needham, MA 02492, US
Hanson, James T., Maynard, MA 01754, US
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 7/40*** ***G01S 7/36*** (11) **1 879 046 A2** ***G01S 7/35*** ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 07020591.9 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773, US
Russell, Mark E., Westford, MA 01866, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford, MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham, MA 02492, US
Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US
Hanson, James T., Maynard, MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

(51) ***G01S 13/93*** ***G01S 7/40*** ***G01S 7/36*** (11) **1 879 047 A2** ***G01S 7/35*** ***G01S 13/34***
(25) En (26) En
(21) 07020593.5 (22) 16.08.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 16.08.2000 US 226160 P
(54) • *Radarsysteme und -verfahren für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive radar systems and techniques*
• *Systèmes et techniques de radar automobile*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) Woodington, Walter Gordon, Lincoln, MA 01773, US
Russell, Mark E., Westford, MA 01866, US
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford, MA 01866, US
Van Rees, H. Barteld, Needham, MA 02492, US
Pleva, Joseph S., Londonderry, NH 03053, US
Hanson, James T., Maynard, MA 01754, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01970540.9 / 1 309 879

(51) ***G01S 15/93*** ***G01S 7/524*** (11) **1 879 048 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110266.9 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032542
(54) • *Verfahren zur Abstandsmessung und Ultraschallabstandssensor*
• *Method for distance measuring and ultrasound distance measuring sensor*
• *Procédé destiné à la mesure de la distance et capteur de distance par ultrasons*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sohnke, Thorsten, 65835 Liederbach, DE
Ruhs, Mirko, 64646 Heppenheim, DE

G01S 15/93 → (51) ***B60R 19/48***

G01S 17/32 → (51) ***G01B 9/02***

G01S 17/36 → (51) ***G01S 17/89***

(51) ***G01S 17/89*** ***G01B 11/00*** (11) **1 879 049 A1** ***G01S 17/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06745922.2 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309071 01.05.2006
(87) WO 2006/118286 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134393
(54) • *RAUMINFORMATIONS-DETEKTIONSEINRICHTUNG UND RAUMINFORMATIONS-DETEKTIONSSYSTEM MIT DER EINRICHTUNG*
• *SPACE INFORMATION DETECTING DEVICE, AND SPACE INFORMATION DETECTING SYSTEM USING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'INFORMATIONS CONCERNANT L 'ESPACE, ET SYSTEME DE DETECTION D 'INFORMATIONS CONCERNANT L 'ESPACE UTILISANT LE DISPOSITIF*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) TSUNESADA, Fumi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
HASHIMOTO, Yusuke, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
KURIHARA, Fumikazu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
TAKADA, Yuji, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
HIRONAKA, Atsushi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 5718686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G01T 1/20*** ***G01T 1/202*** (11) **1 879 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 07020450.8 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 11.09.2000 JP 2000275062
11.09.2000 JP 2000275077
(54) • *Sintillator-panel, Strahlungsbildsensor und entsprechende Produktionsverfahren*
• *Scintillator panel, radiation image sensor and methods of producing them*
• *Panneau scintillateur, capteur radiographique et procédés de prodcution*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) Homme, Takuya, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01963590.3 / 1 326 093

G01T 1/202 → (51) ***G01T 1/20***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **1 879 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112170.1 (22) 10.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190896
15.06.2007 JP 2007158602
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung, Antriebsverfahren dafür und Strahlungsabbildungssystem*
• *Radiation imaging apparatus, driving method thereof and radiation imaging system*
• *Appareil d'imagerie par radiation, procédé de contrôle correspondant et système de radiation radiographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kameshina, Toshio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Endo, Tadao, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yagi, Tomoyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Takenaka, Katsuro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yokoyama, Keigo, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01V 1/28*** (11) **1 879 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 06270096.8 (22) 01.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 457131
(54) • *Seebeben-Zeitraumüberwachung unter Verwendung der Druckdaten eines interpolierten seismischen Mehrkomponentenkabels*
• *Time lapse marine seismic surveying employing interpolated multicomponent streamer pressure data*
• *Relevé sismique marin périodique utilisant des données de pression interpolées de flûte sismique à composants multiples*
(71) WesternGeco Seismic Holdings Limited, Citco Building, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Robertsson, Johan Olof Anders, 0376, Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

---

(51) ***G01V 1/38*** (11) **1 879 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253660.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Positionssteuerung mariner seismischer Streamer*
• *Method and system for controlling the position of marine seismic streamers*
• *Procédé et système de contrôle de la position des flûtes sismiques marines*
(71) KONGSBERG SEATEX AS, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) Fjellstad, Ola Erik, Trondheim, N-7038, NO
Fossum, Bjorn, Trondheim, N-7020, NO
Rinnan, Arne, Malvik, N-7563, NO
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G02B 1/04*** (11) **1 879 054 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732059.8 (22) 18.04.2006
(84) BE DE FR GB NL
(86) JP 2006/308152 18.04.2006
(87) WO 2006/118027 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128410
(54) • *NICHT DOPPELBRECHENDES OPTISCHES HARZMATERIAL UND OPTISCHES GLIED*
• *NONBIREFRINGENT OPTICAL RESIN MATERIAL AND OPTICAL MEMBER*
• *MATIERE EN RESINE OPTIQUE NON BIREFRINGENTE ET ELEMENT OPTIQUE*
(71) KOIKE, Yasuhiro, 534-23, Ichigao-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
(72) KOIKE, Yasuhiro, Kanagawa 225-0024, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08G 18/75***

G02B 1/04 → (51) ***C08L 101/00***

---

(51) ***G02B 3/14*** (11) **1 879 055 A1**
G02B 7/02
(25) En (26) En
(21) 06300804.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindung mit einer flüssigen Linse*
• *Liquid lens interconnection*
• *Interconnexion avec une lentille liquide*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) Craen, Pierre, 69002, LYON, FR
Leclerc, Christophe, c/o VARIOPTIC 8B, 69007, LYON, FR
Perennez, David, c/o VARIOPTIC 8B, 69007, LYON, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 5/02 → (51) ***G02B 5/08***

---

(51) ***G02B 5/08*** ***B32B 5/18*** ***C08J 9/04*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 879 056 A1** ***B32B 27/32*** ***G02B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731888.1 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307952 14.04.2006
(87) WO 2006/115087 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120881
19.04.2005 JP 2005120882
(54) • *SCHAUM-BLATT FÜR REFLEKTOREN, REFLEKTOREN UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES BLATTS*
• *FOAMED SHEET FOR REFLECTORS, REFLECTORS, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE SHEET*
• *FEUILLE DE MOUSSE POUR RÉFLECTEURS, RÉFLECTEURS, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA FEUILLE*
(71) Sekisui Plastics Co., Ltd., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) YOSHIDA, Kenichi, 6391026, JP
SHINDO, Masahiro, 6390256, JP
HITOMI, Kazutoshi, Nara-shi,Nara 630-8302, JP
TARUMOTO, Hiroyuki, 6392274, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G02B 5/12*** ***G09F 19/12*** (11) **1 879 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731935.0 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307999 11.04.2006
(87) WO 2006/109880 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113097
(54) • *DRUCK-BILDSATZ-RETROREFLEKTIONS-BLATT*
• *PRINTED IMAGE-SET RETRO-REFLECTION SHEET*
• *FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE AVEC IMAGES IMPRIMÉES*
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Kohnan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, 9370061, JP
TAKAYAMA, Keizo, 2970029, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G02B 5/28*** (11) **1 879 058 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108619.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190977
(54) • *Dielektrischer Mehrschichtenfilter*
• *Dielectric Multilayer Filter*
• *Filtre multicouche diélectrique*
(71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
(72) Terada, Yoshiyuki, Fujieda-city Shizuoka 426-8601, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02F 1/13363***

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 879 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013581.9 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 819989 P
(54) • *Lichtleiter mit minimierter Wärmeausdehnung*
• *Light pipe with minimized thermal expansion effects*
• *Conducteur de lumière à effets d'expansion thermique réduits*
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
(72) Woodward, Ronald O., Yorktown, Virginia 23693, US
McFadden, James, Oxford, MI 48371, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 879 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111914.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483836
(54) • *Gegenüber der Umgebung abgedichteter Verbinder mit faseroptischer MT-Verriegelungsschnittstelle*
• *Environmentally sealed connector with MT fiber optic locking interface*
• *Connecteur étanche à l'environnement avec interface de verrouillage à fibres optiques de type MT*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Anderson, Robert B., Largo, FL 33773, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 7/02 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 7/04*** (11) **1 879 061 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730725.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306777 24.03.2006
(87) WO 2006/106896 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104492
(54) • *GEHÄUSERÖHRENEINRICHTUNG UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*
• *HOUSING TUBE DEVICE AND IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TUBE DE GAINAGE ET DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUMOTO, Kenichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G02B 13/00*** (11) **1 879 062 A1**
G02B 13/04
(25) De (26) De
(21) 07109987.3 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032553
(54) • *Rückfahrkamera für ein Fahrzeug*
• *Rear view camera for a vehicle*
• *Caméra de marche arrière pour véhicule*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Franz, Gerald, 71522 Backnang, DE

G02B 13/04 → (51) ***G02B 13/00***

G02B 13/24 → (51) ***H01L 21/027***

G02B 17/00 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 879 063 A1**
G02B 21/26 ***H01L 41/09***
(25) En (26) En
(21) 07011570.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189331
(54) • *Motorisierte Tischvorrichtung und Mikroskopständer*
• *Motorized table apparatus and microscope stage*
• *Appareil de table motorisé et étage de microscope*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Ue, Yoshihiro, Tokyo 151-0072, JP
Horiuchi, Katsuji, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/26 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 26/12 → (51) ***G03G 15/01***

G02B 27/09 → (51) ***B23K 26/06***

(51) ***G02C 7/04*** (11) **1 879 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116967.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kontaktlinse*
• *Contact lens*
• *Lentille de contact*
(71) Procornea Nederland B.V., Kollergang 9, 6961 LZ Eerbeek, NL
(72) Wanders, Bernardus Franciscus Maria, 6986 AH, Angelo, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G02C 7/04 → (51) ***A61F 9/00***

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 879 065 A1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 07012430.0 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066378
(54) • *Leichtgewichtige Flüssigkristallanzeige*
• *Light weight liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides léger*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Jung, Dae-Yoon, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/08***

G02F 1/13357 → (51) ***G02F 1/13***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **1 879 066 A1**
G02B 5/30 ***G02F 1/139***
G09F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729162.5 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305141 15.03.2006
(87) WO 2006/098373 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005074136
03.06.2005 JP 2005163757
09.03.2006 JP 2006064965
(54) • *PHASENDIFFERENZ-KOMPENSATIONSTAFEL, PHASENDIFFERENZ-KOMPENSATOR, FLUESSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG UND BILDANZEIGEEINRICHTUNG DES PROJEKTIONSTYPS*
• *PHASE DIFFERENCE COMPENSATION PANEL, PHASE DIFFERENCE COMPENSATOR, LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, AND PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PANNEAU A COMPENSATION DE DEPHASE, COMPENSATEUR DE DEPHASE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES DE TYPE PROJECTEUR*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) MURAMOTO, Yutaka, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
TERASHIMA, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SEKINO, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
SHOJI, Sachie, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
HARIMA, Tatsuya, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
DOI, Noriaki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
MORIOKA, Tokuhiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/13363***

(51) ***G03B 9/06*** (11) **1 879 067 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013394.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194002
(54) • *Blendenvorrichtung*
• *Diaphragm device*
• *Dispositif de diaphragme*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Aiba, Daigo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G03B 15/02*** (11) **1 879 068 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741780.8 (22) 29.04.2006
(84) DE FR GB IT
(86) CN 2006/000880 29.04.2006
(87) WO 2006/116946 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200520058009 U
(54) • *WEICHLICHTBOX FÜR PHOTOGRAPHISCHE VERWENDUNG*
• *A SOFT LIGHT BOX FOR PHOTOGRAPHIC USE*
• *CAISSON DIFFUSEUR POUR UN USAGE PHOTOGRAPHIQUE*
(71) Zou, Jianliang, 15A 12th Building, Caitian Village Shenzhen Guangdong 518000, CN
(72) Zou, Jianliang, Caitian Village Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G03B 21/14 → (51) ***G09B 27/00***

(51) ***G03B 21/60*** (11) **1 879 069 A1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 07018701.8 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.02.2005 US 59160
(54) • *Rückprojektionsschirm mit räumlichem variierendem Streuwinkel*
• *Rear projection screen with spatial varying diffusing angle*
• *Écran à projection arrière avec angle de diffusion à variation spatiale*
(71) K Laser Technology, Inc., 1, Li-Hsin Road VI Science-Based Industrial Park Hsin-shu 300, Taiwan, TW
(72) Lee, Wai hon, Los Altos California 94024, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 06250756.1 / 1 691 235

G03B 37/00 → (51) ***G09B 27/00***

G03F 1/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03F 7/11*** ***H01L 21/027*** (11) **1 879 070 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731612.5 (22) 11.04.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/307665 11.04.2006
(87) WO 2006/115044 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120692
01.09.2005 JP 2005253922
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR RESISTUNTERSCHICHTFILMBILDUNG ZUR BILDUNG EINES PHOTOVERNETZUNGS-AUSGEHÄRTETEN RESISTUNTERSCHICHTFILMS*
• *COMPOSITION FOR RESIST UNDERLAYER FILM FORMATION FOR FORMING PHOTOCROSSLINKING CURED RESIST UNDERLAYER FILM*
• *COMPOSITION DE SOUS-COUCHE DE RESERVE PERMETTANT LA FORMATION D'UNE SOUS-COUCHE DE RESERVE DURCIE PAR PHOTOPOLYMERISATION*
(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
Hidaka, Motohiko, Chemical Research Lab. 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP
(72) TAKEI, Satoshi, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
SHINJO, Tetsuya, c/o Nissan Chemical Ind., Ltd, Toyama-shi, Toyama 939-2753, JP
HIDAKA, Motohiko Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiba 2748507, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G03F 7/16 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 879 071 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013477.0 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032810
07.02.2007 US 888647 P
(54) • *Beleuchtungsoptik für eine Mikrolithografie-Projektionsbelichtungsanlage*
• *Illumination optics for a micro lithographic projection illumination system*
• *Optique d'éclairage pour une installation d'éclairage par projection pour microlithographie*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) Kohl, Alexander, Dr., 73460 Hüttlingen, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 1/00*** (11) **1 879 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112326.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191171
10.04.2007 JP 2007102942
(54) • *Verfahren und Programm zur Erzeugung von Maskendaten*
• *Original data producing method and original data producing program*
• *Procédé et programme de génération de données de masque*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamazoe, Kenji, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 9/00 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 5/047*** ***G03G 5/05*** (11) **1 879 073 A2** ***G03G 5/06***
(25) En (26) En
(21) 07103130.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064972
(54) • *Organischer Fotorezeptor und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung mit dem organischen Fotorezeptor*
• *Organic photoreceptor and electrophotographic image forming apparatus including the organic photoreceptor*
• *Photorécepteur organique et appareil électrophotographique de formation d'images incluant le photorécepteur organique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yokota, Saburo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Makino, Moto, Yeongtong-dong Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Hwan-koo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-jun, Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-ju, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/047 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/05*** ***G03G 5/06*** (11) **1 879 074 A2** ***G03G 5/07***
(25) En (26) En
(21) 07103151.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064973
(54) • *Organischer Fotorezeptor und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Organic photoreceptor and electrophotographic image forming apparatus including the photoreceptor*
• *Photorécepteur organique et appareil électrophotographique de formation d'images incluant le photorécepteur*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Beom-jun, Jukjeon-dong Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/047***

G03G 5/05 → (51) ***G03G 5/06***

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/14*** ***G03G 5/05*** (11) **1 879 075 A1** ***G03G 5/047***
(25) En (26) En
(21) 07103054.8 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064460
(54) • *Organischer Photorezeptor und elektrophotographische Bilderzeugungsvorrichtung mit dem organischen Photorezeptor*
• *Organophotoreceptor and electrophotographic imaging apparatus including the organophotoreceptor*
• *Organophotorécepteur et appareil d'imagerie électrophotographique incluant celui-ci*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lim, An-kee, Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 5/06*** ***G03G 5/05*** (11) **1 879 076 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103146.2 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064971
(54) • *Organischer Fotorezeptor für kurze Wellenlängen und elektrofotografische Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Organic photoreceptor for short wavelengths and electrophotographic imaging forming apparatus employing the organic photoreceptor*
• *Photorécepteur organique pour longueurs d'ondes courtes et appareil électrophotographique de formation d'images incluant le photorécepteur organique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Beom-jun, Jukjeon-dong, Suji-gu Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-young, Gyeonggi-do, KR
Yokota, Saburo, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Makino, Moto, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Moy, David, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/047**

G03G 5/06 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/07 → (51) **G03G 5/05**

G03G 5/14 → (51) **G03G 5/06**

G03G 15/00 → (51) **B65H 39/04**

(51) **G03G 15/01** (11) **1 879 077 A1**
G03G 15/06
(25) En (26) En
(21) 07109995.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066534
(54) • *Spannungsversorgungseinheit einer Entwicklungsvorrichtung und Bilderzeugungsgerät damit sowie Verfahren dafür*
• *Voltage Supplying Unit of Developing Device and Image Forming Apparatus Having the Same, and a Method Thereof*
• *Unité d'alimentation de tension de dispositif de développement et appareil de formation d'images doté de celle-ci et procédé correspondant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Min-seon, Gyeonggi-do, KR
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/01** (11) **1 879 078 A1**
G02B 26/12 **H04N 1/047**
H04N 1/50
(25) En (26) En
(21) 07111150.4 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190722
(54) • *Vorrichtung zur Korrektur von Positionsabweichungen, Verfahren zur Kontrolle der Positionsabweichung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Positional-deviation correction apparatus, method of controlling positional deviation, and image forming apparatus*
• *Appareil et procédé de correction de la déviation positionnelle, et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikeda, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/06 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/09** (11) **1 879 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112121.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006188854
28.06.2007 JP 2007170475
(54) • *Halteelement für Entwickler, Entwicklervorrichtung, Prozesskartusche, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Hohlkörpers*
• *Developer Holding Member, Development Device, Process Cartridge, Image Forming Apparatus and Method of Manufacturing Hollow Body*
• *Membre de support d'un développeur, dispositif de développement, cartouche de traitement, appareil de formation d'images et procédé de fabrication de corps creux*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Terashima, Mieko, Tokyo 143-8555, JP
Abe, Hiroya, Tokyo 143-8555, JP
Imamura, Tsuyoshi, Tokyo 143-8555, JP
Koetsuka, Kyohta, Tokyo 143-8555, JP
Takano, Yoshiyuki, Tokyo 143-8555, JP
Ohsawa, Masayuki, Tokyo 143-8555, JP
Kamiya, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Watanabe, Masaki, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Shigeharu, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 879 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 07103125.6 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065902
(54) • *Fixierrolle, Fixiereinheit und bildgebende Vorrichtung sowie entsprechendes Verfahren*
• *Fuser roller, fusing unit, image-forming apparatus, and method thereof*
• *Rouleau de fixage, unité de fusion, appareil de formation d'images, et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Seung-jun, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
Kim, Hwan-guem, Gangnam-gu Seoul, KR
Seol, Dong-jin, Yeongtong-gu, Gyeonggi-do Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 879 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252607.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191503
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Fixierer mit Fixierwalze*
• *Image forming apparatus including fixer having fixing roller*
• *Appareil de formation d'images comprenant un fixateur doté d'un rouleau de fixation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ito, Akiko, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 879 082 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109365.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194607
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image Forming Device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Nakano, Takashi, Fushimi-ku, Kyoto 612-8686, JP
Shimamoto, Hideatsu, Fushimi-ku, Kyoto 612-8686, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G03G 21/16** (11) **1 879 083 A1**
B41J 29/02 **F16B 5/06**
(25) En (26) En
(21) 07109366.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194810
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Image forming device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif de formation d'images et son procédé de fabrication*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Nakano, Takashi, Fushimi-ku, Kyoto 612-8686, JP
(74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03H 1/04 → (51) **G07D 7/12**

(51) **G04B 13/00** (11) **1 879 084 A2**
G04B 13/02 **F16H 27/08**
(25) En (26) En
(21) 07010608.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 CH 11422006
(54) • *Antriebsrad zur Integration in einem Uhrwerk*
• *Drive wheel for integration into a timepiece movement*
• *Roue menante pour intégration dans un mouvement d'horlogerie*
(71) RICHEMONT INTERNATIONAL S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Dancsecs, Laszlo, 8245 Feuerthalen, CH
Schweizer, Pascal, 8200 Schaffhausen, CH
Zimmermann, Denis, 8280 Kreuzlingen, CH
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

G04B 13/02 → (51) **G04B 13/00**

(51) **G04B 15/08** (11) **1 879 085 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117272.2 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hemmung*
• *Escapement*
• *Echappement*

(71) Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA, Rue du Jardin 3, 2400 Le Locle, CH
(72) Oechslin, Ludwig, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
Humair, Lucas, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

---

(51) ***G04B 21/08*** (11) **1 879 086 A1**
G04B 21/12
(25) En (26) En
(21) 07013261.8 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189812
(54) • *Uhr*
• *Timepiece*
• *Pièce d'horlogerie*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Moteki, Masatoshi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G04B 21/12 → (51) ***G04B 21/08***

G04C 9/02 → (51) ***H04B 1/16***

G04G 5/00 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***G05B 19/23*** (11) **1 879 087 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013244.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 202006010698 U
19.04.2007 DE 202007005749 U
(54) • *Positionserfassungsanordnung für ein motorisch verstellbares Funktionselement in einem Kraftfahrzeug*
• *Position detection assembly for a motor-driven adjustable functional element in a motor vehicle*
• *Dispositif de détection de position pour un élément fonctionnel déplaçable et motorisé dans un véhicule*
(71) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG, Otto-Hahn-Strasse 42, 42369 Wuppertal, DE
(72) Checrallah, Kachouh, 44227 Dortmund, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G05D 7/01*** (11) **1 879 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252764.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191623
(54) • *Durchflussregler*
• *Flow controller*
• *Régulateur de débit*
(71) Yugen Kaisha Hama International, 15-3, Kohan 2-chome, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(72) Hama, Tomio, Okaya-shi Nagano 394-0034, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G05D 7/06*** (11) **1 879 089 A2**
(25) Pt (26) En
(21) 06398009.8 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Regelung der Gasdurchflussrate und Gasregelventil*
• *System for gas flow rate control and gas control valve*
• *Système de contrôle du débit de gaz et vanne de commande de gaz*
(71) Thermojet Do Brasil, LTDA., Rua Itápolis, 112 - Vila Vivaldi São Bernardo do Campo, São Paulo, BR
(72) Gallina, Renato, São Paulo, BR
Giacomini, Renato, Santo André, São Paulo, BR
Donke, Sergio Lopes, São Paulo, BR
Ferreira, Heldai Lemos, Parque Savoy City, São Paulo, BR
Polati, Eduardo Sala, Embu, São Paulo, BR
Peret, Caio Moldehnhauer, São Bernardo do Campo, São Paulo, BR
Alvim de Castro, Alfredo José, Osasco, São Paulo, BR
Passos, Ricardo Leite, São Caetano do Sul, São Paulo, BR
Mazzutti, Rodrigo, Santo André, São Paulo, BR
(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S. A, Rua Victor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

G05D 23/00 → (51) ***F28F 27/02***

---

(51) ***G05D 23/19*** (11) **1 879 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012725.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483923
(54) • *Thermostat mit einstellbarer Farbe für eine bessere Ästhetik und Lesbarkeit*
• *Thermostat with adjustable color for aesthetics and readability*
• *Thermostat avec réglage de couleur pour améliorer l'esthétique et la lisibilité*
(71) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Ashworth, Nicholas, Dublin, OH 43017, US
Yoder, Grace, Plain City, OH 43064, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G05F 1/12*** (11) **1 879 091 A1**
G01R 31/34 ***H02J 3/14***
(25) Es (26) En
(21) 06743413.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000146 28.03.2006
(87) WO 2006/108890 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 ES 200500906
(54) • *SPANNUNGSSENKUNGS-GENERATOREINRICHTUNG*
• *VOLTAGE SAG GENERATOR DEVICE*
• *DISPOSITIF GENERATEUR DE TROUS DE TENSION*
(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Poligono Industrial Los Agustlos Calle A, s/n, 31013 Pamplona Navarra, ES
(72) LLORENTE GONZALEZ, José I., GAMESA EOLICA, S.A.U., E-31013 Pamplona (Navarra), ES
LINARES FANO, Miguel, GAMESA EOLICA, S.A.U., E-31013-Pamplona (Navarra), ES

---

(51) ***G05F 1/563*** (11) **1 879 092 A1**
G06F 1/28 ***H02J 1/06***
H04L 12/10
(25) De (26) De
(21) 07111702.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006032797
(54) • *Verfahren zum Regeln einer Busgerätespannung und Vorschalteinrichtung*
• *Method for regulating bus voltage and preswitching device*
• *Procédé destiné à régler la tension d'un appareil de bus et dispositif d'entrée*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Fichtner, Norbert, 84069, Schierling, DE
Haible, Jürgen, 90427, Nürnberg, DE
Munz, Dieter, 91315, Höchstadt, DE

---

(51) ***G05G 1/08*** (11) **1 879 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013117.2 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 457166
(54) • *Verbesserte Knopfanordnung für den Betrieb eines Radioschalters*
• *Improved knob assembly for operating the switch of a radio*
• *Ensemble de boutons améliorés pour utiliser le commutateur d'une radio*
(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-11l, Melbourne FL 32919, US
(72) Gannon, Joshua Storm, Fairport NY 14450, US
Gontarek, Amy, Rochester NY 14616, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G05G 1/08*** (11) **1 879 094 A1**
H01C 10/50 H01H 25/06
(25) En (26) En
(21) 07075529.3 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 484491
(54) • *Knopfanordnung*
• *Knob assembly*
• *Ensemble de bouton*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Montalvo, Juan J., Juarez, C.P. 32310, MX
Delamora, Cristian, Juarez, C.P. 32369, MX
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) ***G06F 1/10*** (11) **1 879 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119986.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.10.1999 US 421073
(54) • *Bus System Optimierung*
• *Bus System optimization*
• *Optimisation d'un système de bus*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Zerbe, Jared Levan, Austin, TX 78746, US
Donelly, Kevin S., Austin, TX 78746, US
Sidiropoulos, Stefanos, Austin, TX 78746, US
Stark, Donald C., Austin, TX 78746, US
Horowitz Mark A., Austin, TX 78746, US
Yu, Leung, Austin, TX 78746, US
Vu, Roxanne, Austin, TX 78746, US
Kim, Jun, Austin, TX 78746, US
Garlepp, Bruno W., Austin, TX 78746, US
Ho, Tsyr-Chyang, Austin, TX 78746, US
Lau, Benedict Chung-Kwong, Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05023820.3 / 1 624 362
00972087.1 / 1 226 507

G06F 1/28 → (51) ***G05F 1/563***

(51) ***G06F 1/32*** ***G06F 3/033*** (11) **1 879 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013065.3 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066420
23.05.2007 KR 20070050330
(54) • *Vorrichtung zum Ansteuern eines Berührungsfeldes und tragbares Endgerät damit*
• *Apparatus for driving a touch pad and a portable terminal having the same*
• *Dispositif pour commander un pavé tactile et terminal portable l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Jae-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hark-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Seok-Hyo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G06F 3/01 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06F 3/02*** (11) **1 879 097 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108185.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006031854
(54) • *Tastatur*
• *Keyboard*
• *Clavier*
(71) Cherry GmbH, Cherrystrasse, 91275 Auerbach/Opf., DE
(72) Hübner, Horst, 95444, Bayreuth, DE
Müller, Karl-Heinz, 91275, Auerbach/Opf., DE
Schramm, Dirk, 90596, Schwanstetten, DE
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***H01H 13/83***

(51) ***G06F 3/033*** ***H04N 5/44*** (11) **1 879 098 A1** ***H04B 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06253643.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Bedienungsvorrichtung*
• *Control device*
• *Dispositif de commande*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Kibble, David, Bristol BS9 2RP, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 1/32***

G06F 3/033 → (51) ***G06K 9/20***

(51) ***G06F 3/042*** (11) **1 879 099 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014220.5 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dateneingabegerät*
• *Data input device*
• *Dispositif d'entrée de données*
(71) ERA OPTOELECTRONICS INC., 1F., No. 16, Lane 63, Liming Rd., Sindian City Taipei County 231, TW
(72) Lin, Chih-Hsiung, Sindian City Taipei County 231, TW
Hung, Yi-Ping, Sijhih City Taipei County 221, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/14*** H04B 7/08 (11) **1 879 100 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251181.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190975
(54) • *Kommunikationsvorrichtung und Anzeigeendgerät*
• *Communication apparatus, and display terminal*
• *Appareil de communication, et terminal d'affichage*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nishibayashi, Yasuyuki, Tokyo 105-8001, JP
Murai, Shinya, Tokyo 105-8001, JP
Goto, Masataka, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Kensaku, Tokyo, JP
Tanaka, Shingo, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 5/14*** (11) **1 879 101 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116947.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung von Datensynchronisation in FIFO-Speichern und zugehöriger Synchronisierer*
• *A method and system for controlling data synchronization in FIFO memories, and related synchronizer*
• *Procédé et système de contrôle de la synchronisation des données dans des mémoires FIFO*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Condorelli, Riccardo, 95030 Tremestieri Etneo (Catania), IT
Auditore, Giovanni, 95018 Riposto (Catania), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 879 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112538.9 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *System zur Verarbeitung von Mediendaten*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Système de traitement de données média*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050-3112, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 879 103 A2** ***G06F 15/78***
(25) En (26) En
(21) 07112545.4 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Fonction générale, processeur de média programmable*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/38*** (11) **1 879 104 A2** ***G06F 15/78***
(25) En (26) En
(21) 07112553.8 (22) 16.08.1996
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.08.1995 US 516036

(54) • *System zur Verarbeitung von Mediendaten*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Système de traitement de données média*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

G06F 9/30 → (51) ***H04N 7/24***

G06F 9/38 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 879 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 07000163.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.01.2006 US 326902
(54) • *Systeme und Verfahren zum Identifizieren und Anzeigen von Abhängigkeiten*
• *Systems and methods for identifying and displaying dependencies*
• *Systèmes et procédé d'identification et d'affichage de dépendances*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Babb, II, Robert G., Golden, CO 80401-9104, US
Byassee, Jason S., Denver, CO 80230, US
Meyers, Ted L., Aurora, CO 88013, US
Mooney, David R., Centennial, CO 80112, US
Parry, Michael H., Castle Rock, CO 80104, US
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 879 106 A2**
(25) En (26) En
(21) 07003034.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2006 JP 2006134503
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Quellkodegenerierung*
• *Source code generation method, apparatus and program*
• *Procédé, appareil et programme de génération de code source*
(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 1-43, Suehiro-cho 1-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0045, JP
(72) Fukuda, Hidenori Hitachi Software Eng. Co., Ltd, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 9/445 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 879 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103013.4 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.03.2006 US 368195
(54) • *System, Verfahren und computerlesbarer Datenträger zur Umschreibung einer virtuellen Maschine*
• *System, method and computer readable medium for virtual machine instantiation*
• *Système, procédé et support lisible sur ordinateur pour instanciation de machine virtuelle*
(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Burch, Lloyd L., Payson, UT 84651, US
Morris, Cameron C., Saratoga Springs, UT 84043, US
Kinser, Stephen H., Saratoga Springs, UT 84043-5052, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 879 108 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016570.9 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.09.2003 US 665352
09.04.2003 EP 03290894
(54) • *Verfahren und System um ein Betriebssystem neu zu starten, ohne die Ausführung von anderen gleichzeitig ausgeführten Betriebssystemen zu unterbrechen*
• *Method and computer system for restarting an operating system without interrupting operation of other different operating systems running concurrently to said operating system*
• *Procédé et système pour redémarrer un système d'exploitation sans interrompre les opérations d'autres systèmes d'exploitation exécutés parallélement*
(71) Jaluna SA, 6, avenue Gustave Eiffel, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) Lescouet, Eric, 75012 Paris, FR
Grouzdev, Vladimir, 75016 Paris, FR
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 04739080.2 / 1 616 257

G06F 11/14 → (51) ***H04M 1/2745***

G06F 11/20 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 9/445*** (11) **1 879 109 A1** ***G06F 11/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730422.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306474 29.03.2006
(87) WO 2006/104197 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093402
(54) • *INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM*
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, PROGRAMME, ET MOYEN DE STOCKAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAMA, Akihiro, ahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211858, JP
KOBA, Takahiro, ahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211858, JP
KIMURA, Masatoshi, ahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211858, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 12/00 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G06F 13/00*** ***H04L 12/56*** (11) **1 879 110 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727081.1 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005131 22.03.2005
(87) WO 2006/100754 2006/39 28.09.2006
(54) • *INFORMATIONSSENDEVORRICHTUNG UND INFORMATIONSSENDEVERFAHREN*
• *INFORMATION TRANSMITTING APPARATUS AND INFORMATION TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HIBI, Michio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 13/00*** ***F04B 49/10*** (11) **1 879 111 A2** ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07020595.0 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2005 US 674781 P
14.04.2006 US 405021
(54) • *Speichersystem und Informationsnetzwerksystem eines Verdichters und Garantieverwaltungsverfahren*
• *Compressor memory system, compressor information network, and warranty administration method*
• *Système de mémoire de compresseur, réseau d'informations de compresseur et procédé de gestion de garantie*
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US
(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
Lopez, Antonio, Troy, Ohio 45373, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06252199.2 / 1 720 102

(51) ***G06F 13/00*** ***F04B 49/10*** (11) **1 879 112 A2** ***F25B 49/00***
(25) En (26) En
(21) 07020596.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.04.2005 US 674781 P
14.04.2006 US 405021
(54) • *Speichersystem und Informationsnetzwerksystem eines Verdichters und Garantieverwaltungsverfahren*
• *Compressor memory system, compressor information network, and warranty administration method*
• *Système de mémoire de compresseur, réseau d'informations de compresseur et procédé de gestion de garantie*
(71) EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC., 1675 W. Campbell Road, Sidney, OH 45365-0669, US

(72) Jayanth, Nagaraj, Sidney, Ohio 45365, US
Lopez, Antonio, Troy, Ohio 45373, US
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 06252199.2 / 1 720 102

---

(51) ***G06F 13/10*** (11) **1 879 113 A1**
G06F 13/24
(25) En (26) En
(21) 07013530.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006189946
(54) • *Steuereinrichtung mit Kommunikationsgerät*
• *Control equipment with communication apparatus*
• *Équipement de contrôle avec appareil de communication*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Nagaura Wataru, Tokyo 100-8220, JP
Ohta Kenji, Tokyo 100-8220, JP
Satou Kouichi, Ibaraki-ken, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G06F 13/24 → (51) ***G06F 13/10***

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 879 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111950.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 456640
(54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung der trennbaren Übergangsspannung*
• *Separable transient voltage suppression device*
• *Dispositif de suppression de tension transitoire séparable*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(84) DE FR
(72) Churchward, Jack E, Clearwater, FL 33755, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/42***

---

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 879 115 A1**
G06F 13/40
(25) En (26) En
(21) 07252770.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190721
(54) • *Vorrichtung zur Informationsverarbeitung und Datenkommunikationsgerät*
• *Information processing apparatus and data communication device*
• *Appareil de traitement d'informations et dispositif de communication de données*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Oshikiri, Koji, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Takeo, Koji, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ikeda, Junichi, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Terao, Noriyuki, c/o Ricoh Co. Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 15/76 → (51) ***H04N 7/24***

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/30***

G06F 15/78 → (51) ***H04N 7/24***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **1 879 116 A2**
G06F 17/30 ***G01C 21/32***
(25) En (26) En
(21) 07020358.3 (22) 30.08.2001
(84) DE FI FR GB NL
(30) 31.08.2000 JP 2000262299
31.08.2000 JP 2000262298
(54) • *Darstellung geographischer Karten*
• *Display of geographical maps*
• *Affichage de cartes géographiques*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogaki, Tadao, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04076615.6 / 1 460 556
01307372.1 / 1 184 792

---

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 879 117 A1**
G06F 3/033 G06Q 30/00
(25) En (26) En
(21) 06425490.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Überwachung des Ausfüllens entfernte Formulare*
• *System, method and computer program product for monitoring the filling in of remote forms*
• *Système, procédé et produit de logiciel d'ordinateur pour surveiller le remplissage de formulaires distantes*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Del Gallo, Ulisse, 00187 Roma, IT
Ortensi, Carlo, 00135 Roma, IT
Zampini, Francesco, 00186 Roma, IT
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 879 118 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731059.9 (22) 04.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307111 04.04.2006
(87) WO 2006/107039 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107678
(54) • *SUCH-SERVER*
• *SEARCH SERVER*
• *SERVEUR DE RECHERCHE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAGANUMA, Takefumi c/o Intellectual Property Department, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KURAKAKE, Shoji co Intellectual Property Department, 11-1, Nagata-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) Bockhorni, Josef, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 879 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013503.3 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 486392
(54) • *Negatives Key-Mapping*
• *Negative key mapping*
• *Cartographie clé négative*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Fuerst, Karl, 69168 Wiesloch, DE
Kresser, Florian, 74931 Lobbach, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 879 120 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013708.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485363
(54) • *Systeme und Verfahren zur Abfrage von Metamodelldaten*
• *Systems and methods for querying metamodel data*
• *Systèmes et procédés pour interroger des données de métamodèle*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Fortmann, Gerd, 69226 Nussloch, DE
Lauterbach, Johannes, 69121 Heidelberg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 → (51) ***G01C 21/26***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 879 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012196.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2006 JP 2006172180
(54) • *Vorrichtung, Programm und Verfahren zur Designhilfe*
• *Design support device, program and method*
• *Dispositif, programme et procédé de support de projet*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shimoda, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Adachi, Tetsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) ***H03M 3/02***

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 879 122 A1**
(25) En (26) En
(21) 06405293.9 (22) 10.07.2006

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

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Überprüfung der Authentizität eines aufgerufenen Code-Moduls*
• *Method and devices for verifying authenticity of a called code module*
• *Procédé et dispositifs de vérification de l'authenticité d'un module de code appelé*
(71) ABB Research Ltd, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 879 123 A1**
(25) En (26) En
(21) 07001967.4 (22) 30.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064889
(54) • *Verfahren zur digitalen Rechteverwaltung und für digitale Rechteverwaltung aktivierte mobile Vorrichtung*
• *Digital rights management method and digital rights management-enabled mobile device*
• *Procédé de gestion des droits numériques et dispositif mobile activé pour la gestion des droits numériques*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Hyun Wook, Daegu Metropolitan City, KR
Park, Dae Gyue, Daegu Metropolitan City, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 879 124 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011656.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.06.2006 IL 17634706
29.01.2007 IL 18104107
(54) • *Verbessertes Verfahren und System zur Detektion bösartiger Verhaltensstrukturen bei einem Computer unter Verwendung von maschinellem Lernen*
• *Improved method and system for detecting malicious behavioral patterns in a computer, using machine leaning*
• *Procédé et système améliorés pour la détection de formes de comportement malveillant sur un ordinateur, en utilisant une machine d'apprentissage*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Moskovitch, Robert, Ashkelon 78741, IL
Stopel, Dima, Beer Sheva 84644, IL
Boger, Zvi, Beer Sheva 84243, IL
Shahar, Yuval, Omer 84965, IL
Elovici, Yuval, Moshav Arugot 79864, IL
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 879 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252004.2 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 28.06.2006 JP 2006178655
(54) • *Programmausführungssteuerschaltung, Computersystem und IC-Karte*
• *Program execution control circuit, computer system, and IC card*
• *Circuit de commande d'exécution d'un programme, système informatique, et carte CI*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Ogawa, Ryuichi, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 21/04*** (11) **1 879 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112329.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194351
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung, Peripheriegerät und Berechtigungskontrollsystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, peripheral apparatus, and authority control system*
• *Appareil de traitement des informations, procédé de traitement des informations, appareil périphérique et système de contrôle de l'autorité*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) TAMURA, Yuu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 879 127 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117117.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Benutzerauthentifizierungsmethode und -system und Passwortverwaltungssystem*
• *User authentication method and system and password management system*
• *Procédé et système d'autentification de l'utilisateur et système de gestion de mot de passe*
(71) Cipherstone Technologies AB, Orustgatan 16, 414 74 Göteborg, SE
(72) Jonsson, Kenneth c/o Karl-Evert Jonsson, 46155, Trollhättan, SE
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G06F 21/20 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/22*** (11) **1 879 128 A1**
(25) De (26) De
(21) 07012848.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 DE 102006031790
(54) • *Abgesicherter Programmcode*
• *Secure program code*
• *Code de programme vérifié*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Baldischweiler, Michael, 81825 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 17/00***

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 3/01*** (11) **1 879 129 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252717.9 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485790
(54) • *Simulationssystem und -verfahren zur Gestenerkennung*
• *Gesture recognition simultation system and method*
• *Système et procédé de simulation de reconnaissance de geste*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Hillis, William Daniel, Encino, California 91316, US
Hsu, Shi-Ping, Pasadena, California 91107, US
Nishihara, H. Keith, Los Altos, California 94024-6140, US
Siegel, Neil, Rolling Hills Estates, California 90274, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G06K 9/20*** ***G06F 3/033*** (11) **1 879 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252716.1 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485788
(54) • *Schnittstellensystem zur Gestenerkennung*
• *Gesture recognition interface system*
• *Système d'interface de reconnaissance de geste*
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) Hillis, William D., Encino, CA 91316, US
Nishihara, H. Keith, Los Altos, CA 94024, US
Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***G06K 9/38*** (11) **1 879 131 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732153.9 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308295 20.04.2006
(87) WO 2006/126348 2006/48 30.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134091
(54) • *NUMMERNERKENNUNGSEINRICHTUNG UND ERKENNUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NUMBER RECOGNIZING DEVICE, AND RECOGNITION METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE NOMBRE ET MÉTHODE POUR CELUI-CI*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) ARAI, Masatoshi, 1648602, JP

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 879 132 A1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 06117102.1 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Answer-to-Reset (ATR)-Pushing*
• *Answer to Reset (ATR) Pushing*
• *Transmission d'informations ATR (answer-to-reset) non solicitées*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 879 133 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730993.0 (22) 03.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307045 03.04.2006
(87) WO 2006/109606 2006/42 19.10.2006
(30) 11.04.2005 JP 2005113733
(54) • *INFORMATIONSVERWALTUNGSEINHEIT UND INFORMATIONSVERWALTUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION MANAGING UNIT AND INFORMATION MANAGING METHOD*
• *UNITE ET PROCEDE DE GESTION D 'INFORMATIONS*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIZUKI, Atsushi IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
SUGIYAMA, Toshiharu IP NTT DoCoMo, Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
HAGINO, Hiroaki IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
TAKAHASHI, Tatsuo IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
YAMAZAKI, Kenichi IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G06K 19/00*** (11) **1 879 134 A1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06117104.7 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verkehrslenkung für die Kommunikation mit Chipkarten*
• *Smart card communication routing*
• *Routage pour la communication avec des cartes à puce*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) McCallum, Michael, Kitchener Ontario N2A 4B8, CA
Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06K 19/00 → (51) ***H01Q 1/38***
G06K 19/16 → (51) ***G07D 7/12***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 879 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116961.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Modifizierung zulässiger Eigenschaften einer elektronischen Nachricht*
• *System and method for dynamic modification of allowable electronic message properties*
• *Système et procédé de modification dynamique des propriétés admissibles d'un message électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA
Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario NWK 3X5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 879 136 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291153.2 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Optimierung der Zugriffskontrolle von Arbeitsabläufen*
• *Optimization of workflow access control*
• *Optimisation de contrôle d'accès aux flux de travaux*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rits, Maarten, 06300 Nice, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 879 137 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109677.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 449130
(54) • *Zusammenführung eines Teilnehmerplans mit einem Projektplan in einem netzwerkbasierten Projektplanungsverwaltungssystem*
• *Consolidation of member schedule with a project schedule in a network-based project schedule management system*
• *Consolidation d'un programme de membres avec un programme de projet dans un système de gestion de programme de projet sur réseau*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Motoyama, Tetsuro, c/o Ricoh Corporation, Cupertino,, CA 95014-5924, US
Fong, Avery, c/o Ricoh Corporation, Cupertino,, CA 95014-5924, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 879 138 A1**
G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 07111775.8 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FI 20060294 U
(54) • *Elektronische Follow-up-Systeme für an Verbraucher verkaufte Arzneimittel, Anordnung und Computerprogramm*
• *Electronic follow-up system for medicines sold to consumers, arrangement and a computer program*
• *Système de suivi électronique pour médicaments vendus aux clients, agencement et programme informatique*
(71) Coronaria Feedback Oy Ab, Kasarmintie 15, 90100 Oulu, FI
(72) Junttila, Markus, 90140, Oulu, FI
Koivu, Tuomo, 90230, Oulu, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 29/12***
G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 30/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 879 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011128.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 812404 P
10.11.2006 US 595702
(54) • *Verfahren und System zur Erzeugung eines kollaborativen Prozesses*
• *Method and system for generating collaborative process*
• *Procédé et système de génération de processus collaboratif*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lemcke, Jens, 76131 Karlsruhe, DE
Drumm Christian, 76131 Karlsruhe, DE
Oberle Daniel, 76448 Durmersheim, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 879 140 A1**
G06Q 20/00
(25) En (26) En
(21) 07019777.7 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 30.03.2000 JP 2000097884
(54) • *Beitragsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren, Beitragsannahmevorrichtung und -verfahren, Programmspeichermedium und Beitragsverarbeitungssystem*
• *Contribution processing device and method, contribution accepting device and method, program storage media, and contribution processing system*
• *Dispositif et procédé de traitement de contribution, dispositif d'acceptation de contribution et procédé, support de stockage de programme, et système de traitement de contribution*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoshimine, Takao, Minato-Ku Tokyo, JP
Tsutsui, Mototsugu, Minato-Ku Tokyo, JP
Sueyoshi, Takahiko, Minato-Ku Tokyo, JP
Nakamura, Toshinori, Minato-Ku Tokyo, JP
Hanaya, Hiroyuki, Minato-Ku Tokyo, JP

Uchiyama, Nobuyuki, Minato-Ku Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01915777.5 / 1 267 290

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 879 141 A2**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 07018142.5 (22) 25.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.04.2002 GB 0209865
16.05.2002 GB 0211206
(54) • *System zum Spielen eines Spiels*
• *System for playing a game*
• *Système pour jouer à un jeu*
(71) Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
(72) Moshal, Martin, Douglas Isle of Man IM1 1JE, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB
(62) 03717463.8 / 1 523 376

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 879 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252733.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GB 0613832
(54) • *Virtuelles System menschlicher Interaktionen*
• *Virtual human interaction system*
• *Système d'interaction humaine virtuelle*
(71) KEELE UNIVERSITY, Staffordshire ST5 5BG, GB
(72) Chapman, Stephen, Knutsford, Cheshire WA16 9QZ, GB
Bracegirdle, Luke, Stok-on-Trent, Staffordshire ST9 0JZ, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, et al, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **1 879 143 A2**
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 07252742.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 456541
(54) • *Universelle Spielüberwachungseinheit und entsprechendes System*
• *Universal game monitoring unit and system*
• *Unité et système de contrôle de jeu universel*
(71) Bally Gaming Inc., 6601 South Bermuda Road, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Morrow, James W., Sparks Nevada 89434, US
McAllister, Lawrence, Las Vegas Nevada 89145, US
Hein, Marvin A., Las Vegas Nevada 89128, US
White, Warren E., Las Vegas Nevada 89509, US
Luciano, Robert A. Jr., Reno Nevada 89511, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 879 144 A1**
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 06746249.9 (22) 01.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309440 01.05.2006
(87) WO 2006/118354 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134149
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSEINRICHTUNG, REGISTRATIONSVERFAHREN, KORRELATIONSVERFAHREN UND PROGRAMM*
• *AUTHENTICATION DEVICE, REGISTRATION METHOD, CORRELATION METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROCEDE DE CORRELATION ET PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SATO, Hideo, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06T 1/00*** (11) **1 879 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110799.9 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190259
(54) • *Codebildverarbeitungsverfahren und Codebildverarbeitungsvorrichtung*
• *Code image processing method and code image processing apparatus*
• *Procédé et appareil de traitement d'image codée*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamaguchi, Nobuyasu, Kanagawa 211-8588, JP
Noda, Tsugio, Kanagawa 259-1331, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

---

(51) ***G06T 3/40*** (11) **1 879 146 A1**
H04N 1/387
(25) Ja (26) En
(21) 06746247.3 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309437 01.05.2006
(87) WO 2006/118352 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134068
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHLEUNIGUNG DER SUPERAUFLÖSUNGSVERARBEITUNG*
• *METHOD FOR SPEEDING UP SUPER-RESOLUTION PROCESSING*
• *PROCEDE POUR ACCELERER UN TRAITEMENT DE SUPER-RESOLUTION*
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
(72) TANAKA, Masayuki, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
OKUTOMI, Masatoshi, Tokyo Institute of Technology, Tokyo 1528550, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 879 147 A1**
H04N 5/208
(25) En (26) En
(21) 06254054.7 (22) 02.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 806963 P
(54) • *Verfahrung und Anordnung zur Kontrastanpassung eines Bildes*
• *Method and apparatus for adjusting the contrast of an image*
• *Procédé et appareil de réglage du contraste d'un image*
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Arici, Tarik Vestek Elektronik Ar-Ge A.S., 34469 Maslak-Istanbul, TR
Ozdemir, Huseyin Vestek Elektronik Ar-Ge A. S., 34469 Maslak-Istanbul, TR
Altunbasak, Yucel, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 879 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111109.0 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.06.2006 US 475492
(54) • *Verschmelzung von Sensordaten und synthetischen Daten zur Erzeugung eines ganzheitlichen Bildes*
• *Fusion of sensor data and synthetic data to form an integrated image*
• *Fusion de données de capteur et de données synthétiques pour former une image intégrée*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Hamza, Rita M., Maple Grove, WI 55311, US
Feyereisen, Thea L., Hudson, WI 54016, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 7/00 → (51) ***G06T 1/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 879 149 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116896.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Verfolgung einer Anzahl von Objekten oder Objektteilen in einer Bildsequenz*
• *Method and apparatus for tracking a number of objects or object parts in image sequences*
• *Appareil et procédé de suivi d'objets, ou de parties d'objets, dans une séquence d'images*
(71) Fondazione Bruno Kessler, Via S. Croce 77, 38100 Trento, IT
(72) Lanz, Oswald, 39100 Bolzano, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 879 150 A1**
H04Q 7/38 G07C 5/00
G08G 1/017
(25) En (26) En
(21) 07111920.0 (22) 06.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 EP 06014717
(54) • *Verfahren und Protokoll zur Informationsübertragung in einem Durchsetzungssystem eines Überwachungs- oder Mautsystems, Durchsetzungseinheit und mobile Vorrichtung*
• *Method and protocol for transmitting information within an enforcement system of a monitoring or road charging system, enforcement unit and mobile device*
• *Procédé et contrôle pour transmettre des informations dans un système d'application d'un système de surveillance ou de chargement des routes, unité d'application et dispositif mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Borman, Maurice, 4001 Tiel, NL
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 879 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111922.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 EP 06014734
(54) • *Verfahren zur Detektion eines Fahrzeugstandortes, bordeigene Einheit und Durchsetzungseinheit*
• *Method for detecting the location of a vehicle, On-Board-Unit and Enforcement Unit*
• *Méthode de détection de l'emplacement d'un véhicule, unité embarquée et unité d'application*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Borman, Maurice, 4001, Tiel, NL
(74) Cullinane, Marietta Bettina, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

---

(51) ***G07B 15/00*** (11) **1 879 152 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115595.6 (22) 16.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 17.10.1996 FR 9612923
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen einer unfälschbaren personifierten Teilnehmerkarte*
• *Method and installation for producing a personalised user identification card which cannot be forged*
• *Procédé et installation pour réaliser un titre d'usager personnalisé infalsifiable*
(71) Gkard S.A.S., 21, avenue du Général de Gaulle, 38100 Grenoble, FR
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été déposée
(74) Scheer, Luc, Gemplus Avenue du Jujubier BP 90, ZI Athelia IV, 13705 La Ciotat, FR
(62) 97911278.6 / 1 012 792

---

(51) ***G07C 5/00*** (11) **1 879 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109086.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 DE 102006029213
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen und/oder Übermitteln von Service- und Diagnosedaten eines Fahrzeugs an ein Werkstatt-Management-System*
• *Method and device for recording and/or transmitting service and diagnosis data of a vehicle to a workshop management system*
• *Procédé et dispositif destinés à la détection et/ou la transmission de données de service et de diagnostic d'un véhicule sur un système de gestion d'atelier*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Sonnenrein, Thomas, 31167, Bockenem, DE
Kleine-Besten, Thomas, 38116, Braunschweig, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07D 1/00 → (51) ***G07D 9/00***

G07D 1/06 → (51) ***G07D 9/00***

---

(51) ***G07D 7/12*** ***G06K 19/16*** ***B42D 15/00*** ***B44F 1/02*** (11) **1 879 154 A2** ***G03H 1/04*** ***B42D 15/10***
(25) De (26) De
(21) 07013113.1 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032679
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitselements*
• *Method for manufacturing a safety element*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un support d'éléments de sécurité*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Hoffmüller, Winfried, Dr., 83646 Bad Tölz, DE
Dichtl, Marius, Dr., 81371 München, DE
Renner, Patrick, Dr., 83677 Reichersbeuern, DE

---

(51) ***G07D 9/00*** ***G07D 1/00*** (11) **1 879 155 A1** ***G07D 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06729161.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305140 15.03.2006
(87) WO 2006/109400 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102577
31.03.2005 JP 2005102617
(54) • *WECHSELGELDERGÄNZUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM UND MÜNZROLLENBEHÄLTER*
• *CHANGE SUPPLEMENTATION MANAGEMENT SYSTEM AND COIN ROD CONTAINER*
• *SYSTEME DE GESTION DE SUPPLEMENTATION DE MONNAIE ET CONTENEUR DE ROULEAUX DE PIECES*
(71) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
(72) SHIMIZU, Kazuyuki, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
IWATA, Tsutomu, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
NISHIDA, Koichi, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
IMAI, Mikito, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
WASHIZU, Takahiro, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
OIE, Yoshiro, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TONE, Hiroshi, c/o Glory LTD., Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
TABATA, Ryuichi, c/o Glory LTD, Himeji-shi, Hyogo 6708567, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G07D 11/00*** ***G07G 1/00*** (11) **1 879 156 A2** ***G07F 9/06***
(25) En (26) En
(21) 07252819.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2006 GB 0614110
(54) • *Verbesserte sichere Speichermittel*
• *Improved secure storage means*
• *Supports de stockage sécurisé amélioré*
(71) Stylemark Systems Ltd., 7/8 Amor Way, Dunhams Lane, Letchworth Garden City Hertfordshire, SG6 1UG, GB
(72) Cocker, Ian, c/o Stylemark Systems Ltd., Hertfordshire, SG6 1UG, GB
(74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

G07F 9/06 → (51) ***G07D 11/00***

G07F 17/32 → (51) ***G06Q 50/00***

G07G 1/00 → (51) ***G07D 11/00***

G08B 5/36 → (51) ***A63B 24/00***

---

(51) ***G08B 13/16*** ***G01N 22/00*** ***G01S 13/86*** (11) **1 879 157 A1** ***G01S 13/50***
(25) Ja (26) En
(21) 06745501.4 (22) 20.04.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/308320 20.04.2006
(87) WO 2006/118041 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128428
(54) • *MIKROWELLENSENSOR*
• *MICROWAVE SENSOR*
• *CAPTEUR DE MICRO-ONDES*
(71) OPTEX CO. LTD., 4-7-5 Nionohama, Otsu-shi, Shiga 520-0801, JP
(72) TSUJI, Masatoshi, Otsu-shi, Shiga 5200101, JP
(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G08B 17/103*** ***G08B 17/107*** (11) **1 879 158 A1**
(25) De (26) De
(21) 06117246.6 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Detektion von Rauch und optischer Rauchmelder*
• *Method for smoke detection and optical smoke alarm*
• *Procédé de détection de fumée et détecteur de fumée optique*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Vollenweider, Walter, 6312 Steinhausen, CH

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G08B 17/107 → (51) **G08B 17/103**

(51) **G08G 1/01** **G08G 1/13** (11) **1 879 159 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745816.6 (22) 28.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308935 28.04.2006
(87) WO 2006/120930 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134954
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURLTEILUNG EINES BEWEGUNGSZUSTANDS*
• *TRAVELING STATE JUDGING DEVICE AND TRAVELING STATE JUDGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'EVALUATION D'ETAT DE VOYAGE ET PROCEDE D'EVALUATION D'ETAT DE VOYAGE*
(71) Pioneer Design Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) ODAGAWA, Satoshi c/o PIONEER CORPORATION, Sougou, Saitama; 3502288, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G08G 1/123 → (51) **B60R 25/04**

G08G 1/13 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/16 → (51) **B60Q 1/48**

(51) **G09B 19/24** (11) **1 879 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117152.6 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Virtuelles Anleitungssystem für ein Montagesystem und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Virtual education system for mounter, and method for controlling the same*
• *Système d'enseignement virtuel pour monteur et procédé de contrôle correspondant*
(71) Mirae Corporation, 714-2 Baesuk-dong, Chonan-si Chungchongnam-do, KR
(72) Jung, Yun Gi, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young Joo, Mabuk-ri, Gunseong-eup, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Heung Seon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09B 27/00** **G03B 21/14** (11) **1 879 161 A1** **G03B 37/00**
(25) Ja (26) En
(21) 06745733.3 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308805 27.04.2006
(87) WO 2006/118172 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129917
(54) • *EINFACHE PLANETARIUM-VORRICHTUNG UND EINFACHER BILDPROJEKTOR*
• *SIMPLE PLANETARIUM APPARATUS AND SIMPLE IMAGE PROJECTOR*
• *SIMPLE APPAREIL DE PLANÉTARIUM ET SIMPLE PROJECTEUR D IMAGES*
(71) Ohira, Takayuki, 18-25, Minamiikuta 2-chome, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140036, JP
(72) Ohira, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2140036, JP
(74) Lilie, Philipp, et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

(51) **G09B 29/04** **B29C 53/00** (11) **1 879 162 A1** **B29C 59/00**
(25) De (26) De
(21) 07012895.4 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.07.2006 DE 102006030958
15.12.2006 DE 102006059806
(54) • *Faltbares Produkt sowie Verfahren zum Herstellen eines mit Kunststofffolie veredelten Produktes*
• *Foldable product and method for manufacturing a product refined with plastic film*
• *Produit pliant tout comme procédé destiné à la fabrication d'un produit estampillé avec une feuille en plastique*
(71) Werner Achilles GmbH & Co. KG, Burgstrasse 4-10, 29221 Celle, DE
(72) Hörnicke, Stefan, 29313 Hambühren, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G09B 29/10** **G01C 21/26** (11) **1 879 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013276.6 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191361
(54) • *Straßenausgangsmodellierung mithilfe von Luftbildern*
• *Road exit modeling using aerial image*
• *Modélisation de sorties de route à l'aide d'images aériennes*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Guo, Tao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Iwamura, Kazuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G09C 1/00** (11) **1 879 164 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732308.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308598 25.04.2006
(87) WO 2006/118092 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129273
(54) • *INFORMATIONS-SICHERHEITS-EINRICHTUNG UND BETRIEBSEINRICHTUNG MIT EINER ELLIPTISCHEN KURVE*
• *INFORMATION SECURITY DEVICE AND ELLIPTIC CURVE OPERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DE L'INFORMATION ET DISPOSITIF D'OPERATION A BASE DE COURBE ELLIPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTA, Yuichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MATSUZAKI, Natsume c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G09F 3/02** **G09F 3/10** (11) **1 879 165 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07112235.2 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 NL 2000137
(54) • *Etikett mit fester Ablöseschicht*
• *Sticker with fixed release layer*
• *Etiquette adhésive avec couche de libération fixe*
(71) PHARMALABEL B.V., Oude Kerkstraat 20, 4878 AA Etten-Leur, NL
(72) Baartmans, Hans Rudolf, B-2910, Essen, BE
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 9/00 → (51) **G02F 1/13363**

G09F 13/20 → (51) **F21K 2/00**

G09F 19/12 → (51) **G02B 5/12**

(51) **G09G 3/00** **G09G 3/36** (11) **1 879 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012146.2 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064432
18.01.2007 KR 20070005661
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Ansteuerungsverfahren und mobiles Endgerät damit*
• *Liquid crystal display device and driving method thereof, and mobile terminal having the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et son procédé de commande et terminal mobile correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sung Hyup, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ser, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hye Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/288**

G09G 3/28 → (51) **G09G 3/288**

(51) **G09G 3/288** (11) **1 879 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117752.1 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB
(30) 30.06.1999 JP 18571599
09.06.2000 JP 2000173056
23.06.2000 JP 2000188663

(54) • *Ansteuerungsgerät und Verfahren für eine Plasmaanzeigetafel*
• *Driving apparatus and method for a plasma display panel*
• *Dispositif de commande et procédé de commande pour un panneau d'affichage à plasma*
(71) Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kishi, Tomokatsu, Kanagawa 213-0012, JP
Sakamoto, Tetsuya, Kanagawa 213-0012, JP
Tomio, Shigetoshi, Kanagawa 213-0012, JP
(74) Weihs, Bruno Konrad, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB
(62) 00305507.6 / 1 065 650

---

(51) ***G09G 3/288*** ***G09G 3/20*** (11) **1 879 168 A1** ***G09G 3/28***
(25) Ja (26) En
(21) 07714938.3 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053506 26.02.2007
(87) WO 2007/099903 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 JP 2006051734
(54) • *ANTRIEBSVERFAHREN FÜR EINE PLASMAANZEIGETAFEL UND PLASMAANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD AND PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE PANNEAU D'AFFICHAGE PLASMA ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ORIGUCHI, Takahiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHOJI, Hidehiko, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
UEDA, Mitsuo, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 879 169 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014750.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Alterungskompensation für Anzeigetafeln mit lichtemittierenden Elementen*
• *Aging compensation for display boards comprising light emitting elements*
• *Compensation de vieillissement des tableaux d'affichage comprenant des éléments émettant de la lumière*
(71) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 879 170 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300785.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stromsteuerung für lichtemittierende Dioden*
• *Current drive for light emitting diodes*
• *Commande courante de diodes électroluminescentes*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Le Roy, Philippe, 35830 Betton, FR
Schemmann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Haas, Gunther, 35760 St Gregoire, FR
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 879 171 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300786.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige*
• *Organic electroluminescent display*
• *Affichage électroluminescent organique*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) Le Roy, Philippe, 35830 Betton, FR
Vaufrey, David, 35000 Rennes, FR
Prat, Christophe, 44000 Nantes, FR
(74) Lindemann, Robert, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 879 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013567.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 EP 06014750
(54) • *Alterungskompensation für Anzeigetafeln mit lichtemittierenden Elementen*
• *Aging compensation for display boards comprising light emitting elements*
• *Compensation de vieillissement des tableaux d'affichage comprenant des éléments émettant de la lumière*
(71) Barco NV, President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 Roeselaere, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 879 173 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116985.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flüssigkristallanzeige und deren Übersteuerungsverfahren*
• *Liquid crystal display and over driving method thereof*
• *Affichage à cristaux liquides et procédé pour sa suralimentation*
(71) Hannstar Display Corporation, No. 580, Kao Shi Road, Yang-Mei T'ao yuan Hsien 326, TW
(72) Tseng, Sheng-Pin, 326 Tao-Yuan Hsien, TW
Chang, Ching-Chao, 326 Tao-Yuan Hsien, TW
Shih, Po-Sheng, Tao-Yuan Hsien 326, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 879 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012429.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060066012
19.04.2007 KR 20070038497
(54) • *Spannungsquelle für den Scantreiber, Ansteuerungsvorrichtung und Anzeigevorrichtung damit*
• *Voltage generator for the gate driver, driving device and display apparatus comprising the same*
• *Générateur de tension pour la commande de grille, dispositif de commande et appareil d'affichage équipé de celui-ci*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Yun-seok, Chungcheongnam-do, KR
Lee, Yong-soon, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) ***G09G 3/00***

---

(51) ***G10H 1/00*** ***G11B 27/00*** (11) **1 879 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252784.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 830870 P
29.06.2007 US 824383
(54) • *Musik- und Audio-Playbacksystem*
• *Music and audio playback system*
• *Système de lecture audio et de musique*
(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Avid Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US
(72) Carrier, Chad M., Whittier, CA 90606, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G10K 11/00 → (51) ***B60R 19/48***

G10K 11/00 → (51) ***G01S 3/86***

G10L 15/00 → (51) ***G01C 21/26***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 879 176 A2**
(25) En (26) En
(21) 07002235.5 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.09.1998 US 154361
(54) • *Sprachkodierung mit Wiedergabe des Hintergrundrauschens*
• *Speech coding with background noise reproduction*
• *Codage de la parole avec Reproduction du bruit de fond*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Johannson, Ingemar, 97632 - Luleå, SE
Svedberg, Jonas, 97333 - Luleå, SE
Uvliden, Anders, 95432 - Gammelstad, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99951312.0 / 1 112 568

(51) ***G10L 19/02*** (11) **1 879 177 A1**
G10L 19/14
(25) En (26) En
(21) 07252808.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 486225
(54) • *Verfahren zur Verteilung von Stimmkanälen mit hoher und niedriger Bandbreite mittels einer minimalen Anzahl von Zeitschlitzen*
• *A method for distributing high and low-bandwidth voice channels using a minimum number of timeslots*
• *Procédé de distribution de voies téléphoniques à bande large ou étroite utilisant un nombre minimum d'intervalles de temps*
(71) AVAYA TECHNOLOGY LLC, 211 Mount Airy Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) Melaragni, William, Billerica, MA 01821, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 879 178 A1**
G10L 19/12 ***G10L 19/14***
G10L 19/02
(25) En (26) En
(21) 07013614.8 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 830112 P
03.07.2007 US 773039
(54) • *Austauschbarkeit von NFC- und CELP-basierten Enkodern*
• *Interchangeable noise feedback coding and code excited linear prediction encoders*
• *Méthode et appareille d'encoder CELP et NFC interchangeable*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Thyssen, Jes, Irvine, CA 92617, US
Chen, Juin-Hwey, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G10L 19/10 → (51) ***G10L 19/12***

---

(51) ***G10L 19/12*** (11) **1 879 179 A1**
G10L 19/10 ***H03M 7/30***
(25) En (26) En
(21) 07112500.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 831092 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung von Audiodaten basierend auf Vektorquantisierung*
• *Method and device for coding audio data based on vector quantisation*
• *Procédé et dispositif de codage de données audio basé sur une quantification vecteur*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Krüger, Hauke, 52074 Aachen, DE
Vary, Peter, 52074 Aachen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/08***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/08***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 879 180 A1**
G01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 06014256.9 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Reduzierung von Hintergrundrauschen in Freisprechsystemen*
• *Reduction of background noise in hands-free systems*
• *Réduction de bruit de fond dans systèmes mains libres*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Haulick, Tim, 89143 Blaubeuren, DE
Rößler, Martin, 89077 Ulm, DE
Haindl, Klaus, 1160 Wien, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 879 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014366.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren für Kompensation von Audiosignalkomponenten in einem Fahrzeugkommunikationssystem und Vorrichtung dafür*
• *Method for compensation audio signal components in a vehicle communication system and system therefor*
• *Procédé pour la compensation des composants d'un signal audio dans un système de communication dans une voiture et un système pour ça*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Schmidt, Uwe, Dr.-Ing., 89081 Ulm, DE
Lenhardt, Harald, 89079 Ulm, DE
Haulick, Tim, Dr.-Ing., 89143 Blaubeuren, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G11B 5/48*** (11) **1 879 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 06124985.0 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193121
(54) • *Kopfaufhängungsanordnung und Speichervorrichtung*
• *Head suspension assembly and storage device*
• *Ensemble de suspension de tête et dispositif de stockage*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kido, Takuma, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Watanabe, Toru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G11B 5/48*** (11) **1 879 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111913.5 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065869
(54) • *Lesekopfanordnung und damit ausgestattetes Festplattenlaufwerk*
• *Head stack assembly and hard disk drive having the same*
• *Ensemble de têtes de lecteur et disque dur équipé d'un tel ensemble*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Haeng-soo, 109-1305, World Meridian Apt., Gyeonggi-do, KR
Kim, Woo-sung, 902-501, Woosung 9-cha Apt., Seoul, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0025*** (11) **1 879 184 A1**
G11B 7/135 ***G11B 25/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731483.1 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG
(86) JP 2006/307536 10.04.2006
(87) WO 2006/112284 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115259
06.04.2006 JP 2006105238
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND LAUFWERK FÜR DAS AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEMEDIUM*
• *RECORDING MEDIUM AND DRIVE FOR THE RECORDING REPRODUCING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET LECTEUR POUR LE SUPPORT DE REPRODUCTION D'ENREGISTREMENT*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) SOMENO, Yoshihiro, ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo,145-8501, JP
HAYASHI, Masamichi, ALPS ELECTRIC CO., LTD., Tokyo,145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 7/0045 → (51) ***G11B 20/12***

---

(51) ***G11B 7/005*** (11) **1 879 185 A1**
G11B 20/10
(25) Ja (26) En
(21) 06731742.0 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307806 13.04.2006
(87) WO 2006/112342 2006/43 26.10.2006
(30) 13.04.2005 JP 2005115269
(54) • *WOBBLESIGNAL-VERARBEITUNGSVERFAHREN, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERAHREN FÜR EINEN OPTISCHEN DATENTRÄGER, OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *WOBBLE SIGNAL PROCESSING METHOD, OPTICAL DISC RECORDING AND REPRODUCING METHOD, OPTICAL DISC DEVICE, PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*

- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE VOBULATION, PROCÉDÉ D 'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE DISQUE OPTIQUE, DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE, PROGRAMME ET SUPPORT D 'ENREGISTREMENT*

(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KAYANUMA, Kinji, NEC Corporation, Tokyo, 108-0014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 879 186 A1**
G11B 20/00 ***G11B 23/28***
(25) En (26) En
(21) 06117033.8 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optisches Datenspeichermedium*
• *Optical data storage medium*
• *Support de stockage de données optiques*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Richter, Hartmut, 78052 Villinge-Schwenningen, DE
Knappmann, Stefan, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **1 879 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112185.9 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.01.2004 KR 20040002391
(54) • *Aufzeichnungsmedium mit Datenstruktur zur Verwaltung der Wiedergabe von darauf aufgezeichneten Datenströmen sowie Verfahren und Vorrichtungen zur Aufzeichnung und Wiedergabe*
• *Recording medium having a data structure for managing reproduction of data streams recorded thereon and recording and reporducing methods and apparatuses*
• *Support d'enregistrement ayant une structure de données pour gérer la reproduction des flux de données enregistrées dessus et procédé et appareils d'enregistrement et de reproduction*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Seo, Kang Soo, Gyeonggi-do 104-1504, KR
Kim, Byung Jin, Gyeonggi-do 111-204, KR
Yoo, Jea Yong, Seoul 205-808, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04793478.1 / 1 704 716

---

(51) ***G11B 7/09*** (11) **1 879 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117148.4 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Lesekopf für den Zugang zu beweglichen Speichermedien und Laufwerk mit dem Lesekopf*
• *Pickup for accessing moving storage media and drive having the pickup*
• *Tête de lecture pour l' accès à un support d' enregistrement mobile et unité de lecture comprenant la tête de lecture*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Bammert, Michael, 78739 Hardt, DE
Suzuki, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
Dupper, Rolf, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 7/125*** (11) **1 879 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110624.9 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189153
(54) • *Verfahren zur Anpassung der Aufnahmeleistung einer optischen Platte und für den Betrieb damit angepasste optische Plattenvorrichtung*
• *Optical disk recording power adjustment method and optical disk apparatus adapted to operate with the same*
• *Procédé d'ajustement d'alimentation d'enregistrement de disque optique et appareil de disque optique adapté pour fonctionné avec ce dernier*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) MIYAOKA, Yasuyuki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/0025***

G11B 19/04 → (51) ***G01P 15/08***

G11B 20/00 → (51) ***G11B 7/007***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 879 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117228.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Optische Plattenwiedergabevorrichtung und Verfahren zur Verbesserung der Abspielbarkeit einer optischen Platte*
• *Optical disc playback apparatus and method to improve the playability of an optical disc*
• *Appareil de lecture de disque optique et procédé d'amélioration de la capacité de lecture d'un disque optique*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Orcic, Krunoslav, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Kurth, Dieter, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 879 191 A1**
G11B 20/12 ***G11B 20/18***
G11B 27/00 ***H04N 5/76***
H04N 5/91 ***H04N 5/92***
H04N 7/173
(25) Ja (26) En
(21) 06729679.8 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305712 22.03.2006
(87) WO 2006/101131 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082326
31.05.2005 JP 2005160482
(54) • *STREAM-DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, STREAM-DATENAUFZEICHNUNGS-/-WIEDERGABEEINRICHTUNG, STREAM-DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG, STREAM-DATENEDITIEREINRICHTUNG, STREAM-AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND STREAM-WIEDERGABEVERFAHREN*
• *STREAM DATA RECORDING DEVICE, STREAM DATA RECORDING/REPRODUCING DEVICE, STREAM DATA REPRODUCTION DEVICE, STREAM DATA EDITING DEVICE, STREAM RECORDING METHOD, AND STREAM REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF D´ENREGISTREMENT DE DONNÉES EN CHAÎNE, DISPOSITIF D´ ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION DE DONNÉES EN CHAÎNE, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNÉES EN CHAÎNE, DISPOSITIF D´ÉDITION DE DONNÉES EN CHAÎNE, PROCÉDÉ D´ENREGISTRE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAYAMA, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAZAKI, Akihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUCHIKAMI, Michiko c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Norihiro c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAI, Nobunaric/o Pansonic Mobile Comm. Co., Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 879 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010402.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 807370
30.04.2007 US 742033
(54) • *Basislinensteuerungselektronikarchitektur*
• *Base line controller electronics architecture*
• *Architecture électronique de contrôleur à segment de base*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Bliss, William, Irvine, CA 92617, US
She, Sian, Irvine, CA 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11B 20/10 → (51) ***G11B 7/005***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 20/10 → (51) ***H04N 5/765***

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/91**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 879 193 A1**
G11B 7/0045 **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 06745773.9 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308845 27.04.2006
(87) WO 2006/120918 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005134717
(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECORDING DEVICE AND METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE, PROGRAMME ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
(72) MORISHIGE, Yusaku c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
ANDO, Nobuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/76**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/10**

G11B 23/28 → (51) **G11B 7/007**

G11B 25/02 → (51) **G11B 7/0025**

(51) **G11B 27/00** (11) **1 879 194 A1**
G06F 12/00 **G11B 20/10**
(25) Ja (26) En
(21) 06732324.6 (22) 25.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308664 25.04.2006
(87) WO 2006/118119 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127441
(54) • *EINRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN UND DAS PROGRAMM ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN VON INFORMATIONEN ENTHALTENDES COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *INFORMATION RECORDING/REPRODUCING DEVICE, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING METHOD, INFORMATION RECORDING/REPRODUCING PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM CONTAINING THE INFORMATION RECORDING/REPRODUCING PROGRAM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR CONTENANT LE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION D'INFORMATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAMBA, Takaaki, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Oska 540-6207, JP
MIZUNO, Yusuke, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 27/00 → (51) **G10H 1/00**

G11B 27/00 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/765**

(51) **G11B 27/031** (11) **1 879 195 A1**
G11B 27/036
(25) En (26) En
(21) 06254121.4 (22) 07.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486985
(54) • *Erzeugung eines neuen Musikvideos mittels Hinterschneidung von durch den Nutzer bereitgestellten visuellen Daten mit einem bestehendem Musikvideo*
• *Creating a new music video by intercutting user-supplied visual data with a pre-existing music video*
• *Création d'un nouveau vidéoclip par insertion des données audiovisuelles fournies par l'utilisateur dans un vidéoclip pré-existant*
(71) Muvee Technologies Pte Ltd, 180 Bencoolen Street, No 02-21 The Bencoolen, Singapore 189646, SG
(72) Beauregard, Gerald Thomas, Singapore 579599, SG
Subramanian, Srikumar Karaikudi, Singapore 669556, SG
Kellock, Peter Rowan, Singapore 574327, SG
(74) Howe, Steven, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 27/036 → (51) **G11B 27/031**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/76**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/91**

(51) **G11C 7/10** (11) **1 879 196 A1**
G11C 11/4076
(25) En (26) En
(21) 07103190.0 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191685
(54) • *Halbleiterspeicher mit Daten-Adressen-Multiplex auf dem Adressbus*
• *Semiconductor memory with data-address multiplexing on the address bus*
• *Mémoire semi-conducteur opérée à base de multiplexage de données et d'adresses sur le bus d'adresses*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kanda, Tatsuya c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sato, Kotoku c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 1/02 → (51) **C22C 21/00**

H01B 1/06 → (51) **C08G 65/12**

H01B 1/06 → (51) **H01B 13/00**

H01B 1/06 → (51) **H01M 10/40**

(51) **H01B 7/29** (11) **1 879 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075531.9 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483788
(54) • *Nicht halogenierte und schwermetallfreie Fahrzeugkabelisolation sowie Material zum Abdecken eines Kabelbaums*
• *Non-halogenated heavy metal free vehicular cable insulation and harness covering material*
• *Isolation de câble de véhicule dépourvu de métaux lourds et non halogéné et matériau de revêtement de harnais*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Scheel, Mark A., Canfield, OH 44406, US
Monroe, Edward L., Cortland, OH 48315, US
Chiruvella, Raman V., Decatur, GA 30033, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01B 13/00** (11) **1 879 198 A1**
C08F 291/00 **C08J 5/22**
H01B 1/06 **H01M 8/02**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 06745576.6 (22) 21.04.2006
(84) DE FI FR GB
(86) JP 2006/308445 21.04.2006
(87) WO 2006/120871 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135056
(54) • *FESTPOLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FUEL CELL*
• *MEMBRANE A ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, PROCEDE POUR LA FABRIQUER ET PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAWADA, Nobuo, , JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

(51) **H01B 13/00** (11) **1 879 199 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006347.4 (22) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032361
(54) • *Vorrichtung zur wahlweisen Zuführung von einem von zwei Kabeln zu einem von zwei antreibbaren Reibrollen gebildeten Spalt*
• *Device for leading one of two cables to a slot constituted by two powered friction rollers*

- *Dispositif d'introduction au choix de l'un de deux câbles dans une fente constituée de deux rouleaux de friction d'entraînement*

(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
Wuhrer, Alexander, 69190 Walldorf, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

H01B 13/00 → (51) ***C08G 65/12***

H01C 10/50 → (51) ***G05G 1/08***

H01F 1/08 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 1/16 → (51) ***B41M 5/10***

H01F 7/02 → (51) ***H01F 41/02***

H01F 10/12 → (51) ***C09D 5/36***

(51) ***H01F 27/36*** (11) **1 879 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013417.6 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 456295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Flusszerstreuung in einem Verbindungsinduktor*
• *Methods and apparatus for flux dispersal in link inductor*
• *Procédé et appareil pour la dispersion de flux dans un inducteur de barre de liaison*
(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Miller, David Donald, Kitchener Ontario N2E 2R4, CA
Dalfuoco, Loris Michael, Stoney Creek Ontario L8E 6A6, CA
Xiao, Yuan, Kitchener Ontario L8E 2T6, CA
Gemanaru, Catalin Florin, Elmira Ontario N3B 3M5, DE
(74) Englaender, Klaus, HML Patent and Trademark Attorneys Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) ***H01F 41/02*** ***H01F 1/08*** (11) **1 879 201 A1** ***H01F 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731892.3 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307956 14.04.2006
(87) WO 2006/112403 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119088
(54) • *GESINTERTER SELTENERDMAGNET UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RARE EARTH SINTERED MAGNET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *AIMANT FRITTE A BASE DE TERRE RARE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT AIMANT*
(71) HITACHI METALS, LTD., 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) OHTA, Akiyasu, Yamazaki Works, HITACHI METALS, LTD., Osaka 618-0013, JP
MORIMOTO, Hideyuki, Yamazaki Works, HITACHI METALS, LTD., Osaka 618-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, 80538 München, DE

H01G 4/005 → (51) ***H01G 4/12***

(51) ***H01G 4/12*** ***H01G 4/005*** (11) **1 879 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252795.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 486837
(54) • *Dünnfilm-Dielektrika mit co-fired Elektroden für Kondensatoren und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film dielectrics with co-fired electrodes for capacitors and methods of making thereof*
• *Diélectriques à couche mince avec électrodes cofrittées pour condensateurs et procédés de fabrication correspondant*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 2401 Research Drive, Campus Box 8210, Raleigh, NC 27695-8210, US
(72) Borland, William J., Chapel Hill, North Carolina 27517, US
Daniels, Patrick, Cary, North Carolina 27513, US
Face, Dean W., Wilmington, Delaware 19803-2222, US
Ihlefeld, Jon Frederick, State College, Pennsylvania 16801, US
Maria, Jon-Paul, Raleigh, North Carolina 27606, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01G 9/038 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 51/00*** (11) **1 879 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110207.3 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065835
(54) • *Photovoltaische Zelle mit katalysatorstützendem Kohlenstoffnanoröhrchen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Photovoltaic cell using catalyst-supporting carbon nanotube and method for producing the same*
• *Cellule photovoltaïque utilisant un nanotube de support pour le catalyseur et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Park, Young Jun, Samsung Electronics Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Nam, Jung Gyu, Samsung Electronics Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Park, Sang Cheol, Samsung Electronics Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Jeong Hee, Samsung Electronics Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
Lee, Eeun Sung, Samsung Electronics Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do 449-712, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H01H 1/54*** H01H 89/06 (11) **1 879 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112196.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 830533 P
27.06.2007 US 823751
(54) • *Aufbau und Verfahren zum Geschlossenhalten elektrischer Kontakte während eines Kurzschlusses*
• *Design and method for keeping electrical contacts closed during short circuits*
• *Conception et procédé pour maintenir les contacts électriques fermés pendant les court circuits*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) DeBoer, John, Decatur, GA 30030, US
McCoy, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***H01H 13/14***

H01H 13/02 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 13/14*** ***H01H 11/00*** ***H01H 13/02*** (11) **1 879 205 A1** ***H01H 13/70***
(25) Ja (26) En
(21) 06731584.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307637 11.04.2006
(87) WO 2006/120828 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133802
(54) • *ELEMENT FÜR EINEN TASTSCHALTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MEMBER FOR PUSH-BUTTON SWITCH AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *COMPOSANT DE COMMUTATEUR A BOUTON-POUSSOIR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) TAKAHASHI, Masahide, Tokyo 1030023, JP
KUWABARA, Tomohiko, Tokyo 1030023, JP
NAGASAWA, Tsutomu, Tokyo 1030023, JP
EGAWA, Toshihiko, Tokyo 1030023, JP
(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

H01H 13/70 → (51) ***H01H 13/14***

(51) ***H01H 13/83*** ***G06F 3/02*** (11) **1 879 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112533.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066260
(54) • *Tastatur und Tastaturanordnung*
• *Keypad and keypad assembly*
• *Clavier et ensemble de clavier*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Joo-Hoon c/o Samsung Electronics Co Ltd., Suwon-si , Gyeonggi-do, KR
Jung, Sun-Tae c/o Samsung Electronics Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H01H 33/90*** (11) **1 879 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 06405301.0 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zahnstangengetriebe für elektrisches Schaltgerät*
• *Rack and pinion gear for a switch*
• *Engrenage à pignon et crémaillère pour un interrupteur*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
(72) Vestner, Markus, 8238 Büsingen, CH
Hunger, Olaf, 8200 Schafhausen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 36/00 → (51) ***H04M 1/10***

---

(51) ***H01H 51/22*** (11) **1 879 208 A2**
H01H 89/06
(25) En (26) En
(21) 07112197.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 830535 P
27.06.2007 US 823523
(54) • *MagLatch-Mechanismus zur Verwendung in einem Beleuchtungssteuerungsgehäuse*
• *Maglatch mechanism for use in lighting control pod*
• *Mécanisme maglatch à utiliser dans une nacelle de contrôle d'éclairage*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) McCoy, Brian Timothy, Lawrenceville, GA 30043, US
DeBoer, John, Decatur, GA 30030, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 9/26 → (51) ***F27B 9/00***

H01J 9/48 → (51) ***F27B 9/00***

---

(51) ***H01J 11/02*** (11) **1 879 209 A1**
H01J 17/16
(25) Ja (26) En
(21) 07717682.4 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/057038 30.03.2007
(87) WO 2007/114321 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006098876
(54) • *PLASMAANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Akinobu c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHIMURA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NISHINAKA, Masaki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01J 11/02 → (51) ***C03C 8/04***

H01J 11/02 → (51) ***C09K 11/59***

H01J 17/16 → (51) ***H01J 11/02***

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 879 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016817.4 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.07.2005 KR 20050059192
(54) • *Plasmaanzeigetafel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Plasma display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé de fabrication*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Yoon Kwan, Gwangmyeongi-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 06253443.3 / 1 742 246

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 879 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250279.2 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065509
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung mit Filter*
• *Plasma display apparatus using filter*
• *Appareil d'affichage à plasma utilisant un filtre*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Park, Yu, Mapo-ku, Seoul 121-231, KR
Park, Hun Gun, Gumri-ri, Kyungsangbuk-do, 730-030, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 879 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250565.4 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065508
28.09.2006 KR 20060094688
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Yu, Seoul 121-231, KR
Seo, Tae Deok, Kimchun-si Kyungsangbuk-do 740-924, KR
Ju, Jun Hwan, 105-1303 Buyoung Apt. 3, Chilgok-gun Kyungsangnam-do 718-833, KR
(74) Palmer, Jonathan R., Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/305 → (51) ***G01N 1/28***

H01J 37/31 → (51) ***G01N 1/28***

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 879 213 A2**
C23C 16/511 ***C23C 16/455***
(25) En (26) En
(21) 07019845.2 (22) 25.05.2000
(84) BE DE FI FR GB IT
(30) 26.05.1999 JP 18625899
(54) • *Mikrowellen-Plasmabearbeitungsvorrichtung*
• *Microwave plasma processing apparatus*
• *Appareil de traitement à plasma micro-ondes*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegabukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
(72) Ohmi, Tadahiro, Miyagi 980-0813, JP
Hirayama, Masaki, Miyagi 984-0806, JP
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00931563.1 / 1 115 147

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 879 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013123.0 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190418
(54) • *Substrat zur Massenspektrometrie und Herstellungsverfahren für das Substrat zur Massenspektrometrie*
• *Substrate for mass spectrometry, and method for manufacturing substrate for mass spectrometry*
• *Substrat pour spectrométrie de masse, et procédé de fabrication de substrat pour spectrométrie de masse*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyata, Hirokatsu, Tokyo, JP
Yamauchi, Kazuhiro, Tokyo, JP
Yoshimura, Kimihiro, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H01J 61/52 → (51) ***H01J 65/04***

---

(51) ***H01J 65/04*** (11) **1 879 215 A2**
H01J 61/52 ***H05K 7/20***
F21V 29/02
(25) En (26) En
(21) 07111278.3 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 457055
(54) • *Ultraviolett-Lampensystem mit Kühlluftsteuerung*
• *Ultraviolet lamp system with cooling air control*

- *Système de lampe à rayonnement ultraviolet doté d'un contrôle d'air de refroidissement*

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Bretmersky, Carl A., North Olmsted, OH 44070, US
Schmitkons, James W., Lorain, OH 44053, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** ***G03F 7/16*** ***B05D 1/00*** (11) **1 879 216 A1** ***B05C 11/08***
(25) En (26) En
(21) 07011552.2 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.06.2006 JP 2006167972
(54) • *Flüssigkeitsbearbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Liquid processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de liquides*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) Nanba, Hiromitsu c/o Tokyo Electron Kyushu Ltd., Kumamoto 861-1116, JP
Ito, Norihiro c/o Tokyo Electron Kyushu Limited, Kumamoto 861-1116, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 9/00*** (11) **1 879 217 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729335.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305345 17.03.2006
(87) WO 2006/101024 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079110
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN UND BELICHTUNGSVORRICHTUNGS-EVALUIERUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, DEVICE MANUFACTURING METHOD AND EXPOSURE APPARATUS EVALUATING METHOD*
• *PROCEDE D' EXPOSITION, APPAREIL D' EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF ET PROCEDE D' EVALUATION D' APPAREIL D' EXPOSITION*
(71) Nikon Corporation, 2-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SHIRAISHI, Kenichi c/o NIKON CORPORATION I.P.D., Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G02B 7/02*** ***G02B 17/00*** (11) **1 879 218 A1** ***G02B 13/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06732450.9 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308899 27.04.2006
(87) WO 2006/120927 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134225
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS, OPTISCHES PROJEKTIONSSYSTEM, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL ELEMENT DRIVING APPARATUS, PROJECTION OPTICAL SYSTEM, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMANDE D' ELEMENT OPTIQUE, SYSTEME OPTIQUE DE PROJECTION, APPAREIL D' EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Ishikawa, Mitsuo, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 879 219 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745676.4 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308648 25.04.2006
(87) WO 2006/118108 2006/45 09.11.2006
(30) 27.04.2005 JP 2005129517
21.07.2005 JP 2005211319
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG UND FILMEVALUIERUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING DEVICE, AND FILM EVALUATION METHOD*
• *PROCEDE D' EXPOSITION, APPAREIL D EXPOSITION, PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF, ET PROCEDE D' EVALUATION DE LA PELLICULE*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/11***

---

(51) ***H01L 21/18*** (11) **1 879 220 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112043.0 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0606311
(54) • *Direktes hydrophobes Verfahren zum Kleben von zwei Substraten zur Verwendung in der Elektronik, Optik und Opto-Elektronik.*
• *Direct water-repellent gluing method of two substrates used in electronics, optics or optoelectronics*
• *Procédé de collage hydrophobe direct de deux substrats utilisés en électronique, optique ou opto-électronique.*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Mazure, Carlos, 38190, Bernin, FR
Bourdelle, Konstantin, 38920, Crolles, FR
Rayssac, Olivier, , FR
(74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

H01L 21/18 → (51) ***B82B 3/00***

---

(51) ***H01L 21/203*** ***H01L 21/302*** (11) **1 879 221 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734479.8 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/007792 25.04.2005
(87) WO 2006/114886 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR MASKENBILDUNG UND VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN MIKROFABRIKATION*
• *METHOD OF MASK FORMING AND METHOD OF THREE-DIMENSIONAL MICROFABRICATION*
• *PROCÉDÉ DE FORMATION DE MASQUE ET PROCÉDÉ DE MICROFABRICATION EN TROIS DIMENSIONS*
(71) RIBER, 31, Rue Casimir Périer, 95873 Bezons Cedex, FR
(72) KANEKO, Tadaaki, 6691544, JP
SANO, Naokatsu, 6691337, JP
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

H01L 21/285 → (51) ***C22C 21/00***

---

(51) ***H01L 21/302*** ***H01L 21/306*** (11) **1 879 222 A2** ***H01L 23/544***
(25) En (26) En
(21) 07008346.4 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191000
15.12.2006 JP 2006337678
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Gruppe-3-Nitridsubstrat-Wafern und Gruppe-3-Nitridsubstrat-Wafer*
• *Method of producing group 3 nitride substrate wafers and group 3 nitride substrate wafers*
• *Procédé de production de substrats en nitrure de groupe 3, et substrats en nitrure de groupe 3*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ishibashi, Keiji, Itami-shi Hyogo, JP
Inkura, Masato, Itami-shi Hyogo, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/302 → (51) ***H01L 21/203***

---

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 879 223 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737202.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008366 06.05.2005
(87) WO 2006/120727 2006/46 16.11.2006
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUM POLIEREN EINER KUPFERVERDRAHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN DER OBERFLÄCHE EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNG*

- *COMPOSITION FOR COPPER WIRING POLISHING AND METHOD OF POLISHING SURFACE OF SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
- *COMPOSITION DE POLISSAGE DE CABLAGE DE CUIVRE ET PROCEDE DE POLISSAGE DE SURFACE DE CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-8585, JP
(72) TSUGITA, Katsuyuki, Seimi Chemical Co., Ltd., Chigasaki-shi Kanagawa, 253-8585, JP
KAMIYA, Hiroyuki, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/306 → (51) ***H01L 21/302***

H01L 21/3205 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***H01L 21/322*** (11) **1 879 224 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117838.8 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 10.04.2002 US 371324 P
(54)
- *Verfahren zur Steuerung der Tiefe des freiliegenden Bereichs in einem idealen sauerstoffkomplexbildenden Siliciumwafer*
- *Process for controlling denuded zone depth in an ideal oxygen precipitating silicon wafer*
- *Procédé pour le contrôle d'une profondeur de zone dénudée dans une tranche de silicium idéale précipitant l'oxygène*

(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) Libbert, Jeffrey L., St Peters, MO 63376, US
Binns, Martin Jeffrey, St Peters, MO 63376, US
Falster, Robert J., St Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 02773835.0 / 1 493 179

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 879 225 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112311.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606440
(54)
- *Wärmebehandlung zur Stabilisierung einer Klebeschnittstelle*
- *Heat treatment for stabilising a gluing interface*
- *Traitement thermique de stabilisation d'interface de collage*

(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Neyret, Eric, 38360, Sassenage, FR
Kerdiles, Sébastien, 38330, Saint-Ismier, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 23/12 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 23/28 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 23/32 → (51) ***H01L 25/10***

H01L 23/367 → (51) ***H01L 23/42***

H01L 23/373 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***H01L 23/42*** ***H01L 23/367*** (11) **1 879 226 A2** ***H05K 7/20***
(25) En (26) En
(21) 07112382.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192264
(54)
- *Halbleitermodul und wärmestrahlende Platte*
- *Semiconductor module and heat radiating plate*
- *Module semiconducteur et plaque à rayonnement de chaleur*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Aoki, Shuzo, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Iijima, Hisateru, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Sakai, Katsuaki, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
Chin, Meisou, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01L 23/498*** ***H01L 23/538*** (11) **1 879 227 A1** ***H05K 3/46***
(25) En (26) En
(21) 07013920.9 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194753
(54)
- *Mehrschichtiges Verdrahtungssubstrat und Herstellungsverfahren dafür*
- *Multilayer wiring substrate and manufacturing method thereof*
- *Substrat de câblage multicouche et son procédé de fabrication*

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP
(72) Sunohara, Masahiro, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***B81B 7/00***

H01L 23/52 → (51) ***C22C 21/00***

H01L 23/538 → (51) ***H01L 23/498***

H01L 23/544 → (51) ***H01L 21/302***

(51) ***H01L 25/10*** ***H01L 23/12*** ***H01L 23/32*** ***H05K 1/18*** (11) **1 879 228 A1** ***H01L 23/28*** ***H01R 13/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06732101.8 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308194 19.04.2006
(87) WO 2006/120849 2006/46 16.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005134618
03.06.2005 JP 2005163950
(54)
- *HALBLEITERKAPSELUNG MIT SOCKELFUNKTION, HALBLEITERMODUL, ELEKTRONISCHES SCHALTUNGSMODUL UND LEITERPLATTE MIT SOCKEL*
- *SEMICONDUCTOR PACKAGE HAVING SOCKET FUNCTION, SEMICONDUCTOR MODULE, ELECTRONIC CIRCUIT MODULE, AND CIRCUIT BOARD WITH SOCKET*
- *ENSEMBLE SEMI-CONDUCTEUR PRESENTANT UNE FONCTION DE CONNECTEUR, MODULE SEMI-CONDUCTEUR, MODULE DE CIRCUIT ELECTRONIQUE, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIME AVEC CONNECTEUR*

(71) Advanced Systems Japan Inc., 8-7-3 Shimorenjaku Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(72) HIRAI, Yukihiro, Koganei-shi, Tokyo 184-0013, JP
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H01L 27/02*** (11) **1 879 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117131.0 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Verbesserte Schutzvorrichtung vor elektrostatischen Entladungen (ESD)*
- *Improved ESD protection circuit*
- *Circuit de protection amélioré contre les décharges électrostatiques (ESD)*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) BAZZANO, Gaetano, I-96014, FLORIDIA (SR), IT
CONSENTINO, Giuseppe, I-95030, GRAVINA DI CATANIA (CT), IT
GRIMALDI, Antonio, I-95037, S.GIOVANNI LA PUNTA (CT), IT
MICCICHE', Monica, I-94100, ENNA (EN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 27/148*** (11) **1 879 230 A1** ***H01L 31/0203***
(25) En (26) En
(21) 06014267.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren dazu*
- *Semiconductor device and manufacturing method of the same*
- *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Noma, Takashi, Ota-shi Gunma 373-0815, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 879 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111743.6 (22) 04.07.2007

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

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189244
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und Bildaufnahmesystem mit der photoelektrischen Umwandlungsvorrichtung*
• *Photoelectric conversion device and image pickup system with photoelectric conversion device*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et système de capture d'image doté du dispositif de conversion photoélectrique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ura, Ken-ichiro, Tokyo 146-8501, JP
Fukumoto, Yoshihiko, Tokyo 146-8501, JP
Kataoka, Yuzo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 27/148 → (51) ***H01L 27/146***

(51) ***H01L 27/24*** ***H01L 45/00*** (11) **1 879 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013398.8 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 483873
(54) • *Stromsparende Phasenwechsel-Speicherzelle mit verschiedenen Phasenwechselmaterialien*
• *Low power phase change memory cell having different phase change materials*
• *Cellule mémoire à changement de phase de faible puissance avec des matériaux de changement de phase différents*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US
Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***H01L 27/32*** H01L 51/10 (11) **1 879 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013459.8 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065343
(54) • *Organisches Dünnfilmtransistorsubstrat und dessen Herstellung*
• *Organic thin film transistor substrate and fabrication thereof*
• *Substrat de transistor à couche mince organique et sa fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Song, Keun Kyu, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Seung Hwan, Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bo Sung, Seoul, KR
Kim, Young Min, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Jung Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/49*** (11) **1 879 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112365.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 831161 P
05.07.2007 US 773570
(54) • *Niedrigtemperatur-Sol-Gel-Silicate als Dielektrika oder Planarisierungsschichten für Dünnschichttransistoren*
• *Low temperature sol-gel silicates as dielectrics or planarization layers for thin film transistors*
• *Silicates sol-gel à faible température en tant que diélectriques ou couches de planarisation pour des transistors à couche mince*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Markley, Thomas John, Blandon, PA 19510, US
Braymer, Thomas Albert, Allentown, PA 18103, US
Kretz, Christine Peck, Macungie, PA 18062, US
Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/08*** (11) **1 879 235 A2** ***H01L 29/10***
(25) En (26) En
(21) 07111017.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191472
23.04.2007 JP 2007112796
(54) • *Halbleiterbauelement mit vertikalem Gate und Herstellungsverfahren dafür*
• *Vertical gate semiconductor device and method for manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur à porte verticale et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizokuchi, Shuji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 29/786 → (51) ***C22C 21/00***

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 31/045 → (51) ***H02P 5/695***

(51) ***H01L 31/10*** (11) **1 879 236 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737217.9 (22) 02.05.2005
(84) FR GB
(86) JP 2005/008295 02.05.2005
(87) WO 2006/120723 2006/46 16.11.2006
(54) • *FOTODIODENGRUPPE UND OPTISCHER MIKROWELLENÜBERTRAGUNGSSYSTEM-EMPFÄNGER*
• *PHOTODIODE ARRAY AND OPTICAL MICROWAVE TRANSMISSION SYSTEM RECEIVER*
• *MATRICE DE PHOTODIODES ET RÉCEPTEUR DE SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE PAR MICRO-ONDE*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAGATSUKA, Tsutomu c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
HIRANO, Yoshihito c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
AKIYAMA, Tomohiro c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ISHII, Ryuji c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SATO, Masahito c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
AOYAGI, Toshitaka c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
ISHIMURA, Eitaro c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 879 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111687.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193512
(54) • *Herstellungsverfahren für ein lichtemittierendes Bauelement*
• *Manufacturing method of light-emitting element*
• *Procédé de fabrication d'élément électroluminescent*
(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukiahara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(72) Furuya, Akira, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 879 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251716.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 26.04.2006 US 795220 P
15.03.2007 US 724399
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit verbesserter Lichtextraktionseffizienz und Herstellungsverfahren dafür*
• *Light emitting device having improved light extraction efficiency and method of making same*
• *Dispositif électroluminescent doté d'une efficacité améliorée d'extraction de la lumière et son procédé de fabrication*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Khanarian, Garo, Princeton, New Jersey 08540, US
Mosley, David Wayne, Philadelphia, Pennsylvania 19118, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/59***

(51) ***H01L 35/32*** (11) **1 879 239 A2**
(25) De (26) De
(21) 07013685.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032654
(54) • *Thermoelektrisches Element*
• *Thermo-electric element*
• *Elément thermoélectrique*
(71) EES GmbH, Ziebigker Strasse 55, 06846 Dessau, DE
(72) Heinz, Gerhard, 06386 Scheuder, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

H01L 41/053 → (51) ***F02M 51/00***

H01L 41/09 → (51) ***G02B 21/00***

H01L 41/09 → (51) ***H03H 9/145***

H01L 41/18 → (51) ***H03H 9/145***

H01L 41/187 → (51) ***H03H 9/145***

H01L 45/00 → (51) ***H01L 27/24***

H01L 51/00 → (51) ***H01G 9/20***

(51) ***H01L 51/10*** (11) **1 879 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005965.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192292
(54) • *Feldeffekttransistor, organischer Dünnfilmtransistor und Herstellungsverfahren für den organischen Transistor*
• *Field effect transistor, organic thin-film transistor and manufacturing method of organic transistor*
• *Transistor à effet de champ, transistor à couche mince organique et procédé de fabrication du transistor organique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Hashizume, Tomihiro, Tokyo 100-8220, JP
Fujimori, Masaaki, Tokyo 100-8220, JP
Suwa, Yuji, Tokyo 100-8220, JP
Arai, Tadashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 879 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107119.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064881
(54) • *Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung*
• *Electroluminescent diplay*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Nam, Wi Jin, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 879 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108485.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066269
(54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtung*
• *Organic light-emitting device*
• *Dispositif électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jong-Hyuk, Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yoon-Hyeing, Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Won-Jong, Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Song, Young-Woo, Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Gyeonggi-do, KR
Ha, Jae-Heung, Samsung SDI Co., Ltd., Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 879 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014126.2 (22) 14.01.2000
(84) DE FR GB
(30) 05.07.1999 JP 19002699
(54) • *Batteriepack und damit versehenes Elektrowerkzeug*
• *Battery pack and power tool using the same*
• *Bloc batterie et outil d'alimentation l'utilisant*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Dansui, Yoshitaka, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
Ura, Hironori, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0014, JP
Yokoo, Sadaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0004, JP
Hirota, Michio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0957, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 00900386.4 / 1 118 132

(51) ***H01M 4/02*** ***H01M 10/40*** (11) **1 879 244 A2** ***H01M 4/50***
(25) En (26) En
(21) 07012537.2 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194430
(54) • *Zellelektrode*
• *Cell electrode*
• *Électrode cellulaire*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ogawa, Tomaru, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Saito, Takamitsu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Miura, Tamaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kaneko, Taketo, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/04*** ***B05C 3/152*** ***B05D 3/00*** ***H01M 4/28*** (11) **1 879 245 A1** ***B05C 11/04*** ***B05D 7/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06731563.0 (22) 11.04.2006
(84) FR
(86) JP 2006/307616 11.04.2006
(87) WO 2006/115034 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126289
(54) • *ELEKTRODENMISCHUNGSPASTEN- AUFBRINGVERFAHREN UND APPLIKATOR*
• *ELECTRODE MIXTURE PASTE APPLYING METHOD AND APPLICATOR*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE PATE DE MELANGE D'ELECTRODE ET APPLICATEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Kimihiro c/o Matsushita Electric Industr. Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
USUI, Hiroyuki c/o Matsushita Electric Industr. Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SETO, Tadakazu c/o Matsushita Electric Industr. Co. Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01M 4/04*** ***B05C 11/02*** ***B05D 3/00*** ***B05D 7/24*** (11) **1 879 246 A1** ***B05C 11/10*** ***B05D 7/14*** ***H01M 4/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06731565.5 (22) 11.04.2006
(84) FR
(86) JP 2006/307618 11.04.2006
(87) WO 2006/115036 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126292
(54) • *ELEKTRODENMISCHUNGSPASTEN- AUFBRINGVERFAHREN UND APPLIKATOR*
• *ELECTRODE MIXTURE PASTE APPLYING METHOD AND APPLICATOR*
• *PROCEDE D'APPLICATION D'UNE PATE DE MELANGE POUR ELECTRODE ET APPLICATEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Kimihiro c/o Mtasushita Electr. Industr. Co.,Ltd Int.Prop.Rights, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
USUI, Hiroyuki c/o Mtasushita Electr. Industr. Co.,Ltd Int.Prop.Rights, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
SETO, Tadakazu c/o Mtasushita Electr. Industr. Co.,Ltd Int.Prop.Rights, 2-1-61 Shiromi Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/28 → (51) ***H01M 4/04***

(51) ***H01M 4/36*** (11) **1 879 247 A1**
H01M 4/38 ***H01M 4/58***
(25) En (26) En
(21) 07252760.9 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066215
20.06.2007 KR 20070060218
(54) • *Anodenaktives Material für eine Lithium-Sekundärbatterie hybridisiert mit Kohlenstoffnanofasern*
• *Anode active material for lithium secondary battery hybridized with carbon nano fibres*
• *Matériau actif d'anode pour batterie secondaire au lithium hybridisé par des nano fibres de carbone*
(71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., Kumho Building, 57 Sinmunno 1-Ga, Jongro-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Dong Hwan, c/o 101-507 Daelim Dure Apt., Daejeon 305-720, KR
Choi, Im Goo, c/o 106-1301 Hanbit Apt., Daejeon 305-755, KR
Jang, Seung Yeon, c/o 202 Woojoo Villa, Daejeon 305-345, KR
Choi, Namsum, c/o 110-307 Daelim Dure Apt, Daejeon 305-720, KR
Ryu, Sang-Hyo, Daejeon 305-345, KR
Jang, Youngchan, c/o 105-906 Chonggu Narae Apt., Daejeon 305-729, KR
Lee, Kwangyoung, c/o 505-1601 Yeolmae Maeul Apt, Daejeon 305-330, KR
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/50 → (51) ***H01M 4/02***

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 879 248 A1**
H01M 4/02 ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06745797.8 (22) 21.04.2006
(84) FR
(86) JP 2006/308916 21.04.2006
(87) WO 2006/118227 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005131382
(54) • *AKTIVMATERIAL FÜR EINE WASSERFREIE SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *MATÉRIAU ACTIF POUR UNE PILE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) SASAKI, Reiko, Ikoma-gun Nara, JP
NEMOTO, Akiyoshi, 3050045, JP
NAKANE, Kenji, 3050045, JP
IMANARI, Yuichiro, 3050005, JP
HORIE, Kensaku, 3050005, JP
INUKAI, Hiroshi, 3000037, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01M 4/58 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 4/62 → (51) ***C08G 65/12***

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 879 249 A1**
H01M 4/88 ***H01M 4/92***
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 06732508.4 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309356 28.04.2006
(87) WO 2006/118346 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132957
(54) • *HYDROPHOBE KATALYSATORSCHICHT FÜR EINE FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, FESTPOLYMER-BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROPHOBIC CATALYST LAYER FOR SOLID POLYMER FUEL CELL, METHOD FOR PRODUCING SAME, SOLID POLYMER FUEL CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *COUCHE CATALYTIQUE HYDROPHOBE POUR PILE A COMBUSTIBLE DE POLYMERE SOLIDE, PROCEDE POUR LA PRODUIRE, PILE A COMBUSTIBLE DE POLYMERE SOLIDE ET PROCEDE POUR LA FABRIQUER*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) YAMADA, Kazuhiro, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 146-8501, JP
MIYAZAKI, Kazuya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/92 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/96 → (51) ***D01F 9/127***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 10/40***

(51) ***H01M 6/50*** (11) **1 879 250 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252753.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 806864 P
(54) • *Verfahren zur Reduktion des Widerstands elektrochemischer Lithium/Silber-Vanadiumoxidzellen*
• *Method to reduce resistance of lithium/silver vanadium oxide electrochemical cells*
• *Procédé de réduction de résistance pour les cellules électrochimiques d'oxyde au vanadium lithium/argent*
(71) Greatbatch Ltd., 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
Leising, Randolph, Williamsville, NY 14221, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/06 → (51) ***C10G 25/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/24*** (11) **1 879 251 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012658.6 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DK 200600978
(54) • *Kompressionsanordnung, Festoxidbrennstoffzellenstapel, Verfahren zur Kompression des Festoxidbrennstoffzellenstapels und Verwendung davon*
• *Compression assembly, solid oxide fuel cell stack, a process for compression of the solid oxide fuel cell stack and its use*
• *Ensemble de compression, bloc de pile à combustible d'oxyde solide, procédé pour la compression du bloc de pile à combustible d'oxyde solide et son utilisation*
(71) Topsøe Fuel Cell A/S, Nymøllevey 55, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Norsk, Jesper, 3050 Humlebaek, DK
Olsen, Christian, 2750 Ballerup, DK
Nielsen, Jens Ulrik, 2860 Søborg, DK
Erikstrup, Niels, 2000 Frederiksberg, DE

(51) ***H01M 10/40*** (11) **1 879 252 A1**
H01B 1/06 ***H01G 9/038***
H01M 6/16
(25) Ja (26) En
(21) 06731485.6 (22) 10.04.2006
(84) DE
(86) JP 2006/307538 10.04.2006
(87) WO 2006/115023 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120574
(54) • *WASSERFREIE ELEKTROLYTLÖSUNG, ELEKTROCHEMISCHE ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG DAMIT UND SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT*
• *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SOLUTION, ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE DEVICE USING SAME, AND NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY*
• *SOLUTION D'ELECTROLYTE NON AQUEUX, DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ENERGIE ELECTROCHIMIQUE UTILISANT CETTE SOLUTION ET ACCUMULATEUR AUXILIAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIZAWA, Hiroshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
DEGUCHI, Masaki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Tooru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***C08G 65/12***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 10/42*** (11) **1 879 253 A1**
H02J 7/00 ***B25F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06116904.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Batteriepack für elektorwerkzeug*
• *Composite battery pack of power tool*
• *Bloc-batterie composite pour outil motorisé*

(71) Apogee Power, Inc., 1711 Dell Avenue, Campbell CA 95008, US
(72) Lin, Wen-Hen, Wujie Township, Yilan County, TW
Tsai, Keh-Chi, Saratoga, CA 95070, US
Lawson, James M., Campbell, CA 95008, US
Bell, Gregory R., Campbell, CA 95008, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***G06K 19/00*** (11) **1 879 254 A1** ***H01Q 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729610.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305643 22.03.2006
(87) WO 2006/103981 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005087897
(54) • *PLANARANTENNE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PLANAR ANTENNA AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *ANTENNE PLANE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ITOH, Kiyohiko, Mie, 519-1119, JP
MORI, Kentaro, Shiga 520-0842, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/38***

---

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **1 879 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109903.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 KR 20060062612
(54) • *Mehrbandantenne mit Entkopplung*
• *Multiband antenna with removed coupling*
• *Antenne multibande dotée d'un découplage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Jung, Chang-won, 449-712 Gyunggi-do, KR
Kim, Young-eil, 449-712 Gyunggi-do, KR
Park, Se-hyun, 449-712 Gyunggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H01Q 9/44*** (11) **1 879 256 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05743933.3 (22) 25.04.2005
(86) ES 2005/070051 25.04.2005
(87) WO 2006/114455 2006/44 02.11.2006
(54) • *RESONATORANTENNE, DIE MIT EINEM ODER MEHREREN DIPOLEN ERREGT WIRD*
• *CAVITY ANTENNA THAT IS EXCITED WITH ONE OR MORE DIPOLES*
• *ANTENNE CAVITE EXCITEE PAR UN OU PLUSIEURS DIPOLES*
(71) RADIACION Y MICROONDAS, S.A., Ctra. Campo Real, Km. 2,100, 28500 Arganda del Rey, ES
(72) GUIXA ARDERIU, Ramon, E-28500 ARGANDA DEL REY, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***H01Q 13/06*** (11) **1 879 257 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746038.6 (22) 27.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/309206 27.04.2006
(87) WO 2006/118324 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 JP 2005133910
(54) • *BREITBANDANTENNE*
• *WIDE BAND ANTENNA*
• *ANTENNE LARGE BANDE*
(71) Yokowo Co., Ltd, 5-11, Takinogawa 7-chome, Kita-ku, Tokyo 114-8515, JP
(72) YANAGISAWA, Wasuke, YOKOWO CO., LTD., Tokyo,114-8515, JP
GE, JunXiang, YOKOWO CO., LTD., Tokyo,114-8515, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 4/14 → (51) ***H01R 11/11***

---

(51) ***H01R 11/11*** ***H01R 4/14*** (11) **1 879 258 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012300.5 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032275
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung, Herstellungsverfahren dafür, elektrische Leitung und Solarmodulanordnung mit einer solchen Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device and method for its production and electrical line and solar modular arrangement with a connecting device of this type*
• *Dispositif de connexion électrique et son procédé de production, ligne électrique et agencement modulaire solaire associés à ce type de dispositif de connexion*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Amperestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Feldmeier, Günter, 64653 Lorsch, DE
Scherer, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Strelow, Markus, 69509 Moerlenbach, DE
Woeber, Andreas, 69469 Weinheim, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 12/20 → (51) ***H01R 43/20***

---

(51) ***H01R 12/24*** ***H01R 13/639*** (11) **1 879 259 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731790.9 (22) 13.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307854 13.04.2006
(87) WO 2006/112363 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116644
22.04.2005 JP 2005124948
18.11.2005 JP 2005334091
02.03.2006 JP 2006056219
(54) • *VERRIEGELUNGSSTRUKTUR EINES FLEXIBLEN BOARD*
• *LOCKING STRUCTURE OF FLEXIBLE BOARD*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE CARTE FLEXIBLE*
(71) Taiko Denki Co, Ltd, 7-3, Yaguchi 3-chome, Ota-ku Tokyo 146-8668, JP
(72) KOIKE, Masakazu, Tokyo 1468668, JP
TAKAKI, Masato, Tokyo 1468668, JP
MINAGAWA, Ken, Tokyo 1468668, JP
MITSUZUKA, Shigeru, Tokyo 1468668, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***H01R 13/03*** ***B32B 15/00*** (11) **1 879 260 A2** ***C23C 30/00***
(25) En (26) En
(21) 07008724.2 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 04.07.2006 DE 102006032124
(54) • *Elektrisch leitfähiges Gehäuseteil für elektrische Steckverbinder*
• *Electrically conductive housing part for electrical plug connectors*
• *Pièce de boîtier à conduction électrique pour connecteurs mâles*
(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Raad, Achim, 71642 Ludwigsburg, DE
Kabott, Ralf, 73550 Waldstetten, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01L 25/10***

---

(51) ***H01R 13/436*** (11) **1 879 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013507.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 806844 P
07.11.2006 US 557474
(54) • *Federverriegelungssystem für Verbindungen*
• *Spring lock interface engagement system*
• *Système de connexion d'une serrure à ressort*
(71) Virginia Panel Corporation, 1400 New Hope Road, Waynesboro VA 22980-1338, US
(72) Stowers, Jeffery P., Mt. Sidney VA 24467, US
Garman, Randall C., Grottoes VA 24441, US
Herron, Randall L., Waynesboro VA 22980, US
Rocker, David L., Charlottesville VA 22911, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

H01R 13/436 → (51) ***H01R 13/52***

---

(51) ***H01R 13/443*** ***H01R 13/52*** (11) **1 879 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013148.7 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032642
(54) • *Steckverbinder*
• *Plug connector*
• *Connecteur à fiche*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 63225 Langen, DE
Buden, Vladimir, 10090 Zagreb, HR
Adzic, Minja, 10000 Zagreb, HR

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 13/443 → (51) ***H01R 13/52***

(51) ***H01R 13/52*** ***H01R 13/436*** (11) **1 879 263 A1** ***H01R 13/443***
(25) De (26) De
(21) 07013146.1 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032575
(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur à fiches*
(71) Yazaki Europe Ltd., Unit 1 The Willows, Mark Road, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 7AU, GB
(72) Lutsch, Harald Michael, 63225 Langen, DE
Buden, Vladimir, 10090 Zagreb, HR
Adzic, Minja, 10000 Zagreb, HR
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/443***

H01R 13/639 → (51) ***H01R 12/24***

H01R 33/76 → (51) ***G01R 31/26***

H01R 35/02 → (51) ***B60R 16/027***

(51) ***H01R 43/048*** (11) **1 879 264 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006208.8 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032363
(54) • *Vorrichtungen zum Ancrimpen eines Kontaktelementes*
• *Devices for crimping on a contact element*
• *Dispositifs de sertissage d'un élément de contact*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***H01R 43/048*** (11) **1 879 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011375.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032365
(54) • *Crimpvorrichtung*
• *Crimping device*
• *Dispositif de sertissage*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***H01R 43/048*** (11) **1 879 266 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012768.3 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032357
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einstellen der Hubbewegung einer Crimpvorrichtung*
• *Method and device for adjusting the stroke movement in a crimping device*
• *Procédé et dispositif destinés au réglage du mouvement de levée d'un dispositif de sertissage*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Schäfer, Bernhard, 76669 Bad Schönborn, DE
Schäfer, Markus, 76669 Bad Schönborn, DE
Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

(51) ***H01R 43/20*** ***H01R 12/20*** (11) **1 879 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117664.8 (22) 21.05.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 23.05.2003 JP 2003146596
(54) • *Pressmontagevorrichtung und damit zusammenhängendes Verfahren*
• *Press fitting apparatus and related method*
• *Appareil d'emmanchement de presse et procédé apparenté*
(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
(72) Ikeda, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
Maruyama, Kiyomi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8535, JP
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
(62) 04253016.2 / 1 480 298

(51) ***H01S 3/036*** ***H01S 3/07*** (11) **1 879 268 A1** H01S 3/223
(25) En (26) En
(21) 07012819.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192929
(54) • *Gaslaseroszillatoreinheit*
• *Gas laser oscillating unit*
• *Unité d'oscillation de laser à gaz*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Egawa, Akira, Gotenba-shi Shizuoka 412-0043, JP
Murakami, Takafumi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Nishio, Akihiro, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01S 3/06 → (51) ***H01S 3/16***

H01S 3/07 → (51) ***H01S 3/036***

H01S 3/07 → (51) ***H01S 3/08***

(51) ***H01S 3/08*** ***H01S 3/082*** ***H01S 3/109*** (11) **1 879 269 A1** ***H01S 3/07*** ***H01S 3/11*** ***H01S 3/13***
(25) En (26) En
(21) 06388051.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gepumptes Lasersystem mit Pumpzurückkopplung*
• *Pumped laser system using feedback to pump means*
• *Système laser à pompage avec rétroaction au dispositif de pompage*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1, Bygning 101 A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Tidemand-Lichtenberg, Peter, 2970 Horsholm, DK
Thorhauge, Morten, 2880 Bagsvaerd, DK
Mortensen, Jesper Liltorp, 2860 Soborg, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

H01S 3/082 → (51) ***H01S 3/08***

H01S 3/109 → (51) ***H01S 3/08***

H01S 3/11 → (51) ***H01S 3/08***

(51) ***H01S 3/13*** (11) **1 879 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108434.7 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.05.2006 IT MO20060168
(54) • *Verfahren zur sicheren Steuerung der Emissionsleistung eines Lasers und entsprechende Schaltung*
• *Method for safely controlling the emission power of a laser and corresponding circuit*
• *Procédé de contrôle sécurisé de l'énergie d'émission d'un laser et du circuit correspondant*
(71) M.D. MICRO DETECTORS S.p.A., Str. S. Caterina, 235, I-41100 Modena, IT
(72) Del Monte, Mauro, 41100, Modena, IT
Messori, Marco, Sant'anna di San Cesario MO 41018, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

H01S 3/13 → (51) ***H01S 3/08***

(51) ***H01S 3/16*** ***H01S 3/06*** (11) **1 879 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 07012094.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 26.06.2006 JP 2006175392
(54) • *Laservorrichtung und optischer Verstärker*
• *Laser device and optical amplifier*
• *Dispositif laser et amplificateur optique*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Adachi, Takashi, Kanagawa-ken, JP
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/183***

(51) ***H01S 5/12*** (11) **1 879 272 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737342.5 (22) 28.04.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008173 28.04.2005
(87) WO 2006/117863 2006/45 09.11.2006
(54) • *LASER MIT PHOTONISCHEM KRISTALL*
• *PHOTONIC CRYSTAL LASER*
• *LASER A CRISTAL PHOTONIQUE*
(71) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) NODA, Susumu Grad. School of Eng.,Kyoto University, Kyoto 6158530, JP
IMADA, Masahiro Grad.School ofEng.,KyotoUniversity, Kyoto 6158530, JP
OHNISHI, Dai c/o ROHM CO., LTD., Kyoto 6158585, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 879 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013658.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194188
16.04.2007 JP 2007106844
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer optischen Vorrichtung und Wafer für eine optische Vorrichtung*
• *Method of manufacturing optical device, and optical device wafer*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif optique et tranche de dispositif optique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Imai, Yasutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***H01S 5/183*** ***H01S 5/026*** (11) **1 879 274 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013659.3 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194189
(54) • *Optische Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür sowie Wafer für eine optische Vorrichtung*
• *Optical device and its manufacturing method, and optical device wafer*
• *Dispositif optique et son procédé de fabrication, et tranche de dispositif optique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Imai, Yasutaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H02B 1/048 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***H02B 11/02*** (11) **1 879 275 A1**
(25) En (26) En
(21) 07012820.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189159
(54) • *Schaltanlage zur Verteilung elektrischer Energie*
• *Distribution switchgear*
• *Installation de commutation pour la distribution d'énergie électrique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Tsuchiya, Kenji, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishizawa, Yoshinori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kajiyama, Yuko, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H02G 3/08*** (11) **1 879 276 A1**
(25) De (26) De
(21) 07112295.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 DE 102006032285
04.07.2007 DE 102007031085
(54) • *Abdeckung aus Beton für Installationsmaterial*
• *Concrete cover for installation material*
• *Revêtement en béton pour matériau d'installation*
(71) Matussek, Jessica, Alsterdorfer Strasse 177, 22297 Hamburg, DE
(72) Matussek, Jessica, 22297 Hamburg, DE
(74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

H02J 1/06 → (51) ***G05F 1/563***

H02J 3/14 → (51) ***G05F 1/12***

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **1 879 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012880.6 (22) 30.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 102006032389
(54) • *Windpark sowie Verfahren zum Betreiben eines Windparks*
• *Wind farm and method for operating a wind farm*
• *Ferme à vent tout comme procédé destiné au fonctionnement d'une ferme à vent*
(71) NORDEX ENERGY GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Jurkat, Mark, 22844 Norderstedt, DE
Hester, Robert, 22305 Hamburg, DE
(74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwalt Hauck Patent-und Rechtsanwälte Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/42***

H02J 9/06 → (51) ***H02P 5/695***

H02J 17/00 → (51) ***B23Q 17/09***

H02K 1/06 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 1/16 → (51) ***H02K 15/02***

H02K 1/16 → (51) ***H02K 21/14***

---

(51) ***H02K 1/24*** ***H02K 15/02*** (11) **1 879 278 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301215.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652988
(54) • *Rotor einer elektrischen umlaufenden Maschine und Herstellungsverfahren*
• *Rotor of electric rotating machine and manufacturing method*
• *Rotor de machine tournante électrique et procédé de fabrication*
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, 16000 Angouleme, FR
(72) Rignault, Robert, 16430, BALZAC, FR
Porcher, Sébastien, 33820, SAINT PALAIS DE BLAYE, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 1/27 → (51) ***H02P 5/695***

---

(51) ***H02K 3/12*** ***H02K 9/00*** H02K 9/26 (11) **1 879 279 A1** ***H02K 3/38***
(25) It (26) En
(21) 06425484.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stator eines Turbogenerators*
• *Stator of a turbo generator*
• *Stator d'un turbogénérateur*
(71) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Garello, Roberto, 16132 Genova, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 3/38 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 7/12 → (51) ***B27C 3/04***

H02K 7/14 → (51) ***B27C 3/04***

---

(51) ***H02K 7/18*** (11) **1 879 280 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014667.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hydroelektrische Turbine*
• *A hydroelectric turbine*
• *Turbine hydroélectrique*
(71) OpenHydro Group Limited, 66 Fitzwilliam Square, Dublin 2, IE
(72) Spooner, Ed, Bishop Auckland County Durham DL13 1SL, GB
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H02K 9/00 → (51) ***H02K 3/12***

H02K 11/04 → (51) ***D06F 37/30***

---

(51) ***H02K 15/02*** ***H02K 1/06*** (11) **1 879 281 A2** ***H02K 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07013385.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192286

(54) • *Elektrische Maschine mit reduzierten Eisenverlusten*
• *Electric machine with reduced iron losses*
• *Machine électrique minimalisant les pertes dans le fer*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Abe, Teruyoshi, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Motoya, Tokyo 100-8220, JP
Tajima, Fumio, Tokyo 100-8220, JP
Ishikawa, Yoshihisa, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 15/02 → (51) ***H02K 1/24***

H02K 16/02 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02K 17/04*** (11) **1 879 282 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05792069.6 (22) 26.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001561 26.09.2005
(87) WO 2006/081723 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 CN 200510020380
(54) • *MINITYP-EINPHASEN-GENERATOR MIT ZWEI POLEN*
• *MINITYPE SINGLE-PHASE GENERATOR WITH TWO POLES*
• *MINI GENERATEUR MONOPHASE A DEUX POLES*
(71) Ai, Chun, No. 80 Zaojiaobao Tianshengqiao, Beibei District 400070 Chongqing, CN
(72) Ai, Chun, Beibei District 400070 Chongqing, CN
(74) Korga, Leokadia, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Bereniki 6/7, 44-117 Gliwice, PL

(51) ***H02K 21/14*** (11) **1 879 283 A1**
H02K 16/02 ***H02K 1/16***
H02K 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 07741754.1 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/058318 17.04.2007
(87) WO 2007/123107 2007/44 01.11.2007
(30) 20.04.2006 JP 2006116435
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIKAWA, Yuichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MURAKAMI, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKAGAWA Yukinori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MORISAKI Masahiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
LI hu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H02K 21/22 → (51) ***H02K 21/14***

(51) ***H02M 3/155*** (11) **1 879 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006582.6 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006193522
(54) • *DC-DC-Wandler und Netzteilvorrichtung*
• *DC-DC converter and power supply apparatus*
• *Convertisseur CC-CC et appareil d'alimentation électrique*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Takeshita, Junji, Atsugi-shi Kanagawa 243-8533, JP
Terada, Yukihiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H02M 3/337*** (11) **1 879 285 A1**
(25) En (26) En
(21) 06396012.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Eine Halbbrücke verwendende Stromversorgung*
• *Power supply apparatus using half-bridge circuit*
• *Alimentatiion de puissance utilisant un demi-pont*
(71) Averd Co. Ltd., 1016 Uni-Tech Vil 1141-2 Baeksuk-dong, Ilsandong-Ku, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-722, KR
(72) Noh, Si Youl, Yangju-si, Kyunggi-do, KR
Yang, Min Sung, c/o 103-905 1danji Byuksan Apt., Seoul, KR
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***H02M 7/217*** (11) **1 879 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252791.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 US 485657
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine Hochspannungsnetzteilschaltung*
• *Method and apparatus for a high voltage power supply circuit*
• *Procédé et appareil pour circuit d'alimentation électrique haute tension*
(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US
(72) Matthews, David Michael Hugh, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

H02M 7/48 → (51) ***H05B 41/24***

(51) ***H02P 5/695*** (11) **1 879 287 A1**
H02J 9/06 ***H02K 1/27***
H01L 31/045
(25) De (26) De
(21) 06012908.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Transportable Drehstromversorgungsanlage*
• *Portable three-phase power supply unit*
• *Dispositif portable d'alimentation de courant triphasé*
(71) Guttormsson, Ingbert Joachim, Albert-Einstein-Strasse 33, 68766 Hockenheim, DE
(72) Guttormsson, Ingbert Joachim, 68766 Hockenheim, DE

(51) ***H02P 6/18*** (11) **1 879 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108459.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032193
(54) • *Drehwinkelbestimmung eines Elektromotors*
• *Rotation angle determination for an electric motor*
• *Détermination de l'angle de rotation d'un moteur électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brosche, Thomas, 70195, Stuttgart, DE
Heimburger, Stefan, 77731, Willstaett-Legelshurst, DE
Krueger, Hartmut, 77830, Buehlertal, DE
Selinger, Joachim, 70597, Stuttgart, DE
Bitzer, Matthias, 70569, Stuttgart, DE

H02P 7/28 → (51) ***H02P 23/12***

(51) ***H02P 23/12*** (11) **1 879 289 A1**
H02P 7/28
(25) De (26) De
(21) 07109083.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032192
(54) • *Drehwinkelbestimmung eines Elektromotors*
• *Determination of the angle of rotation of an electric motor*
• *Détermination de l'angle de rotation d'un moteur électrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Brosche, Thomas, 70195 Stuttgart, DE
Heimburger, Stefan, 77731 Willstaett-Legelshurst, DE
Krueger, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
Selinger, Joachim, 70597 Stuttgart, DE
Bitzer, Matthias, 70569 Stuttgart, DE

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 879 290 A2**
H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 07112198.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 GB 0614026
(54) • *Verstärkerschaltungen sowie Verfahren zum Starten und Stoppen von Verstärkerschaltungen*
• *Amplifier circuits, methods of starting and stopping amplifier circuits*
• *Circuits amplificateurs, procédés de démarrage et d'arrêt de circuits d'amplificateurs*
(71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House, 26 Westfield Road, Edinburgh, EH11 2QB, GB
(72) Magrath, Anthony, Edinburgh, EH5 3DB, GB

(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H03F 3/217 → (51) ***H03F 1/30***

(51) ***H03H 9/145*** ***H01L 41/09*** ***H01L 41/187*** (11) **1 879 291 A1** ***H01L 41/18*** ***H03H 9/25***
(25) Ja (26) En
(21) 06713834.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302693 16.02.2006
(87) WO 2006/114930 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126674
(54) • *RAND-SCHALLWELLENEINRICHTUNG*
• *BOUNDARY ACOUSTIC WAVE DEVICE*
• *DISPOSITIF A ONDES ACOUSTIQUES DE BORD*
(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) KANDO, Hajime, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H03H 9/25 → (51) ***H03H 9/145***

(51) ***H03H 17/02*** ***H04L 25/03*** H04S 1/00 (11) **1 879 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014253.6 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Partitionierte schnelle Faltung*
• *Partitioned fast convolution*
• *Convolution rapide partitionée*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H03H 17/02*** ***H04L 25/03*** H04S 1/00 (11) **1 879 293 A2** ***H04S 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07011621.5 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 EP 06014253
(54) • *Partitionierte Schnellfaltung in der Zeit- und Frequenzdomäne*
• *Partitioned fast convolution in the time and frequency domain*
• *Convolution rapide à partitions dans le domaine temporel et de fréquence*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Christoph, Markus, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H03K 17/95*** ***G01D 11/24*** ***H05K 3/28*** (11) **1 879 294 A1** ***H05K 5/06***
(25) De (26) De
(21) 06116945.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Elektrisches Gerät und Verfahren zur Herstellung eines elektrischen Geräts*
• *Electrical device and method of producing an electrical device*
• *Appareil électrique et méthode de fabrication d'un appareil électrique*
(71) BALLUFF GmbH, Schurwaldstrasse 9, 73765 Neuhausen, DE
(72) Jagiella, Manfred, Dr., 73274 Notzingen, DE
Fritton, Michael, 73249 Wemau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***H03M 3/02*** ***G06F 17/50*** (11) **1 879 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119105.0 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • *Verfahren zur Simulation eines Schalungslayouts zur Implementierung von Analogsignalverarbeitung in einer Delta-Sigma-Domäne*
• *Method for simulating a circuit layout to implement analog signal processing in a delta sigma domain*
• *Procédé de simulation d'une structure de circuit pour mettre en place un traitement de signal analogue dans un domaine delta sigma*
(71) PowerPrecise Solutions, Inc., 607 Herndon Parkway, Suite 100, Herndon, VA 20170, US
(72) Houldsworth, John, Reston, VA 22090, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
(62) 06001933.8 / 1 679 612
99912598.2 / 1 230 600

H03M 7/30 → (51) ***G10L 19/12***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **1 879 296 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112158.6 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191629
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Spitzenunterdrückung*
• *Peak suppression control apparatus*
• *Appareil de commande de la suppression de pics*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Hamada, Hajime c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishikawa, Hiroyoshi c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04B 1/16*** ***G04C 9/02*** (11) **1 879 297 A1** ***G04G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07013370.7 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191870
(54) • *Empfangsschaltung, funkgesteuerte Uhr und Steuerungsverfahren für die Empfangsschaltung*
• *Reception circuit, radio-controlled timepiece, and reception circuit control method*
• *Circuit de réception, appareil horaire radiocontrôlé, et procédé de commande de circuit de réception*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyahara, Fumiaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/20 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H04B 1/69*** H04L 27/36 (11) **1 879 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014452.4 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Sender/Empfänger zum Verbessern der Sendeleistung eines Signals in Breitbandsystemen, insbesondere in UWB Systemen*
• *Method and transceiver for improving the transmit power of a signal in wide band systems, in particular in UWB systems*
• *Procédé et émetteur/récepteur pour améliorer la puissance de transmission dans les systèmes à large bande et en particulier dans les systèmes UWB*
(71) STMicroelectronics N.V., WTC Schiphol Airport, Schiphol Boulevard 265, 1118 BH Schiphol Airport Amsterdam, NL
(72) Berens, Friedbert, 1202 Geneva, CH
Achkar, Eric, 74160 Saint Julien En Genevois, FR
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***H04B 3/46*** (11) **1 879 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013617.1 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193313
(54) • *Übertragungsausgabe-Steuerungsvorrichtung, Mehrträger-Übertragungssystem, Übertragungsausgabe-Steuerungsverfahren und Übertragungsausgabe-Steuerungsprogramm in einem computerlesbaren Speichermedium*

- *Transmission output control apparatus, multicarrier transmission system, transmission output control method and transmission output control program in computerreadable storage medium*
- *Appareil de contrôle de la sortie de transmission, système de transmission multi-porteur, procédé de contrôle de la sortie de transmission et programme de contrôle de la sortie de transmission dans un support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Okado, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 5/00 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 879 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117277.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduktion von Verbindungsinterferenz während Verbindungsauflösung zwischen einem Benutzer-Endgerät und einem Zugangsnetzwerk*
• *A method and apparatus for reducing link interference during connection release between a user equipment component and an access network component*
• *Procédé et appareil pour réduire l'interférence de liaison pendant la libération d'une connexion entre un terminal d'utilisateur et un réseau d'accès*
(71) M-Stack Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF Surrey, GB
(72) Farnsworth, Andrew, Bromsgrove, Worcestershire 60 1HW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04J 13/00***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 879 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 07006098.3 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 US 830928 P
27.09.2006 US 535794
(54) • *Verfahren und System für explizites Feedback mit Tonpaket für drahtlose lokale Netzwerke (WLAN)*
• *Method and system for explicit feedback with sounding packet for wireless local area networks (WLAN)*
• *Procédé et système pour le retour explicite avec un paquet de sondage pour réseaux locaux sans fil (WLAN)*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kim, Joonsuk, c/o Broadcom Corporation, Irvine California 92617, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 879 302 A1**
(25) De (26) De
(21) 07117009.6 (22) 25.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(30) 22.06.2001 DE 10130234
(54) • *Funkempfangssystem mit mehreren Antennen und mehreren Empfängern*
• *Wireless receiver system*
• *Système de réception hertzien*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kottschlag, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
Pitz, Gerhard, 31139, Hildesheim, DE
(62) 02735079.2 / 1 402 656

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 879 303 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731686.9 (22) 12.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307750 12.04.2006
(87) WO 2006/112329 2006/43 26.10.2006
(30) 15.04.2005 JP 2005119031
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION, FUNKBASISSTATION UND STEUERVERFAHREN FÜR DIE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL SYSTEM, RADIO BASE STATION AND WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION SANS FIL ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop.Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
HANAKI, Akihito , c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop.Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAO, Tomoki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int. Prop.Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, c/o NTT DoCoMo, Inc., Int.Prop.Dep., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 879 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731795.8 (22) 13.04.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/307859 13.04.2006
(87) WO 2006/112367 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120370
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, MOBILSTATION UND FUNKBASISSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, MOBILE STATION AND RADIO BASE STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU DEBIT DE TRANSMISSION, STATION MOBILE ET STATION DE BASE RADIO*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 13/00*** (11) **1 879 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745399.3 (22) 12.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307746 12.04.2006
(87) WO 2006/112328 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117400
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION, FUNKBASISSTATION UND STEUERVERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION CONTROL SYSTEM, RADIO BASE STATION, AND WIRELESS COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION SANS FIL, STATION DE BASE RADIO ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1,Nagatacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Hiroyuki c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04J 11/00*** (11) **1 879 306 A1** ***H04Q 7/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06756563.0 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310403 24.05.2006
(87) WO 2006/126616 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 JP 2005154014
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT FÜR BASISSTATION UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *WIRELESS COMMUNICATION BASE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUTAGI, Sadaki c/o Panasonic Mobile Communications R&D Lab. Co, Miyagi 981-3206, JP
MATSUMOTO, Atsushi c/o Panasonic Mobile Communications R&D Lab. Co, Miyagi 981-3206, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
FUKUOKA, Masaru c/o Panasonic Mobile Communications R&D Lab. Co, Miyagi 981-3206, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/56***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 10/00*** ***H04J 14/02*** (11) **1 879 307 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300793.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schutz einer Netzverbindung*
• *Method and apparatus for protecting a network link*
• *Procédé et dispositif pour protéger une liaison de réseau*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Grammel, Gert, DE-71254, Ditzingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel-Lucent Deutschland AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 879 308 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111708.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0652905
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von optischen Verbindungen in einem transparenten optischen Netzwerk*
• *Method and apparatus for monitoring optical links in an optical transparent network*
• *Procédé et dispositif de surveillance des chemins optiques de connexion pour un réseau optique transparent*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peloso, Pierre, 91460, Marcoussis, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370, Verrieres le buisson, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/08*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 879 309 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111727.9 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 FR 0652904
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von Lichtverbindungswegen für ein transparentes optisches Netz*
• *Method and device for the surveillance of optical connection paths for a transparent optical network*
• *Procédé et dispositif de surveillance des chemins optiques de connexion pour un réseau optique transparent*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Peloso, Pierre, 91460, MARCOUSSIS, FR
Le Meur, Gaëlle, 91460, MARCOUSSIS, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 879 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014390.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Dekodierung eines digitalen Rundfunkdatenstroms*
• *Method for decoding a digital radio stream*
• *Méthode de décodage de flux de données de radiodiffusion numérique*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Becker, Karl Anton, 76307 Karlsbad, DE
Irnich, Norbert, 76307 Karlsbad, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 879 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013680.9 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065466
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Funkdaten in einem tragbaren digitalen Rundfunksystem*
• *Apparatus and method for receiving broadcast data in a portable digital broadcasting system*
• *Procédé et appareil de réception de données de diffusion dans un système de diffusion numérique portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Roh, Hee-Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yong-Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 879 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013727.8 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192942
(54) • *Rundfunkempfänger, Rundfunkempfangsverfahren und Programm*
• *Broadcast receiver, broadcast receiving method and program*
• *Récepteur de radiodiffusion, procédé de réception de radiodiffusion et programme*
(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3 Ishikawa-machi, Hachioji-shi Tokyo 192-8525, JP
(72) Hosoi, Kiyoshi, Kanagawa 229-1116, JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 879 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112003.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064354
(54) • *Vorrichtung zum Empfangen eines Datenrundfunksignals und Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Apparatus for receiving data broadcast signal and method of processing the same*
• *Appareil pour recevoir un signal de radiodiffusion de données et son procédé de traitement*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Lee, Hak Joo, 4-304, Sinnamseong Yeollip, SEOUL 156-090, KR
Park, Ji Ho, 105-1703, Gwanak Dreamtown, SEOUL 151-770, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 879 314 A2**
(25) Es (26) En
(21) 07380212.6 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 ES 200601884
14.07.2006 ES 200601683 U
(54) • *Vorrichtung zur Identifikation von Funk- und Fernsehinhalten*
• *Device for identifying radio and television contents*
• *Dispositif pour l'identification de contenu radio et de télévision*
(71) Espacio Exterior Concepto Urbano S.L., Avda. Goya, 52, 50693 Torres de Berrellen Zaragoza, ES
(72) Sahun Lahoz, Jesus Maria, 50693 Torres de Berrellen (Zaragoza), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

H04J 3/16 → (51) ***H04L 12/12***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 15/00*** (11) **1 879 315 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746866.0 (22) 25.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310487 25.05.2006
(87) WO 2006/126648 2006/48 30.11.2006
(30) 26.05.2005 CN 200510073893
(54) • *MEHRANTENNENKOMMUNIKATIONSGERÄT UND -ANORDNUNG*
• *MULTIANTENNA COMMUNICATION APPARATUS AND MULTIANTENNA COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE ET SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-ANTENNE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SHE, Xiaoming Panasonic R&D Center China Co.,Ltd, Haidan Distric, Beijing 100080, CN
LI, Jifeng Panasonic Mobile Communications Co.,Ltd, Kanagawa 224-8539, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04J 13/00*** ***H04B 7/04*** ***H04L 27/32*** (11) **1 879 316 A1** ***H04L 25/03***
(25) Zh (26) En
(21) 05807050.9 (22) 01.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001815 01.11.2005
(87) WO 2006/114030 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CN 200510068621
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGRÖSSERN DER AUFWÄRTSSTRECKEN-SYSTEMKAPAZITÄT EINES SYSTEMS MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN BEI WCDMA UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *A METHOD FOR INCREASING UPLINK SYSTEM CAPACITY OF MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM IN WCDMA AND APPARATUS THEREOF*

- *PROCEDE PERMETTANT D AUGMENTER LA CAPACITE DANS LE SENS MONTANT D UN SYSTEME A ENTREES MULTIPLES ET A SORTIES MULTIPLES DU TYPE WCDMA ET SON APPAREIL*

(71) ZTE Corporation, Xue, Jilin, ZTE Plaza, Keji Road S. Hi-Tech Ind. Park, Nanshan District;, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) PENG, Hongli ZTE Plaza, Shenzhen City, Guangdong Province 518057, CN
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

H04J 13/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/00***

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 879 317 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06746877.7 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310498 25.05.2006
(87) WO 2006/126655 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152094
(54) • *RADIOSENDEVORRICHTUNG, RADIOEMPFANGSVORRICHTUNG UND RADIOSENDEVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, RADIO RECEIVING APPARATUS AND RADIO TRANSMITTING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION RADIO; APPAREIL DE RECEPTION RADIO ET PROCEDE DE TRANSMISSION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Ryohei c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** ***H04B 7/26*** (11) **1 879 318 A1** ***H04B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06747006.2 (22) 30.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310778 30.05.2006
(87) WO 2006/129661 2006/49 07.12.2006
(30) 01.06.2005 JP 2005161089
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD*
• *DISPOSITIF D EMISSION, DISPOSITIF DE RECEPTION ET PROCEDE DE REGLAGE DE PUISSANCE D EMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/26*** (11) **1 879 319 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747082.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310980 01.06.2006
(87) WO 2006/129749 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005164106
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND KONTROLLVERFAHREN DER ANZAHL RÄUMLICHER MULTIPLEXER*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS AND SPATIAL MULTIPLEX NUMBER CONTROLLING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION ET PROCEDE DE CONTROLE DU NOMBRE DE MULTIPLEXAGES SPATIAUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 879 320 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06747084.9 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/310982 01.06.2006
(87) WO 2006/129750 2006/49 07.12.2006
(30) 03.06.2005 JP 2005163701
(54) • *RADIOSENDER, RADIOEMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR SYMBOLANORDNUNG*
• *RADIO TRANSMITTER, RADIO RECEIVER AND SYMBOL ARRANGING METHOD*
• *TRANSMETTEUR RADIO, RECEPTEUR RADIO ET PROCEDE D'AGENCEMENT DE SYMBOLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **1 879 321 A1** G07F 7/02
(25) En (26) En
(21) 06116998.3 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronische Signatur mit einer vertrauten Plattform*
• *Electronic signature with a trusted platform*
• *Signature électronique avec une plateforme securisée*
(71) STMicroelectronics GmbH, Werner-von-Siemens-Ring 3-5, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Heins, Kersten, 85221 Dachau, DE
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H04L 9/10*** (11) **1 879 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732298.2 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308588 24.04.2006
(87) WO 2006/115252 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 JP 2005126038
(54) • *INFORMATIONS-SICHERHEITS-EINRICHTUNG*
• *INFORMATION SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D INFORMATIONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUZAKI, Natsume c/o Matsushita Electric Industrial co Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita Electric Industrial co Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MARUI, Shinichi c/o Matsushita Electric Industrial co Ltd, 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 879 323 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06291145.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Schutz der Daten und des Pfades eines Software Mobile Agent in einem Netzwerksystem.*
• *A method and system for protecting path and data of a mobile agent within a network system*
• *Procédé et système de protection des données et de l'itinéraire d'un agent logiciel mobile dans un réseau.*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Rits, Maarten, 06300 Nice, FR
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 879 324 A1**
H04L 12/28
(25) Zh (26) En
(21) 06741743.6 (22) 27.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000822 27.04.2006
(87) WO 2006/116921 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510070351
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES BENUTZERENDGERÄTES IN EINEM MULTIMEDIA-IP-SUBSYSTEM*
• *A METHOD FOR AUTHENTICATING USER TERMINAL IN IP MULTIMEDIA SUB-SYSTEM*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN TERMINAL UTILISATEUR DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA IP*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) WEN, Kai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GU, Jiongjiong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 879 325 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742001.8 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001113 26.05.2006
(87) WO 2006/128364 2006/49 07.12.2006
(30) 28.05.2005 CN 200510034969
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE AKTUALISIERUNG EINES GEHEIMEN SCHLÜSSELS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR UPDATING A SECRET KEY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE A JOUR D'UNE CLE SECRETE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WANG, Zhengwei, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
HUANG, Yingxin, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/10 → (51) ***G05F 1/563***

---

(51) ***H04L 12/12*** (11) **1 879 326 A1**
H04L 12/403 ***H04L 12/417***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 07111900.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189676
13.06.2007 JP 2007156701
(54) • *Kommunikationsnetzwerksystem und Aufweckverfahren für einen Nicht-Aufweck-Knoten*
• *Communication network system and wakeup method for un-wakeup node*
• *Système de réseau de communication et procédé de réveil pour noeud anti-réveil*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Suzuki, Atsuya Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Morimoto, Kazunori Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04N 7/18***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 879 327 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06742003.4 (22) 26.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001115 26.05.2006
(87) WO 2006/128365 2006/49 07.12.2006
(30) 28.05.2005 CN 200510074559
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER DIENSTGÜTEINFORMATION EINER SESSION*
• *A METHOD FOR OBTAINING THE QOS INFORMATION OF THE SESSION*
• *PROCEDE POUR OBTENIR LES INFORMATIONS DE QUALITE DE SERVICE DE LA SESSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Xin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518219, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 879 328 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741728.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000801 26.04.2006
(87) WO 2006/116916 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510070516
(54) • *VERFAHREN ZUM VERWALTEN EINES HEIMNETZWERKES UND HEIMNETZWERK-VERWALTUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR MANAGING A HOME NETWORK AND A HOME NETWORK MANAGEMENT SYSTEM*
• *MÉTHODE DE GESTION DE RÉSEAU DOMESTIQUE ET SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU DOMESTIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YANG, Bo, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Lin, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
WANG, Zhaoyang, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZHANG, Zhiyong, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
LI, Lei, Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 879 329 A1**
(25) En (26) En
(21) 07018632.5 (22) 08.08.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(30) 07.08.2004 KR 20040062252
(54) • *Datenübertragungsverfahren unter Verwendung von Paketzusammensetzung*
• *Data transmission method using packet aggregation*
• *Procédé de transmission de données utilisant une agrégation de paquet*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Jang, Kyung-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Hyun, Gwanak-gu Seoul, KR
Chang, Jin-Bong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Soo, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05017230.3 / 1 624 618

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 879 330 A1**
H04L 1/16 ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 07117571.5 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 18.08.1998 JP 23216398
(54) • *System und Verfahren für Codeteilungs-Multizugangskommunikation und Basisstation und Endgerät für dieses System*
• *System and method for code division multiple access communication, and base station and terminal apparatus for same system*
• *Système et procédé de communication à accès multiples de division de code, et station de base et appareil terminal pour ce système*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suda, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 99305747.0 / 0 981 221

H04L 12/28 → (51) ***G06K 19/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04L 12/40*** (11) **1 879 331 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111901.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189678
(54) • *Kommunikationsnetzwerksystem und Fehlerüberprüfungsverfahren*
• *Communication network system and error verification method*
• *Système de réseau de communication et procédé de vérification des erreurs*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Morimoto, Kazunori c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

H04L 12/403 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/417 → (51) ***H04L 12/12***

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 879 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111881.4 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0652936
(54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer gesicherten Übertragung*
• *Method and system of managing a secure transmission*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UNE TRANSMISSION SECURISEE*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Esperet, Jean-Francois, 35410, NOUVOITOU, FR
Hingant, Pascal, 35210, MELESSE, FR

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 879 333 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014496.1 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Senden von Paketen in einem Netzwerk*
• *Method for transmitting packets in a network*
• *Procédé de transmission de paquets dans un réseau*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Coene, Lode, 8310 Brugge Sintkruis, BE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 879 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117275.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Verbindungsstörungen auf einer Verbindung zwischen einem Nutzerendgerät und einer Zugangsnetzkomponente*
• *A method and apparatus for reducing link interference by a link between a user equipment component and an access network component*
• *Procédé et dispositif pour réduire des interférences de liaison dans une liaison entre un équipement utilisateur et un réseau d'accès*
(71) M-Stack Limited, Centrum House 36 Station Road, Egham TW20 9LF Surrey, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** (11) **1 879 335 A1** ***H04L 29/06***
(25) Zh (26) En
(21) 06722372.7 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000723 19.04.2006
(87) WO 2006/114044 2006/44 02.11.2006
(30) 25.04.2005 CN 200510066237
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN DEM PRIVATNETZBENUTZER UND DEM QOS-GESICHERTEN NETZWERK UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD FOR INTERCOMMUNICATION BETWEEN THE PRIVATE NETWORK USER AND THE QOS-ENSURED NETWORK AND A SYSTEM THEREFOR*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ENTRE UN UTILISATEUR DE RESEAU PRIVE ET UN RESEAU A QUALITE DE SERVICE GARANTIE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Yungu Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 336 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756681.0 (22) 29.05.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/310636 29.05.2006
(87) WO 2006/129586 2006/49 07.12.2006
(30) 30.05.2005 JP 2005157451
(54) • *PAKETWEITERREICHGERÄT, MULTICAST-PAKETKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MULTICASTPAKETKOMMUNIKATIONS-VERFAHREN*
• *PACKET RELAY APPARATUS, MULTICAST PACKET COMMUNICATION SYSTEM, AND MULTICAST PACKET COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL RELAIS DE PAQUET, SYSTÈME DE COMMUNICATION MULTIDIFFUSION PAR PAQUETS ET MÉTHODE DE COMMUNICATION MULTIDIFFUSION PAR PAQUETS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUI, Akito c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd., IPD Ctr., Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 879 337 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805004.6 (22) 20.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/002794 20.10.2006
(87) WO 2007/045182 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 CN 200510109519
13.01.2006 CN 200610006544
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON EINSCHREIBEMELDUNGEN IN DAS IMS-NETZWERK ENTSPRECHEND DER URSPRÜNGLICHEN FILTERREGELN*
• *A METHOD FOR PROCESSING THE REGISTER MESSAGE IN THE IMS NETWORK ACCORDING TO THE INITIAL FILTERING RULES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE D INSCRIPTION DANS LE RESEAU IMS SELON LES REGLES DE FILTRAGE INITIALES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Hui, Guangdong Province Shenzhen 518129, CN
ZHU, Fenqin, Guangdong Province Shenzhen 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 879 338 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013654.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606391
(54) • *System für mobile Direktmodus-Funkkommunikation*
• *Direct mode mobile telephony system*
• *Système de téléphonie mobile directe*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04L 12/56*** ***H04B 7/26*** (11) **1 879 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 07021344.2 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 07.06.2001 US 877917
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überlastungsregelung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for congestion control in a wireless communication system*
• *Procédé et appareil de contrôle de congestion dans un système de communication sans fil*

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Jain, Avinash, San Diego CA 92126, US
Holtzman, Jack M., San Diego CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 02734693.1 / 1 397 875

H04L 12/56 → (51) ***G06F 13/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 879 340 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07702310.9 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2007/000438 08.02.2007
(87) WO 2007/109962 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 CN 200610034669
01.05.2006 CN 200610080044
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINES PRÄSENZDIENSTES, PRÄSENZINFORMATIONS-VERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND PRÄSENZ CLIENT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING PRESENCE SERVICE, A PRESENCE INFORMATION PROCESSING DEVICE AND A PRESENCE BODY CLIENT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉALISATION D'UN SERVICE DE PRÉSENCE, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION DE PRÉSENCE ET CLIENT DE CORPS DE PRÉSENCE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) SUN, Qian, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guangdong 518129, CN
PENG, Chenghui, Guangdong 518129, CN
TIAN, Linyi, Guangdong 518129, CN
BAO, Hongqing, Guangdong 518129, CN
SONG, Xuefei, Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***G01C 21/26***

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 879 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251612.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 GB 0614088
(54) • *Datendetektionsverfahren mit Hilfe der Lattice-Reduktion unter Verwendung eines Lenstra-Lenstra-Lovasz-(LLL-)Algorithmus*
• *Lattice-Reduction-Aided detection applying a modified Lenstra-Lenstra-Lovasz (LLL) algorithm*
• *Detection de donnée avec la reduction de lattice en utilisant un algorithme modifié de Lenstra-Lenstra-Lovasz (LLL)*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Sandell, Magnus Stig Torsten, Bristol BS1 4ND, GB
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 25/03 → (51) ***H03H 17/02***

H04L 25/03 → (51) ***H04J 13/00***

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 879 342 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251754.3 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191784
(54) • *Berechnung von Kompensationswert für Quadraturfehler*
• *Calculation of quadrature error compensation values*
• *Calcul de valeurs de compensation d'erreurs de quadrature*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yamaguchi, Keiichi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
Yamaoka, Atsushi, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 879 343 A1**
(25) En (26) En
(21) 07120067.9 (22) 04.09.1997
(84) DE FI FR GB SE
(54) • *Verfahren zum Empfangen und Empfänger für OFDM-Signale*
• *Receiving method and apparatus for OFDM-signals*
• *Procédé et appareil de réception de signaux MFDO*
(71) SONY DEUTSCHLAND GMBH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Böhnke, Ralf, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 05020262.1 / 1 605 654
97115345.7 / 0 901 256

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 879 344 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251708.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 CN 200610098788
(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Rahmensynchronisierung*
• *Method, system and apparatus for frame synchronisation*
• *Procédé, système et appareil pour la synchronisation de trames*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Guo, Zhan, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdog, CN
Wu, Gengshi, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdog, CN
Li, Feng, c/o Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, 518129 Guangdog, CN
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 27/32 → (51) ***H04J 13/00***

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 345 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253636.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Senden einer Session Initiation Protocol (SIP) - Nachricht mittels SIP - Kapselung*
• *Method for sending a Session Initiation Protocol (SIP) message using SIP encapsulation*
• *Méthode pour transmettre un message du Session Initiation Protocol (SIP) en utilisant l'encapsulation SIP*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253688.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren für Audio/Video-Streaming*
• *System and method of audio/video streaming*
• *Système et procédé de transmission audio-vidéo en continu*
(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Hostyn, Tom Frans Maurits, 1501 Halle, BE
Uytterhoeven, Geert, 3200 Arschott, BE
Vu, Khac Tri, 5001 Namur, BE
Shimizu, Shunkichi, c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Saito, Tomonobu, c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Ohbayashi, Tsuyoshi, c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Nishikawa, Takahiro, c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Onishi, Manabu, c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253697.4 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren für Audio/Video-Streaming*
• *System and method of audio/video streaming*
• *Système et procédé de transmission audio-vidéo en continu*
(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Hostyn, Tom Frans Maurits, 1501 Halle, BE
Uytterhoeven, Geert, 3200 Arschott, BE
Khac, Tri Vu, 5001 Namur, BE

Shimizu, Shunkichi c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Saito, Tomonobu c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Ohbayashi, Tsuyoshi c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Nishikawa, Takahiro c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
Onishi, Manabu c/oSony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 348 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06270067.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Messung der Leistung des Routingpfades*
• *Routing path performance measurement*
• *Mesure de la performance du chemin de routage*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Garcia, Francisco, West Lothian, EH30 9TG, GB
Gardner, Robert, West Lothian, EH30 9TG, GB
(74) Kurz, Peter, et al, Agilent Technologies International Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 349 A1**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 06270068.7 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Messung des Paketverlusts*
• *Method of measuring packet loss*
• *Procédé pour mesurer la perte de paquets*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Garcia, Francisco, West Lothian, EH30 9TG, GB
Gardner, Robert, West Lothian, EH30 9TG, GB
(74) Kurz, Peter, et al, Agilent Technologies International Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 350 A1**
H04L 12/22
(25) En (26) En
(21) 06405292.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verteiltes Computersystem mit LAN*
• *Distributed computer system with a local area network*
• *Système informatique distribué avec un réseau local*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Naedele, Martin, 8050 Zürich, CH
Dzung, Dacfey, 5430 Wettingen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 351 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 07011987.0 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 US 805342 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Datenrahmen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for data framing in a wireless communications system*
• *Procédé et appareil pour assembler des données en trame dans un système de communication sans fil*
(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Jiang, Sam Shiaw-Shiang, Taipei City, TW
Tseng, Li-Chih, Taipei City, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 352 A2**
H04M 3/46 H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 07104533.0 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006193141
(54) • *Kommunikationssystem mit einer Gruppe von Teilnehmer-Endgeräten mit gemeinsamer Identifiation*
• *Communication system with a group of subscriber terminals having a common identification*
• *Système de communication avec un groupe de terminaux d'abonnés ayant une identification commune*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sakaguchi, Hiroyuki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 353 A1**
(25) En (26) En
(21) 07111891.3 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189670
(54) • *System und Server zur Inhaltsverteilung, Endgerät zur Inhaltswiedergabe und Inhaltsverteilungsverfahren*
• *Contents distribution system, contents distribution server, contents reproduction terminal, and contents distribution method*
• *Système de distribution de contenu, serveur de distribution de contenu, terminal de reproduction de contenu et procédé de distribution de contenu*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sumiyoshi, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 354 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 07119613.3 (22) 19.11.1999
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 04.12.1998 US 205809
05.04.1999 US 127889 P
07.06.1999 US 137988 P
(54) • *Verfahren und Systeme zur Übermittlung von SS7-Nachrichten*
• *Methods and systems for communicating SS7 messages*
• *Procédé et systèmes de communication de messages SS7*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA 91302, US
(72) Sprague, David M., Raleigh, NC 27615, US
Brendes, Dan Alan, Raleigh, NC 27615, US
Ravishankar, Venkatarmaiah, Apex, NC 27502, US
Miller, Paul Andrew, Morrisville, NC 27560, US
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06115362.3 / 1 715 658
99965846.1 / 1 161 819

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250079.6 (22) 09.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 14.07.2006 KR 20060066486
(54) • *Verfahren zum Senden/Empfangen von Treibersoftware über Funk und dieses verwendende Gerät*
• *Method of transceiving driver software over the air and apparatus using the same*
• *Appareil et méthode pour transmettre et recevoir sans fil un logiciel de contrôle de périphériques*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Cho, Eun Hyung, Sinpyeong-dong Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 356 A2**
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 07251719.6 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2006 JP 2006180388
(54) • *Computersystem und Verfahren zur Aktualisierung von Authentifizierungsinformationen eines Computersystems*
• *Computer system and method of updating authentication information of computer system*
• *Système informatique et procédé pour la mise à jour des informations d'authentification d'un système informatique*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiga, Kenta c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Murakami, Toshihiko c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakatsuka, Daiki c/o Hitachi Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 879 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252520.7 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194937
(54) • *Wiedergabevorrichtung, Wiedergabeverfahren und Computerprogramm*
• *Playback apparatus, playback method and computer program*
• *Appareil de lecture, procédé de lecture, et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoneda, Michiaki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kudo, Shigetaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Koya, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Fujimoto, Taketeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/32***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 879 358 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300801.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von zusammengesetzten Diensten in einem Netz und dienliches Netzwerkelement*
• *Method of providing composite services in a network and corresponding network element*
• *Procédé pour préparer des services composés dans un réseau et élément de réseau correspondant*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) o'Connell, John, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 879 359 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112107.3 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 CA 2551692
(54) • *Intelligente Neuwahl mit Anwesenheitsinformationen*
• *Intelligent redialling with presence information*
• *Recomposition intelligente avec informations de présence*
(71) Ascalade Communications Inc., 12051 Riverside Way, Richmond, BC V6W 1K7, CA
(72) Bernard, Bruce Vincent Ward, North Vancouver British Columbia V7G 1Z5, CA
Ho, Eric Sze Shun, Richmond British Columbia V7A 2C3, CA
Ho, Brian Sze King, Richmond British Columbia V6Y 1C4, CA
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04L 29/12*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 879 360 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116878.7 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwaltung von Geschäftskontaktinformationen in einem mobilen Endgerät*
• *Maintaining corporate contact information in mobile terminal*
• *Maintien des informations de contact d'entreprise dans un terminal mobile*
(71) Sysopen Digia Oyj, Hiomotie 19, 00380 Helsinki, FI
(72) Kölbl, Wolfgang, 01900, Nurmijärvi, FI
Tulonen, Kai, 02940, Espoo, FI
Siivola, Juha, 00130, Helsinki, FI
(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 879 361 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253649.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schnelles Weiterreichen mittels SIP*
• *Fast handover using sip*
• *Transfert d'appel rapide utilisant SIP*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department BT Centre (ppC5A) 81 Newgate Street, GB-London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 879 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013578.5 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 KR 20060065822
27.03.2007 KR 20070029802
31.05.2007 KR 20070053348
(54) • *Tragbares verschiebbares Endgerät*
• *Sliding-type portable terminal*
• *Terminal portable coulissant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Hyun-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun-Suk, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jung, Young-Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04M 1/02*** (11) **1 879 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013833.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066575
27.07.2006 KR 20060071042
(54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Jong-Hun, Seoul, KR
Park, Min-Ho, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/04 → (51) ***H04M 1/10***

---

(51) ***H04M 1/10*** ***H01H 36/00*** ***H04M 1/04*** (11) **1 879 364 A1** ***H04M 1/725*** ***A45F 5/02***
(25) En (26) En
(21) 06117026.2 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Tragetasche für ein elektronisches tragbares Gerät*
• *Holster for an electronic hand held device*
• *Etui pour un terminal portatif électronique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lee, Matthew R., Belleville Ontario K8N 4Z6, CA
Mak-Fan, David J., Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
Lynch, Daniel G., Waterloo Ontario N2L 3X1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/24*** (11) **1 879 365 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102434.3 (22) 15.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.07.2006 CN 200610103035
(54) • *Mobiles Kommunikationsgerät*
• *Mobile communication device*
• *Dispositif de communication mobile*
(71) Inventec Corporation, Inventec Building 66 Hou-kang Street, Shih-Lin District Taipei, TW
(72) Lu, Chih Kuo, 111, Taipei, TW
(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04M 1/2745*** ***G06F 11/14*** (11) **1 879 366 A1** ***H04Q 7/32***

(25) En (26) En
(21) 06117204.5 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Datensicherung und zur Einrichtung eines mobilen Endgerätes*
• *System and method to backup and provision a mobile device*
• *Système et procédé de sauvegarde et d'installation d'un terminal mobile*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 879 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 07013512.4 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010816 U
(54) • *Funkkommunikationsanordnung*
• *Wireless communication assembly*
• *Agencement de communication radio*
(71) Dometic GmbH, In der Steinwiese 16, 57074 Siegen, DE
(72) Müller, Volker, 57271 Hilchenbach, DE
Peter, Jörg, 57072 Siegen, DE
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/10***

---

(51) ***H04M 3/22*** ***H04M 7/00*** (11) **1 879 368 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07112423.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0606430
(54) • *Aufzeichnung von Kommunikationen in einem Telekommunikationsnetz*
• *Recording communications in a telecommunications network*
• *Enregistrement de communications dans un réseau de télécommunications*
(71) AASTRA MATRA TELECOM, 1, rue Arnold Schoenberg, 78280 Guyancourt, FR
(72) Mercuriali, Jean-Pierre, 91400, ORSAY, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 879 369 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300791.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von Präsenzinformationen in ein Kommunikationssystem*
• *Method and system of processing presence information in a communications system*
• *Method and system of processing presence information in a communications system*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Hyerle, Robert, 38053, Grenoble Cedex 09, FR
(74) Franks, Adam Peter, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5, Av. Raymond Chanas, 38053 Grenoble Cedex 09, FR

---

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 879 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 07112273.3 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 FR 0652955
(54) • *Notfallkommunikationsverfahren und dafür geeigneter Server*
• *Emergency communication method and server for such communication*
• *Procédé de communication d'urgence et serveur pour une telle communication*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pinault, Francis, 92270, BOIS-COLOMBES, FR
Olivier, François, 67115, PLOBSHEIM, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/46 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **1 879 371 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014553.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Gerät zum Abholen von Sprachnachrichten eines Client-Server-Netzwerks mittels eines Mobilendgerätes*
• *Method and apparatus for retrieving voicemail messages from a client/server network using a mobile device*
• *Procédé et appareil pour la réception de messages vocales d'un serveur en utilisant un terminal mobile*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, ON K2K 2W7, CA
(72) Lemieux, Alexandre, Gatineau Quebec J8R 2R6, CA
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H04M 3/533*** (11) **1 879 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117224.3 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Personalisierung ton-basierter Telekommunikationsdienste*
• *Personalization of sound-based telecommunication services*
• *Personnalisation des services de télécommunication de sons*
(71) Hiprocall AG., Ahornstrasse 13, 85774 Unterföhring B. München, DE
(72) Jäger, Matthias, 81675, Munich, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/22***

H04N 1/047 → (51) ***G03G 15/01***

---

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 879 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110362.6 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194178
04.06.2007 JP 2007148118
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit automatischer Generierung von Dateinamen unter Verwendung detektierter Ortsinformationen*
• *Image capturing device with automatic file name generation using detected location information*
• *Appareil de capture d'images avec une génération automatisée de noms de fichier utilisant des informations de localisation détectées*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Uchiyama, Hiroaki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 879 374 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109288.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066532
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement des images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Ohk, Hyung-soo, Seochop-gu Seoul, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/387 → (51) ***G06T 3/40***

---

(51) ***H04N 1/405*** ***H04N 1/409*** (11) **1 879 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103224.7 (22) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 KR 20060064855
(54) • *Halbtonrasterverfahren und -vorrichtung*
• *Halftoning method and apparatus*
• *Appareil et procédé de tramage en demi-teintes*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hae-kee, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 1/409 → (51) ***H04N 1/405***

H04N 1/50 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 879 376 A2**
H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 07109715.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.06.2006 KR 20060052983
13.06.2006 KR 20060052984
(54) • *Rasches Kanalumschaltverfahren und Vorrichtung für einen digitalen Rundfunkempfänger*
• *Fast channel switching method and apparatus for digital broadcast receiver*
• *Procédé de commutation rapide de canal et appareil de réception de diffusion numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Seo, Jeong Wook, Gyeonggi-do, KR
Park, Wei Jin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Kerl, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/208 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***H04N 5/21*** (11) **1 879 377 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110639.7 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192321
05.09.2006 JP 2006239843
(54) • *Tragbare Vorrichtung*
• *Portable Device*
• *Dispositif portable*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kitamura, Hirokazu c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuoku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Inagaki, Junji c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuoku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Miyake, Eiji c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuoku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Fujishima, Akira c/oMatsushita Electric Industrial Co., Ltd., Shiromi 1-chome, Chuoku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 879 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252812.8 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194691
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Imaging apparatus and imaging method*
• *Appareil et procédé d'imagerie*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Itoh, Kei, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 5/44*** (11) **1 879 379 A1**
H04N 5/50 ***H04N 7/24***
(25) En (26) En
(21) 07011496.2 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 KR 20060061116
(54) • *Digitales Rundfunkempfangsgerät zum schnellen Umschalten zwischen Kanälen und Verfahren dafür*
• *Digital broadcasting reception apparatus for quick channel switching and method thereof*
• *Appareil de réception de diffusion numérique pour changement rapide de canal et son procédé*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hark-Sang, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Yeong-Moo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Seok-Hyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Jun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 5/44 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 879 380 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106815.9 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 KR 20060065561
(54) • *Anzeigevorrichtung, Steuerverfahren für die Anzeigevorrichtung und Signalverarbeitungsvorrichtung damit*
• *Display apparatus, control method of display apparatus and signal processing apparatus using the same*
• *Appareil d'affichage, procédé de contrôle de l'appareil d'affichage et appareil de traitement des signaux l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Da-rae, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 879 381 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252718.7 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 GB 0613863
(54) • *System für und Verfahren zur Steuerung von erweiterten Benutzerschnittstellen zur Navigation*
• *A system for and method of controlling advanced user interfaces for navigation*
• *Système et procédé pour le contrôle d'interfaces utilisateur avancées pour la navigation*
(71) British Broadcasting Corporation, Broadcasting House, Portland Place, London W1A 1AA, GB
(72) Hunter, Jeffrey, Dorking, Surrey RH4 3NT, GB
Poole, Christopher Edward, Reigate, Surrey RH2 9NY, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 879 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013315.2 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064635
10.07.2006 KR 20060064636
(54) • *Mehrschirmanzeigevorrichtung und Verfahren für ein digitales Rundfunkempfangsgerät*
• *Multi-screen display apparatus and method for digital broadcast receiver*
• *Appareil d'affichage multiécran et procédé pour récepteur de diffusion numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Seo, Jeong Wook, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Jong Kerl, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Wei Jin, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/63*** (11) **1 879 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013030.7 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 JP 2006192992
(54) • *Stromversorgungsschaltung für ein Flüssigkristallanzeigegerät*
• *Power supply circuit for a liquid crystal display device*
• *Circuit d'alimentation pour un dispositif d'affichage à crystaux liquides*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Miyamoto, Hitoshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 879 384 A1**
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 06117141.9 (22) 13.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Videopuffer mit verbessertem Voralarm*
• *Improved pre-alarm video buffer*
• *Tampon vidéo de pré-alarme amélioré*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Tullberg, Joacim, 222 25 Lund, SE
(74) Grönlund, Tim Linus Wilhelm, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(51) ***H04N 5/76*** (11) **1 879 385 A1**
G11B 20/12 ***G11B 27/00***

G11B 27/10 ***H04N 5/93***
(25) Ja (26) En
(21) 06843393.7 (22) 27.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/326011 27.12.2006
(87) WO 2007/077858 2007/28 12.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005378841
(54) • *WIEDERGABEVORRICHTUNG, WIEDERGABEVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, DATENSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *REPRODUCTION DEVICE, REPRODUCTION METHOD, RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, DATA STRUCTURE, AND RECORDING MEDIUM FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE DE REPRODUCTION, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, STRUCTURE DE DONNEES ET PROCEDE DE FABRICATION DE SUPPORT D' ENREGISTREMENT*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) HAMADA, Toshiya, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/76 → (51) ***G11B 20/10***

(51) ***H04N 5/765*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/92*** (11) **1 879 386 A1** ***G11B 27/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731948.3 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308019 17.04.2006
(87) WO 2006/112429 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119238
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG*
• *RECORDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) DOUZONO, Takeshi c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi,Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 5/783 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/91*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/92*** (11) **1 879 387 A1** ***G11B 27/10*** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 06732162.0 (22) 20.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/308354 20.04.2006
(87) WO 2006/112508 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 JP 2005122644
(54) • *STREAM-DATENAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, STREAM-DATENEDITIEREINRICHTUNG, STREAM-DATENWIEDERGABEEINRICHTUNG, STREAM-DATENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND STREAM-DATENWIEDERGABEVERFAHREN*
• *STREAM DATA RECORDING DEVICE, STREAM DATA EDITING DEVICE, STREAM DATA REPRODUCING DEVICE, STREAM DATA RECORDING METHOD, AND STREAM DATA REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF D ENREGISTREMENT DE DONNEES DE FLUX, DISPOSITIF D EDITION DE DONNEES DE FLUX, DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DONNEES DE FLUX, PROCEDE D ENREGISTREMENT DE DONNEES DE FLUX ET PROCEDE DE REPRODUCTION DE DONNEES DE FLUX*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUCHIKAMI, Michiko c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
MIYAZAKI, Akihiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***H04N 5/92*** ***G11B 20/10*** ***H04N 5/91*** (11) **1 879 388 A1** ***G11B 20/12*** ***H04N 7/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06729370.4 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305380 17.03.2006
(87) WO 2006/114954 2006/44 02.11.2006
(30) 22.04.2005 JP 2005124658
(54) • *VIDEOINFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, VIDEOINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, VIDEOINFORMATIONS-AUFZEICHNUNGSPROGRAMM UND DAS VIDEOINFORMATIONSAUFZEICHNUNGSPROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VIDEO INFORMATION RECORDING DEVICE, VIDEO INFORMATION RECORDING METHOD, VIDEO INFORMATION RECORDING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE VIDEO INFORMATION RECORDING PROGRAM*
• *DISPOSITIF D' ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS VIDEO, PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS VIDEO, PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS VIDEO ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS VIDEO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KURAUCHI, Nobukazu, Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 5/92 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/765***

H04N 5/92 → (51) ***H04N 5/91***

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/76***

(51) ***H04N 7/10*** ***H04N 17/00*** (11) **1 879 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105725.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.06.2006 US 309122
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation von Videosignalverlusten bei Übertragungen über Leiter*
• *Method and apparatus for automatic compensation of video signal losses from transmission over conductors*
• *Procédé et appareil pour la compensation automatique de pertes de signal vidéo lors de la transmission par conducteurs*
(71) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) Hall, Raymond William, Riverside, CA 92503, US
Parreco, Donald E., Covina, CA 91724, US
(74) Barlocci, Anna, et al, ZBM Patents Zea, Barlocci & Markvardsen C/ Balmes, 114 - 4º, 08008 Barcelona, ES

H04N 7/16 → (51) ***H04N 5/00***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 879 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111451.6 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2006 CN 200610094802
(54) • *Auf einen kollisionselastischen Fingerabdruck anwendbares kombiniertes Videodesynchronisations- und -kompressionsverfahren sowie entsprechende Kodierungsvorrichtung und kodierter Videostrom*
• *Combined video de-synchronization and compression method applicable to collusion-resilient fingerprint, and corresponding encoding device and encoded video stream*
• *Procédé combiné de désynchronisation et de compression de vidéo applicable à une empreinte souple à collusion, et dispositif de codage correspondant et flux de vidéo codé*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Liu, Zhongxuan, Beijing 100080, CN
Lian, Shiguo, Beijing 100080, CN
Wang, Ronggang, Beijing 100080, CN
Ren, Zhen, Beijing 100080, CN
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 879 391 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731182.9 (22) 05.04.2006
(84) IT
(86) JP 2006/307234 05.04.2006
(87) WO 2006/109651 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110797
(54) • *INHALTSVERTEILUNGSSYSTEM UND INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN*
• *CONTENTS DISTRIBUTION SYSTEM, AND CONTENTS DISTRIBUTION METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DE CONTENUS*

(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP
(72) SON, Masayoshi, /, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 879 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112224.6 (22) 11.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 US 830003 P
(54) • *System und Methode zur dynamischen Erstellung von Online Multimedia Slideshows*
• *System and method for dynamically creating online multimedia slideshows*
• *Système et procédés pour créer dynamiquement des diaporamas multimédia en ligne*
(71) MAGIX AG, Friedrichstrasse 200, 10117 Berlin, DE
(72) Herberger, Tilman, 01219 Dresden, DE
Tost, Titus, 01219 Dresden, DE

---

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/783*** (11) **1 879 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 07112395.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194925
(54) • *Datenübertragungssystem, Empfangsgerät und Empfangsverfahren sowie Sendegerät und Sendeverfahren*
• *Data transmission system, receiving apparatus, and receiving method as well as sending apparatus and sending method*
• *Système de transmission de données, appareil de réception, et procédé de réception, et appareil d'émission et procédé d'émission*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Sony Service Center (Europe) N.V., The Corporate Village Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, BE
(72) Saito, Tomonobu, TOKYO, JP
Oobayashi, Tsuyoshi, TOKYO, JP
Vu, Khac Tri, 1935, ZAVENTEM, BE
Uytterhoeven, Geert, 1935, ZAVENTEM, BE
Hostyn, Tom Frans Maurits, 1935, ZAVENTEM, BE
Onishi, Manabu, TOKYO, JP
Shimizu, Shunkichi, TOKYO, JP
Nishikawa, Takahiro, TOKYO, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 7/173 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 5/91***

---

(51) ***H04N 7/18*** ***H04L 12/18*** (11) **1 879 394 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014335.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Das Ermöglichen von Video-Multicast für Teilnehmer*
• *Enabling subscribers to video multicast*
• *Permettre à des abonnés de multicaster de la vidéo*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Arsenio, Artur, 2775 Carcavelos, PT
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/76***

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 879 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011445.9 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.06.2006 AT 10422006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung von Signalen auf einer Anzeigevorrichtung*
• *Method and device for displaying signals on a display device*
• *Procédé et dispositif destinés à la représentation de signaux sur un dispositif d'affichage*
(71) ROBUST Electronics GmbH, Hosnedigasse 18, 1220 Wien, AT
(72) Trzil, Bernhard, 2000 Oberzögersdorf, AT
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 879 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011880.7 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 KR 20060055153
(54) • *Videodatenkommunikationsverfahren und Vorrichtung zur Verbesserung der Übertragungseffizienz*
• *Video data communication method and apparatus for improving transmission efficiency*
• *Procédé et appareil de communication de données vidéo pour améliorer l'efficacité de transmission*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Hwang, Gyung Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Young Tak, Gyeonggi-do 443-742, KR
Koo, Soo Yong, Gyeonggi-do 443-742, KR
Yung, Young Chul, Gyeonggi-do 443-742, KR
Kim, Byoung Kill, Gyeonggi-do 443-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G06F 15/76*** (11) **1 879 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 07111480.5 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Programmierbarer Allzweckmedienprozessor*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Processeur pour média programmable et universel*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
Moussouris, John c/o MicroUnity, Inc., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

---

(51) ***H04N 7/24*** ***G06F 15/78*** (11) **1 879 398 A2** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 07112548.8 (22) 16.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1995 US 516036
(54) • *Empfänger zur Verarbeitung von Mediendaten*
• *General purpose, programmable media processor*
• *Décodeur pour traitement de données média*
(71) MicroUnity Systems Engineering, Inc., 376 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
(72) Hansen, Craig, Los Altos, CA 94022, US
Moussouris, John, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 96928129.4 / 0 845 120

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/46*** (11) **1 879 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300798.3 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren für die Herleitung von Bewegungsdaten für hochauflösende Bilder aus niedrigauflösenden Bildern und das Verfahren implimentierende Videokodervorrichtung und -dekodervorrichtung*
• *Method for deriving motion data for high resolution pictures from motion data of low resolution pictures and coding and decoding devices implementing said method*
• *Procédé permettant de deriver des donées de mouvement pour des images à haute résolution à partir d'images à basse résolution et dispositifs de codage et de décodage mettant en oeuvre ce procédé*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Francois, Edouard, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Bottreau, Vincent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Vieron, Jérôme, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Chevance, Christophe, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 879 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252706.2 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 11.07.2006 GB 0613759
(54) • *Bewegungsschätzung in Bildverarbeitungssystemen*
• *Motion estimation in image processing systems*
• *Evaluation de mouvement dans des systèmes de traitement d'image*
(71) Tandberg Television ASA, P.O. Box 6643 Etterstad, 0607 Oslo, NO
(72) Huggett, Anthony Richard, Eastleigh S050 5PZ, GB
Bock, Alois, Eastleigh SO53 4RH, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***H04N 7/30*** (11) **1 879 401 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06745964.4 (22) 01.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/309113 01.05.2006
(87) WO 2006/118288 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 EP 05009718
27.09.2005 EP 05021038
27.09.2005 EP 05021074
(54) • *DYNAMISCHES BILDCODIERUNGSVERFAHREN, DYNAMISCHES BILDDECODIERUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG DAFÜR*
• *DYNAMIC IMAGE ENCODING METHOD, DYNAMIC IMAGE DECODING METHOD, AND DEVICE THEREOF*
• *METHODE DE CODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE, METHODE DE DECODAGE DYNAMIQUE D'IMAGE ET DISPOSITIF POUR CELA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SCHUUR, Bernhard, 63225 Langen, DE
WEDI, Thomas, 63225 Langen, DE
KONDO, Satoshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/32 → (51) ***H04N 5/92***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 17/00 → (51) ***H04N 7/10***

---

(51) ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 879 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014497.9 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *SMS-Screening*
• *Messaging service messages (sms) screening*
• *Filtrage de SMS*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Blommaert, Marc, 9140 Temse, BE

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 879 403 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817808.6 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/003038 13.11.2006
(87) WO 2007/062576 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 CN 200510129230
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION FÜR MULTIMEDIA-BROADCAST/MULTICAST-DIENST*
• *METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE*
• *PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE BASE POUR SERVICE DE DIFFUSION MULTIMEDIA/MULTIDIFFUSION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(72) LI, Rongqiang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 879 404 A1**
(25) En (26) En
(21) 06291142.5 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtungen für die Kopplung eines Zugriffsnetzwerks für Mobil-Festnetz-Konvergenz mit dem paketvermittelten Bereich eines mobilen Kernnetzwerks*
• *Method and apparatus for interfacing a fixed/mobile convergence access network with the PS domain of a mobile core network*
• *Procédé et dispositifs d'interfacage d'un reseau d'acces pour la convergence fixe/mobile et un domaine à commutation de paquets d'un reseau mobile central*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desorbay, Eric, 44750 Campbon, FR
Feron, Didier, 44240 La Chapelle sur Erdre, FR
Monchanin, Jean-Pierre, 44600 Saint-Nazaire, FR
Le Marec, Pierre, 44880 Sautron, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 879 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110920.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 485331
(54) • *Verfahren zum Hinzufügen einer Unterschrift an eine Textnachricht mit beschränkter Grösse*
• *Method for appending a signature to a size limited text message*
• *Procédé pour ajouter une signature à un message de texte ayant une taille limitée*
(71) Comverse, Ltd., 23 Habarzel Street, Tel Aviv 69710, IL
(72) Bin, Dror, 46424, HERZELIA, IL
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 879 406 A1**
(25) En (26) En
(21) 07118373.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.08.1998 FI 981838
(54) • *Verfahren zur Anzeige der Leistungspegel in einem Paketvermittlungskommunikationssystem*
• *Transmission power level indication in a packet switched communication system*
• *Méthode pour indiquer le niveau de la puissance dans un système de communication à commutation par paquets*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
(72) Rimpelä, Riku, 33180, Tampere, FI
Oksala, Jarkko, 33470, Ylöjärvi, FI
Järvinen, Petri, 33270, Tampere, FI
Ruohonen, Jari, 33710, Tampere, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI
(62) 06020887.3 / 1 750 462
99940220.9 / 1 101 374

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 3/00***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/28*** (11) **1 879 407 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013687.4 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606395
(54) • *Verfahren zur Zuteilung von Funkressourcen in einem System für direkten Mobilfunk*
• *Method for allocation of radio resources in a direct mobile telephony system*
• *Procédé d'allocation de ressources radio dans un système de téléphonie mobile directe*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 879 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 07013832.6 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066457
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfahren zur Initialisierung des mobilen Kommunikationsendgeräts über ein Over-the-air-Datenbackup*
• *Mobile communication terminal and method for initializing the mobile communication terminal using an over-the-air (OTA) data backup*
• *Terminal de communications mobile et procédé pour initier le terminal de communications mobile à l'aide d'une sauvegarde de données par radio*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Kim, Youngwoong, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Dohoon, Seoul, KR
Bae, Jungeun, Seoul, KR
Yun, Kwangyoung, Seoul, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/2745***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04L 12/56*** (11) **1 879 409 A1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06014411.0 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zeitrahmenstruktur eines Multi-Hop Funkkommunikationssystems*
• *Time frame structure of a multi hop radio communication system*
• *Structure d'intervalle de temps d'un système de communication radio à bonds multiple*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Klein, Anja, Prof. Dr., 64287 Darmstadt, DE
Müller, Christian, 56743 Mendig, DE
Unger, Timo, 64289 Darmstadt, DE
Wegner, Frank, 13407 Berlin, DE

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04L 12/28*** (11) **1 879 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253628.9 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kanalauswahl in einem drahtlosen Ad-hoc-Netzwerk*
• *Channel selection in ad hoc wireless network*
• *Sélection de canal dans un réseau ad-hoc sans fil*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 879 411 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731884.0 (22) 14.04.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/307948 14.04.2006
(87) WO 2006/112399 2006/43 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005117389
(54) • *BASISSTATION, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND MOBILKOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN*
• *BASE STATION, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE ET MÉTHODE DE CONTRÔLE DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Hiroyuki c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
TANAKA, Shinya c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
SAO, Tomoki c/o NTT DoCoMo Inc. IPD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 879 412 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013686.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606394
(54) • *Direkt-modus Mobilfunkverfahren*
• *Direct-mode mobile phone system*
• *Système de téléphonie mobile directe*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 879 413 A2**
(25) En (26) En
(21) 07119636.4 (22) 22.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2002 JP 2002307732
04.06.2003 JP 2003158759
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Entwurf einer Basisstationszelle sowie Programm davon in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Base-station cell design method and base-station cell design apparatus, and program thereof in mobile communication system*
• *Procédé de création de cellules de station de base et appareil de création de cellules de station, son programme correspondant dans un système de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Hiroshi, Tokyo, JP
Ebata, Koichi, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
(62) 03023957.8 / 1 414 257

H04Q 7/36 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014745.1 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verminderung der Zell-Signalisierungslast verursacht durch Aktualisierungen des Aufenthaltsortes*
• *Mitigation of cell signaling load caused by tracking area updates*
• *Réduction de la charge de signalisation cellulaire causée par les mises à jour de zone de suivi de localisation*
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Fehriger, Manfred, 3300 Winklarn - Haag Dorf, AT
Unteregger, Burghard, 1040 Wien, AT

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123398.7 (22) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189629
(54) • *Funknetzsteuerknoten und Verfahren zum Weiterleiten eines mobilen Endgeräts*
• *Radio network controller and method for handover of a mobile terminal*
• *Controleur de réseau radio et procédé de transfert intercellulaire d'un terminal mobile*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oikawa, Kouji c/o Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011817.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 JP 2006191022
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Steuerverfahren für die Weiterreichung, Basisstation und Mobilstation*
• *Mobile communication system, handover control method, base station and mobile station*
• *Système de communication mobile, procédé de commande de transfert, station de base et station mobile*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kubota, Mitsuhiro, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 417 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013116.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 US 457191
(54) • *P-beständiger, trägersensitiver Mehrfachzugang (CSMA) für nicht paketierte drahtlose digitale Sprach-Netzwerke*
• *P-persistent carrier sense multiple access (CSMA) for non-packetized wireless digital voice networks*
• *Accès multiple de détection de porteuse P-persistente (CSMA) pour réseaux vocaux numérisés sans fil sans paquets*
(71) HARRIS CORPORATION, 1024 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Koski, Eric, Fairport, NY 14450, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013120.6 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066426
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer mobilen Kommunikationsvorrichtung zur Bereitstellung von 24-Stunden-Diensten*
• *Method of controlling mobile communication device for providing always-on services*
• *Procédé pour le contrôle d'un dispositif de communication mobile pour la fourniture de services permanents*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Lim, Hee Kyung, Gwanak-gu Seoul 151-053, KR
Jung, Eun Hyek, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-104, KR
Lee, Yong Uk 219-24 LG Electronics Inc., Seoul 153-023, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 419 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013657.7 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606390
(54) • *Erfassung einer asynchronen Kollision in einem System für direkten Mobilfunk*
• *Asynchronous collision detection in a direct mobile telephony system*
• *Détection de collision asynchrone dans un système de téléphonie mobile directe*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 91190 Gif Sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 420 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013674.2 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606393
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Suche von gerade getätigten Anrufen mittels einer Empfangsmobilstation eines Systems für direkten Mobilfunk mit Zeitmultiplexzugriff*
• *Method and device for searching for a call in progress by a receiver mobile station of a direct mobile telephony system with multiple access by time division*
• *Procédé et dispositif de recherche d'appel en cours par une station mobile réceptrice d'un système de téléphonie mobile directe à accès multiple par division de temps*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 9119 Gif sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 421 A1**
H04B 7/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 07013682.5 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 FR 0606392
(54) • *System zur direkten Mobilkommunikation und Mobiltelefon dafür*
• *System for direct mobile telephony, and mobile telephone therefor*
• *Système de téléphonie mobile directe, et téléphone mobile correspondant*
(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Dorion-Cousinat, Marc, 69009 Lyon, FR
De Graeve, Frédéric, 75017 Paris, FR
Dumont, Jérémie, 9119 Gif sur Yvette, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 879 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 07110443.4 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.07.2006 JP 2006190462
(54) • *Ablaufsteuerung, Funkbasisstationsvorrichtung mit der Ablaufsteuerung und Planungsverfahren*
• *Scheduler, radio base station apparatus including the scheduler and scheduling method*
• *Planificateur, appareil de station de base radio et système de planification*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujita, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Makoto, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04Q 7/38 → (51) ***G07B 15/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 11/00 → (51) ***H04B 10/08***

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 879 423 A2**
H04B 5/00 ***H04R 27/00***
H04R 27/00
(25) De (26) De
(21) 07013684.1 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 102006032242
(54) • *Im-Ohr-Lautsprechersystem mit Signalübertragung per Funk*
• *In-the-ear loudspeaker system with wireless signal transmission*
• *Système de haut-parleur dans l'oreille doté d'une transmission de signal par radio*
(71) JoBi GmbH & Co. KG, Berggasse, 84, 72762 Reutlingen, DE
(72) Brudermüller-Reimann, Joachim, 72762 Reutlingen, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***H04R 1/10*** (11) **1 879 424 A2**
H04R 1/28
(25) En (26) En
(21) 07101019.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 KR 20060066130
(54) • *Ohrhörer zur Positionierung in einem Ohr*
• *Earphone for placement in an ear*
• *Écouteur à disposer dans une oreille*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hosaka, Akihiko, Gyeonggi-do, KR
Yoon, Hyeon-goo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 1/28 → (51) ***H04R 1/10***

---

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 879 425 A2**
H04R 19/04
(25) En (26) En
(21) 07013390.5 (22) 09.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006189021
19.07.2006 JP 2006196578
03.08.2006 JP 2006211889
(54) • *Drucksensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Pressure sensor and manufacturing method therefor*
• *Capteur de pression et procédure de fabrication associée*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Ueya, Yuki, Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 19/04 → (51) ***H04R 19/00***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 879 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252582.7 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 US 456538
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein binaurales Hörgerätesystem unter Verwendung monauraler Audiosignale*
• *Method and apparatus for a binaural hearing assistance system using monaural audio signals*
• *Procédé et appareil pour système d'assistance auditive binaurale utilisant des signaux audio monoraux*
(71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) Edwards, Brent, San Francisco, CA 94121, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 27/00 → (51) ***H04R 1/10***

H04S 1/00 → (51) **H03H 17/02**

(51) **H05B 3/36** (11) **1 879 427 A2**
H05B 3/84
(25) En (26) En
(21) 07020661.0 (22) 04.06.2001
(84) CH DE GB LI
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.06.2000 US 603305
(54) • *Wasserfreies Erhitzungsbehältersystem und zugehöriges Verfahren*
• *Waterless vessel heating system and method*
• *Système et procédé de chauffage de récipient sans eau*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fernando, C. J. Anthony, Durham, NC 27713, US
Swon, James E., Chapel Hill, NC 27514, US
Haw, Michael F., Raleigh, NC 27613, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
(62) 01941968.8 / 1 293 108

H05B 3/84 → (51) **H05B 3/36**

(51) **H05B 6/06** (11) **1 879 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014765.9 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Bestimmen der Temperatur eines Mediums*
• *Device to determine the temperature of a medium*
• *Dispositif de détermination de la température d'un milieu*
(71) WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank Dipl.-Ing., 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **1 879 429 A1**
H05B 6/72 **H05B 6/74**
(25) Ja (26) En
(21) 06715295.9 (22) 06.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/304275 06.03.2006
(87) WO 2006/098180 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005076055
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE WELLENERWÄRMUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTROMAGNETIC WAVE HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE À ONDES ÉLÉCTROMAGNÉTIQUES*
(71) Shimane Prefecture, 1, Tono-machi, Matsue-shi, Shimane 690-8501, JP
(72) MIYAKE, Shoji, Osaka 5650802, JP
SAJI, Tasaburo, Shiga, 5291551, JP
UENO, Toshiyuki, Matsue-shi, Shimane, 6900816, JP
(74) McLean, Robert Andreas, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H05B 6/72 → (51) **H05B 6/64**

H05B 6/74 → (51) **H05B 6/64**

H05B 6/80 → (51) **A47J 37/08**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 879 430 A1**
H05B 37/02 **F21V 23/04**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354036.1 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.06.2006 US 814898 P
28.07.2006 FR 0606943
(54) • *Gesicherte elektrische Leuchte*
• *Electric bulb with improved reliability*
• *Lampe électrique fiabilisée*
(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
Bouzghoub, Omar, 38420 Domene, FR
Morey, Gilles, 1276 Gingins, CH
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H05B 33/10** (11) **1 879 431 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730224.0 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306276 28.03.2006
(87) WO 2006/109562 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 JP 2005110760
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FILMERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR FILMERZEUGUNG*
• *APPARATUS FOR FILM FORMATION AND METHOD FOR FILM FORMATION*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHES ET PROCÉDÉ POUR LA FORMATION DE COUCHES*
(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) OHMI, Tadahiro, Tohoku University, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
MATSUOKA, Takaaki, TOKYO ELECTRON LIMITED, Tokyo 107-8481, JP
NAKAYAMA, Shozo, KABUSHIKI K. TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ITO, Hironori, KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H05B 37/02 → (51) **H05B 33/08**

(51) **H05B 41/24** (11) **1 879 432 A1**
H02M 7/48
(25) Ja (26) En
(21) 05806805.7 (22) 18.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021259 18.11.2005
(87) WO 2006/114913 2006/44 02.11.2006
(30) 19.04.2005 JP 2005120849
(54) • *ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *DISCHARGE LAMP LIGHTING APPARATUS*
• *APPAREIL D ECLAIRAGE PAR LAMPE A DECHARGE*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-Ken 389-0293, JP
(72) YAMASHITA, Masaya, c/o Minebea Co. Ltd., Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05B 41/298** (11) **1 879 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011847.6 (22) 16.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.07.2006 DE 202006010842 U
(54) • *Leuchte*
• *Lamp*
• *Eclairage*
(71) Lehmann, Oskar, Alte Chausse 59-70, 32825 Blomberg-Donop, DE
(72) Ehmen, Ewald, 26409 Wittmund, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

H05H 7/00 → (51) **H05H 9/00**

(51) **H05H 9/00** (11) **1 879 434 A1**
H05H 7/00
(25) It (26) En
(21) 06425479.0 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bewegliches Linac mit internem Wellenleiter für Strahlentherapie*
• *Internal-waveguide mobile linac for radiation therapy*
• *Linac avec guide d'onde interne mobile pour la thérapie radiologique*
(71) Gatto, Pompilio, Via Fontanile Anagnino 161, 00040 Roma RM, IT
(72) Gatto, Pompilio, 00040 Roma RM, IT

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

H05K 1/18 → (51) **H01L 25/10**

(51) **H05K 3/12** (11) **1 879 435 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012670.1 (22) 28.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 DE 102006033055
(54) • *Elektrisch leitfähige Strukturen*
• *Electrically conductive structures*
• *Structures électriques conductrices*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Baumann, Reinhard, Prof. Dr., 82152 Krailling, DE
Walther, Thomas, 63067 Offenbach, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

H05K 3/26 → (51) **H05K 3/42**

H05K 3/28 → (51) **H03K 17/95**

H05K 3/34 → (51) **B23K 1/008**

(51) **H05K 3/42** (11) **1 879 436 A2**
H05K 3/26
(25) En (26) En

(21) 07112480.4 (22) 13.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2006 JP 2006194765
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffs aus Kupfer und Harz*
• *Method for manufacturing a composite of copper and resin*
• *Méthode de fabrication d'un composite de cuivre et de résine*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Kondo, Masaki, Niigata-ken, Niigata 950-3315, JP
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 879 437 A1**
H05K 1/02
(25) En (26) En
(21) 07010831.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 JP 2006188972
(54) • *Markierungsvorrichtung zur Anwendung in einem Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte*
• *A marking apparatus used in a process for producing multi-layered printed circuit board*
• *Dispositif de marquage utilisé dans un procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche*
(71) Adtec Engineering Co., Ltd., 5-1 Toranomon 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Nakagawa, Wataru, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H05K 3/46 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 879 438 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014305.4 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckausgleichselement*
• *Pressure compensation device*
• *Dispositif d'équilibrage de pression*
(71) RST Rabe-System-Technik GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 19, 49134 Wallenhorst, DE
(72) Diedler, Thomas, 49565 Engter/Bramsche, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 879 439 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014306.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Druckausgleichselement*
• *Pressure compensation device*
• *Dispositif d'équilibrage de pression*
(71) RST Rabe-System-Technik GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 19, 49134 Wallenhorst, DE
(72) Diedler, Thomas, 49565 Bramsche/ Engter, DE
(74) Engelmann, Kristiana, et al, Busse & Busse, Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

---

(51) ***H05K 5/02*** (11) **1 879 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252729.4 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.07.2006 KR 20060064455
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Kombinierung eines Chassis mit einer Nabe*
• *Display apparatus and method of combining chassis base with boss*
• *Appareil d'affichage et procédé de combinaison de base de châssis avec bossage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim Myoung-Kon, c/o Samsung ASDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Bang, Won-Kyu, c/o Samsung ASDI Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H05K 5/06 → (51) ***H03K 17/95***

---

(51) ***H05K 7/14*** (11) **1 879 441 A2**
(25) De (26) De
(21) 07012970.5 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.07.2006 DE 202006010806 U
(54) • *Andruckvorrichtung für eine Leiterplatte*
• *Pressing device for a PCB*
• *Dispositif de compression pour une plaque conductrice*
(71) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
(72) Lüttermann, Dieter, 32369 Rahden, DE
Pape, Günter, 32130 Enger, DE

H05K 7/20 → (51) ***B01D 46/42***

H05K 7/20 → (51) ***G01N 29/24***

H05K 7/20 → (51) ***H01J 65/04***

H05K 7/20 → (51) ***H01L 23/42***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 879 442 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731701.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307765 12.04.2006
(87) WO 2006/120832 2006/46 16.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119225
(54) • *STRUKTUR MIT DER EIGENSCHAFT DES DURCHLASSENS ODER ABSORBIERENS EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE*
• *STRUCTURE HAVING CHARACTERISTIC OF TRANSMITTING OR ABSORBING ELECTROMAGNETIC WAVE*
• *STRUCTURE AYANT LA CARACTERITISQUE DE TRANSMETTRE OU D' ABSORBER UNE ONDE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) SANO, Masanori, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
IMONO, Shozo, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
NIINO, Takuya, ome, Ibaraki-shi, Osaka;5678680, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 168 247** (51) *G06T 7/40 G06T 7/60*

(11) **1 188 968** (51) *F16H 61/06*

(11) **1 202 179** (51) *G06F 12/02*

(11) **1 229 411** (51) *G05B 19/19*

(11) **1 261 201** (51) *H04N 5/74 H04N 5/913*

(11) **1 280 048** (51) *G06F 3/06*

(11) **1 288 734** (51) *G03G 15/10*

(11) **1 300 746** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 304 398** (51) *C23F 11/18 C09K 5/04 F25B 47/00*

(11) **1 318 336** (51) *F16H 63/34*

(11) **1 333 468** (51) *H01L 21/00 H01L 21/68 G03F 7/20*

(11) **1 355 273** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 355 274** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 357 554** (51) *G11B 20/12 G11B 20/10*

(11) **1 375 654** (51) *C12N 15/00 A01K 67/027 C07K 14/81*

(11) **1 379 116** (51) *H05K 7/14*

(11) **1 381 242** (51) *H04N 9/64 G09G 5/36*

(11) **1 388 458** (51) *B60N 2/20 B60N 2/12 B60N 2/22 B60N 2/235*

(11) **1 403 180** (51) *B64C 25/56 B64C 25/32 B64D 25/00 B64C 27/00 B64D 25/02 B60R 21/16*

(11) **1 413 646** (51) *C23C 18/36*

(11) **1 424 885** (51) *H05K 13/04*

(11) **1 432 273** (51) *H04Q 9/00 G07C 5/00*

(11) **1 435 741** (51) *H04Q 7/30*

(11) **1 441 508** (51) *H04N 7/30 H04N 5/21*

(11) **1 445 723** (51) *G06F 17/60*

(11) **1 452 832** (51) *G01D 5/165*

(11) **1 455 250** (51) *G04G 9/00*

(11) **1 457 965** (51) *G10H 1/00 G06F 17/60*

(11) **1 463 137** (51) *H01M 8/04 F16L 37/23 F17C 11/00 F16L 37/32*

(11) **1 469 281** (51) *G01C 15/00*

(11) **1 471 669** (51) *H04B 10/18*

(11) **1 473 863** (51) *H04H 7/00*

(11) **1 477 740** (51) *F23Q 7/00 H05B 3/14*

(11) **1 499 163** (51) *H05B 6/68*

(11) **1 502 849** (51) *B63H 1/28 B63H 1/26 B63H 3/12*

(11) **1 508 848** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 512 618** (51) *B63B 3/08*

(11) **1 512 621** (51) *B63B 23/58*

(11) **1 515 510** (51) *H04L 29/06 H04L 12/28 H04L 12/56*

(11) **1 517 510** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 517 590** (51) *H05B 41/04 H05B 41/288*

(11) **1 517 592** (51) *H05B 41/28*

(11) **1 520 632** (51) *B05C 1/08 B05C 11/02*

(11) **1 521 312** (51) *H01L 33/00 H01L 21/60*

(11) **1 524 404** (51) *E21F 1/00*

(11) **1 531 239** (51) *F01L 1/02 F01L 1/46*

(11) **1 533 975** (51) *H04L 29/06*

(11) **1 536 394** (51) *G08G 1/09*

(11) **1 538 733** (51) *H02M 1/00 H02M 7/12*

(11) **1 541 895** (51) *F16H 3/72 B60K 6/00*

(11) **1 542 512** (51) *H05B 6/80*

(11) **1 553 767** (51) *H04N 5/77 H04N 5/907 H04N 1/21*

(11) **1 557 139** (51) *A61F 2/06*

(11) **1 562 146** (51) *G06T 7/20 G08G 1/16 B60R 21/00*

(11) **1 562 237** (51) *H01L 33/00*

(11) **1 562 368** (51) *H04N 5/225*

(11) **1 562 369** (51) *H04N 5/232*

(11) **1 568 969** (51) *G01C 21/34*

(11) **1 569 091** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 574 425** (51) *B63H 5/125*

(11) **1 577 724** (51) *G05B 19/042*

(11) **1 577 836** (51) *G06T 7/20 G06T 5/00 G06T 5/50*

(11) **1 580 305** (51) *C25D 11/04 C25D 11/16 C25D 11/20 G01N 21/55 G01N 21/65 G11B 5/62*

(11) **1 585 370** (51) *H05B 6/80*

(11) **1 586 670** (51) *C22C 28/00 H01J 61/72*

(11) **1 588 770** (51) *B05B 1/00 B05B 1/34*

(11) **1 589 385** (51) *G04G 13/02*

(11) **1 592 260** (51) *H04N 9/31*

(11) **1 596 327** (51) *G06N 5/00 G06F 17/30*

(11) **1 596 552** (51) *H04L 27/38*

(11) **1 598 754** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 605 701** (51) *H04N 7/24 G11B 27/30*

(11) **1 615 139** (51) *G06F 15/76*

(11) **1 617 553** (51) *H02P 6/08*

(11) **1 617 555** (51) *H02P 7/00*

(11) **1 619 090** (51) *B60R 22/03*

(11) **1 619 786** (51) *H02P 1/42*

(11) **1 621 293** (51) *B25F 5/00 H02K 9/06*

(11) **1 622 007** (51) *G06F 9/38*

(11) **1 622 040** (51) *G06F 17/22*

(11) **1 622 253** (51) *H02P 7/00*

(11) **1 624 381** (51) *G06F 17/21*

(11) **1 624 721** (51) *H04R 25/00*

(11) **1 628 208** (51) *G06F 9/38 G06F 12/08*

(11) **1 628 376** (51) *H02G 3/18 H02G 3/22 F16L 5/08*

(11) **1 630 793** (51) *G11B 7/00*

(11) **1 632 453** (51) *B66F 9/22 F15B 20/00 F16K 31/46*

(11) **1 634 806** (51) *B62M 9/10*

(11) **1 635 159** (51) *F16B 37/08 G01M 1/04*

(11) **1 635 332** (51) *G11B 20/10 G11B 5/012 G11B 5/09*

(11) **1 635 617** (51) *H05B 33/08*

(11) **1 645 494** (51) *B62D 33/06*

(11) **1 647 956** (51) *G08B 25/10*

(11) **1 653 318** (51) *G06F 1/00*

(11) **1 655 354** (51) *C09D 133/06 C09D 5/16*

(11) **1 655 372** (51) *C12N 15/00 C12N 15/70 C12N 15/76 C12P 19/62*

(11) **1 655 948** (51) *H04N 1/21*

(11) **1 657 744** (51) *H01L 21/68 H01L 21/687 H01L 21/00 C30B 25/12 C23C 16/30*

(11) **1 659 093** (51) *B81C 1/00*

(11) **1 661 689** (51) *B29C 65/60 B29C 65/24*

(11) **1 662 690** (51) *H04L 1/18*

(11) **1 666 155** (51) *B05B 3/04 B05B 17/08*

(11) **1 672 289** (51) *F24F 1/00 F28F 1/32*

(11) **1 672 523** (51) *G06F 17/22 G06F 17/24*

(11) **1 672 526** (51) *G06F 17/22 G06F 17/24*

(11) **1 672 723** (51) *H01M 2/38 H01M 10/06*

(11) **1 674 855** (51) *G01N 21/55 G01N 33/543*

(11) **1 674 942** (51) *G03G 15/01 G03G 15/00*

(11) **1 675 017** (51) *G06F 17/24*

(11) **1 677 157** (51) *G03F 9/00*

(11) **1 679 615** (51) *G06F 17/24 G06F 17/22*

(11) **1 679 616** (51) *G06F 17/24 G06F 17/22*

(11) **1 683 692** (51) *B60R 22/405*

(11) **1 684 129** (51) *G03G 15/045 G03G 15/32 G11B 7/00*

(11) **1 690 658** (51) *B28B 3/14 B30B 11/16*

(11) **1 696 279** (51) *G03G 15/08 G03G 21/16*

(11) **1 696 622** (51) *H04L 27/22*

(11) **1 701 238** (51) *G06F 1/16*

(11) **1 701 259** (51) *G06F 9/455 G06F 9/46*

(11) **1 701 286** (51) *G06F 21/20*

(11) **1 703 154** (51) *F16C 33/66*

(11) **1 703 455** (51) *G06Q 20/00*

(11) **1 703 508** (51) *G11B 20/18 G11B 20/12*

(11) **1 705 302** (51) *E04B 2/18 E04B 5/02 E04B 5/36 E04C 1/41 E04C 2/04*

(11) **1 707 475** (51) *B62D 25/08 B60R 16/04*

(11) **1 708 476** (51) *H04N 1/024*

(11) **1 708 488** (51) *H04N 5/208 G06T 5/00*

(11) **1 710 702** (51) *G06F 5/14*

(11) **1 713 294** (51) *H04Q 7/38 H04L 12/56*

(11) **1 717 016** (51) *B30B 9/30*

(11) **1 717 159** (51) *B65D 47/34 B05B 11/00*

(11) **1 717 503** (51) *F16L 13/14*

(11) **1 717 754** (51) *G06T 7/00*

(11) **1 717 970** (51) *H04B 7/26*

(11) **1 718 070** (51) *H04N 5/46*

(11) **1 720 108** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 726 311** (51) *A61K 38/19 A61K 39/29 A61K 35/28 C07K 14/52 C12N 5/06 C12N 15/19 C07K 14/715 A61P 1/04 A61P 1/16*

(11) **1 728 714** (51) *B62M 25/04 B62L 3/02*

(11) **1 728 938** (51) *E04F 10/06*

(11) **1 729 225** (51) *G06F 17/24 G06F 17/21*

(11) **1 729 347** (51) *H01L 31/0352 H01L 31/101 H01L 27/144 H01L 31/0304*

(11) **1 729 473** (51) *H04L 27/18*

(11) **1 731 886** (51) *G01H 9/00*

(11) **1 732 251** (51) *H04H 1/00*

(11) **1 734 628** (51) *H02G 3/22 H02G 3/06 G01N 27/407*

(11) **1 736 854** (51) *G06F 3/033 G06F 9/44*

(11) **1 736 864** (51) *G06F 3/12 G06F 3/048*

(11) **1 739 501** (51) *G03G 15/08 G03G 15/16*

(11) **1 741 871** (51) *E06B 9/00*

(11) **1 744 263** (51) *G06F 21/20*

(11) **1 746 752** (51) *H04J 3/06 H04L 7/00*

(11) **1 749 983** (51) *F01L 9/04*

(11) **1 750 223** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 750 242** (51) *G09G 3/19 G09G 3/34*

(11) **1 750 270** (51) *G11B 27/34 G11B 27/32 G11B 27/034*

(11) **1 750 353** (51) *H02K 5/20 H02K 9/06*

(11) **1 752 739** (51) *G01C 23/00*

(11) **1 752 869** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 752 921** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 754 725** (51) *C08F 20/00 C08F 2/10 C08F 6/00 C08F 20/06 C08J 7/00 A61L 15/60*

(11) **1 760 250** (51) *E06B 9/78 F16D 1/00*

(11) **1 760 971** (51) *H04L 12/56*

(11) **1 762 304** (51) *B05C 5/00*

(11) **1 762 434** (51) *B60R 1/04 B60R 1/12*

(11) **1 762 767** (51) *F16L 9/12*

(11) **1 763 282** (51) *H04R 9/02*

(11) **1 764 204** (51) *B29C 44/56*

(11) **1 764 225** (51) *B41J 2/32 B41M 7/00 B41M 5/382 B41J 11/00 B41J 13/00*

(11) **1 764 247** (51) *B60J 5/10*

(11) **1 768 006** (51) *G05B 19/418*

(11) **1 770 521** (51) *G06F 9/52*

(11) **1 770 745** (51) *H01J 17/49 H01J 17/04*

(11) **1 772 319** (51) *B60R 13/10*

(11) **1 775 412** (51) *E06B 5/18 H05K 9/00*

(11) **1 780 125** (51) *B64D 41/00 B64D 27/26*

(11) **1 780 634** (51) *G06F 3/048*

(11) **1 781 078** (51) *H05K 13/04*

(11) **1 782 854** (51) *A61M 5/20 A61M 5/32 A61M 5/28 A61M 5/24*

(11) **1 782 936** (51) *B29C 45/16*

(11) **1 783 043** (51) *B62M 25/04*

(11) **1 783 470** (51) *G01K 1/14 G01K 13/00*

(11) **1 785 285** (51) *B60C 11/01 B29D 30/30 B29D 30/60*

(11) **1 785 887** (51) *G06F 15/00*

(11) **1 786 119** (51) *H04B 7/185 H04L 12/18 H04L 29/08*

(11) **1 788 039** (51) *F23D 14/22 F23D 21/00 C09C 1/50*

(11) **1 788 702** (51) *H03H 9/21*

(11) **1 790 927** (51) *F25J 3/06 F25J 3/08 C07C 7/00 C10L 3/10*

(11) **1 792 728** (51) *B41F 13/02 B41F 13/12*

(11) **1 795 974** (51) *G03G 15/09 G03G 9/113*

(11) **1 806 527** (51) *F16L 33/22 A61M 39/12 B25B 27/10*

(11) **1 808 252** (51) *B23H 7/26 B23H 7/30 B23H 9/10*

(11) **1 808 331** (51) *B60N 2/28*

(11) **1 814 055** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 818 162** (51) *B29C 69/00*

(11) **1 818 803** (51) *G06F 3/12*

(11) **1 818 875** (51) *G07C 9/00*

(11) **1 818 882** (51) *G07F 17/32*

(11) **1 821 305** (51) *G11B 27/034*
G11B 27/10

(11) **1 821 481** (51) *H04L 27/26*
H04L 1/06

(11) **1 825 836** (51) *A61F 5/44*

(11) **1 826 104** (51) *B62D 33/037*
B62D 43/04

(11) **1 826 721** (51) *G06T 5/00*
G06T 7/20 *H04N 5/232*

(11) **1 830 254** (51) *G06F 9/445*
G06F 9/44

(11) **1 835 186** (51) *F16B 47/00*
F16B 11/00 *B32B 27/30*
B32B 27/40 *B29C 41/20*

(11) **1 835 247** (51) *F25D 23/08*

(11) **1 837 817** (51) *G06Q 10/00*

(11) **1 837 878** (51) *G11B 20/12*
G11B 20/18 *G11B 20/00*

(11) **1 840 519** (51) *G01C 21/34*

(11) **1 841 094** (51) *H04B 7/185*

(11) **1 842 683** (51) *B41J 11/00*

(11) **1 843 023** (51) *F02D 41/12*
F02D 41/24

(11) **1 845 438** (51) *G06F 3/048*

(11) **1 847 549** (51) *C07K 14/025*
C12N 15/37 *C12N 15/86*
C12N 5/10 *A61K 39/12*

(11) **1 847 601** (51) *C12N 15/00*
C12Q 1/68

(11) **1 847 610** (51) *C12N 15/54*
C12N 9/10 *C12N 5/10*
C12N 15/82

(11) **1 847 861** (51) *G02B 6/125*
G02B 6/13

(11) **1 847 953** (51) *G06Q 30/00*

(11) **1 848 195** (51) *H04N 1/21*

(11) **1 850 258** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 850 265** (51) *G06F 21/24*

(11) **1 852 749** (51) *G03G 15/09*

(11) **1 854 605** (51) *B27G 19/02*
B23D 59/00 *B27B 5/38*
F16P 3/14

(11) **1 854 676** (51) *B60R 19/34*

(11) **1 855 143** (51) *G02B 26/00*
G02B 26/08 *F21S 10/00*
H05B 37/02 *F21V 1/00*

(11) **1 855 162** (51) *G03G 15/00*
H04L 12/24 *G06Q 10/00*
G06F 11/00 *G06F 11/273*

(11) **1 859 938** (51) *B41F 35/06*

(11) **1 860 127** (51) *C08F 10/00*

(11) **1 860 399** (51) *G01C 9/28*

(11) **1 860 421** (51) *G01M 11/02*

(11) **1 860 717** (51) *H01M 8/04*

(11) **1 868 133** (51) *G06F 21/24*

(11) **1 868 267** (51) *H01S 5/14*
H01S 5/10 *A61B 5/00*
A61B 18/24

(11) **1 869 965** (51) *A01D 34/90*

(11) **1 869 969** (51) *A01F 12/40*
A01D 41/12

(11) **1 870 831** (51) *G06F 21/02*

(11) **1 872 644** (51) *A01D 41/14*

(11) **1 872 943** (51) *B41C 1/10*

(11) **1 873 255** (51) *C12Q 1/00*
G01N 27/26 *G01N 27/30*
C12Q 1/26 *C12Q 1/32*

(11) **1 873 603** (51) *G05B 23/00*

(11) **1 873 950** (51) *H04J 14/02*

(11) **1 873 995** (51) *H04L 29/06*
H04L 12/56

(11) **1 875 922** (51) *A61K 38/17*
A61P 1/04 *A61P 11/02*
A61P 11/04 *A61P 27/00*
A61P 17/02

(11) **1 876 779** (51) *H04Q 7/22*
H04L 12/56

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 005 199** (51) *H04L 12/40*
(87) WO 1999/060753

(11) **1 009 476** (51) *H01M 2/02*
(87) WO 1998/056458

(11) **1 056 514** (51) *A61N 5/00*
(87) WO 1999/042176

(11) **1 059 147** (51) *B25J 13/00*
(87) WO 2000/015396

(11) **1 086 033** (51) *B65G 21/20*
(87) WO 1999/042389

(11) **1 110 430** (51) *H05B 3/60*
(87) WO 2000/011914

(11) **1 189 289** (51) *H01L 33/00*
(87) WO 2000/076004

(11) **1 209 752** (51) *H01L 29/78*
(87) WO 2001/091191

(11) **1 211 199** (51) *B65G 27/32*
(87) WO 2001/068488

(11) **1 224 974** (51) *B01J 35/04*
(87) WO 2001/026808

(11) **1 231 294** (51) *C23C 24/00*
(87) WO 2001/027348

(11) **1 238 927** (51) *B65G 17/08*
(87) WO 2001/036304

(11) **1 282 010** (51) *G03F 7/028*
(87) WO 2001/071428

(11) **1 306 464** (51) *H01L 21/316*
(87) WO 2002/006560

(11) **1 320 960** (51) *H04L 29/06*
(87) WO 2002/030052

(11) **1 335 151** (51) *F16H 48/28*
(87) WO 2002/025139

(11) **1 335 809** (51) *B23K 9/127*
(87) WO 2002/036297

(11) **1 341 104** (51) *G06F 17/60*
(87) WO 2002/037358

(11) **1 342 725** (51) *C07F 5/02*
(87) WO 2002/048156

(11) **1 349 698** (51) *B23P 11/00*
(87) WO 2002/047865

(11) **1 352 093** (51) *G21K 1/00*
(87) WO 2002/044689

(11) **1 353 607** (51) *A61F 2/44*
(87) WO 2002/058593

(11) **1 362 196** (51) *F16F 3/00*
(87) WO 2002/060708

(11) **1 373 958** (51) *G02B 13/04*
(87) WO 2002/069013

(11) **1 381 949** (51) *G06F 1/00*
(87) WO 2002/075547

(11) **1 388 075** (51) *G06F 15/16*
(87) WO 2002/088981

(11) **1 388 670** (51) *F15B 11/02*
(87) WO 2002/095239

(11) **1 393 021** (51) *G01F 1/00*
(87) WO 2002/099439

(11) **1 410 675** (51) *H04Q 11/00*
(87) WO 2002/069667

(11) **1 414 036** (51) *G11B 20/10*
(87) WO 2003/100782

(11) **1 418 986** (51) *A63B 21/008*
(87) WO 2003/013661

(11) **1 425 880** (51) *H04L 12/28*
(87) WO 2003/019871

(11) **1 425 932** (51) *H04Q 7/20*
(87) WO 2003/017697

(11) **1 426 583** (51) *F02B 67/06*
(87) WO 2003/025366

(11) **1 427 209** (51) *H04N 7/16*
(87) WO 2003/009594

(11) **1 427 642** (51) *B65D 33/24*
(87) WO 2003/018417

(11) **1 428 039** (51) *G01S 5/02*
(87) WO 2003/008991

(11) **1 428 795** (51) *C01F 7/08*
(87) WO 2003/024870

(11) **1 433 767** (51) ***H01M 8/12***
(87) WO 2003/027041

(11) **1 436 982** (51) ***H04N 5/268***
(87) WO 2003/041401

(11) **1 439 530** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2003/032301

(11) **1 441 779** (51) ***A61B 18/04***
(87) WO 2003/033045

(11) **1 442 398** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/036517

(11) **1 444 583** (51) ***G06F 12/06***
(87) WO 2003/021448

(11) **1 445 628** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2003/042731

(11) **1 449 126** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2003/021499

(11) **1 449 152** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/036558

(11) **1 450 268** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/046764

(11) **1 454 443** (51) ***H04J 3/02***
(87) WO 2003/041316

(11) **1 455 248** (51) ***G04C 9/02***
(87) WO 2003/081346

(11) **1 464 749** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2003/050341

(11) **1 465 422** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/061282

(11) **1 468 213** (51) ***F16K 31/00***
(87) WO 2003/062684

(11) **1 472 293** (51) ***C08F 4/651***
(87) WO 2003/068828

(11) **1 473 897** (51) ***H04L 29/02***
(87) WO 2004/049666

(11) **1 474 188** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/063928

(11) **1 476 822** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2003/060749

(11) **1 480 634** (51) ***A61K 31/32***
(87) WO 2003/065992

(11) **1 485 848** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/067394

(11) **1 490 806** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/085575

(11) **1 492 171** (51) ***H01L 35/22***
(87) WO 2003/081686

(11) **1 496 053** (51) ***C07D 277/66***
(87) WO 2003/082840

(11) **1 501 461** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2003/088888

(11) **1 501 537** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2003/090774

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(87) WO 2003/090880

(11) **1 506 056** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2003/092891

(11) **1 509 076** (51) ***A01G 7/00***
(87) WO 2003/094598

(11) **1 509 408** (51) ***B60B 29/00***
(87) WO 2003/084770

(11) **1 513 380** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2003/105547

(11) **1 514 437** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/107112

(11) **1 527 624** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2003/105503

(11) **1 529 355** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2004/015888

(11) **1 532 979** (51) ***A61K 31/4035***
(87) WO 2004/002473

(11) **1 535 112** (51) ***G03B 27/62***
(87) WO 2004/006012

(11) **1 536 358** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/021237

(11) **1 540 488** (51) ***G06F 15/00***
(87) WO 2004/021202

(11) **1 548 426** (51) ***G01N 27/22***
(87) WO 2004/029607

(11) **1 549 193** (51) ***A61F 5/455***
(87) WO 2004/028322

(11) **1 553 976** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2004/037847

(11) **1 557 225** (51) ***B09C 1/02***
(87) WO 2004/037453

(11) **1 561 497** (51) ***A63F 13/12***
(87) WO 2004/028652

(11) **1 565 862** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/049217

(11) **1 566 065** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2004/049742

(11) **1 566 190** (51) ***A61M 1/14***
(87) WO 2004/054642

(11) **1 569 253** (51) ***H01G 9/035***
(87) WO 2004/051679

(11) **1 570 397** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/048911

(11) **1 572 082** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/075854

(11) **1 572 866** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2002/077157

(11) **1 584 823** (51) ***F15B 11/16***
(87) WO 2004/061312

(11) **1 584 824** (51) ***F15B 11/16***
(87) WO 2004/061313

(11) **1 590 498** (51) ***H01L 21/443***
(87) WO 2004/065657

(11) **1 594 529** (51) ***A61K 38/26***
(87) WO 2004/074315

(11) **1 595 365** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/073273

(11) **1 595 897** (51) ***C08F 210/02***
(87) WO 2004/083265

(11) **1 596 647** (51) ***B26B 7/00***
(87) WO 2004/062347

(11) **1 598 386** (51) ***C08G 63/80***
(87) WO 2004/076526

(11) **1 599 231** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2004/073646

(11) **1 599 818** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/079506

(11) **1 603 653** (51) ***B01D 15/00***
(87) WO 2004/082799

(11) **1 604 806** (51) ***B29C 65/16***
(87) WO 2004/082924

(11) **1 605 943** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2004/080398

(11) **1 610 121** (51) ***G01N 27/414***
(87) WO 2004/086025

(11) **1 611 435** (51) ***G01N 27/02***
(87) WO 2004/077036

(11) **1 613 644** (51) ***C07K 1/113***
(87) WO 2004/087739

(11) **1 619 570** (51) ***G05F 3/24***
(87) WO 2004/097543

(11) **1 619 884** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2004/098177

(11) **1 622 889** (51) ***C07D 317/06***
(87) WO 2004/098284

(11) **1 623 079** (51) ***B07B 1/00***
(87) WO 2004/072399

(11) **1 624 378** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2004/102397

(11) **1 629 084** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2005/005599

(11) **1 629 678** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/105259

(11) **1 630 160** (51) ***C07D 311/36***
(87) WO 2004/111027

(11) **1 634 142** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/111786

(11) **1 634 225** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2005/086046

(11) **1 635 853** (51) ***A61K 36/738***
(87) WO 2004/105689

(11) **1 636 093** (51) ***B65B 13/00***
(87) WO 2004/099929

(11) **1 641 165** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/002127

(11) **1 642 471** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/006632

(11) **1 644 870** (51) ***G06K 9/74***
(87) WO 2004/114078

(11) **1 645 569** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2005/005487

(11) **1 648 379** (51) ***A61K 38/43***
(87) WO 2005/013891

(11) **1 649 022** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 2005/001098

(11) **1 651 083** (51) ***G07F 13/06***
(87) WO 2004/107938

(11) **1 652 034** (51) ***H04L 12/433***
(87) WO 2005/008405

(11) **1 654 763** (51) ***H03H 7/01***
(87) WO 2005/013367

(11) **1 655 012** (51) ***A61J 3/00***
(87) WO 2005/011563

(11) **1 655 777** (51) ***G03F 7/00***
(87) WO 2005/010986

(11) **1 661 290** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/027402

(11) **1 662 311** (51) ***G03B 21/14***
(87) WO 2005/008332

(11) **1 664 720** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2005/026693

(11) **1 665 222** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2005/122130

(11) **1 666 151** (51) ***B03B 13/04***
(87) WO 2005/118148

(11) **1 666 217** (51) ***B25J 15/08***
(87) WO 2005/032771

(11) **1 666 945** (51) ***G02B 15/173***
(87) WO 2005/026808

(11) **1 668 517** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2005/031581

(11) **1 668 739** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2005/033730

(11) **1 669 768** (51) ***G01R 31/316***
(87) WO 2005/026759

(11) **1 671 659** (51) ***A61L 9/22***
(87) WO 2005/037335

(11) **1 672 709** (51) ***H01L 35/22***
(87) WO 2005/036661

(11) **1 674 894** (51) ***G02B 5/08***
(87) WO 2005/045482

(11) **1 677 341** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2005/038888

(11) **1 677 714** (51) ***A61F 2/04***
(87) WO 2005/027785

(11) **1 678 283** (51) ***C11D 1/12***
(87) WO 2005/037972

(11) **1 678 412** (51) ***F01N 1/00***
(87) WO 2005/042933

(11) **1 679 968** (51) ***A01N 45/00***
(87) WO 2005/048714

(11) **1 680 670** (51) ***G01N 31/00***
(87) WO 2005/047858

(11) **1 683 226** (51) ***H01M 10/04***
(87) WO 2005/043667

(11) **1 685 417** (51) ***G01R 31/30***
(87) WO 2005/047911

(11) **1 685 432** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2005/052645

(11) **1 685 863** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2005/035024

(11) **1 686 063** (51) ***B65B 43/52***
(87) WO 2005/047113

(11) **1 687 661** (51) ***G02B 1/06***
(87) WO 2005/052654

(11) **1 688 138** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2005/051373

(11) **1 690 244** (51) ***G09B 27/08***
(87) WO 2005/043488

(11) **1 691 547** (51) ***H04N 5/64***
(87) WO 2005/055596

(11) **1 692 784** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2005/057834

(11) **1 692 920** (51) ***H05B 3/06***
(87) WO 2005/053360

(11) **1 695 179** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2005/052753

(11) **1 697 383** (51) ***C07D 498/18***
(87) WO 2005/054253

(11) **1 699 552** (51) ***B01J 8/06***
(87) WO 2005/065187

(11) **1 700 159** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2005/059643

(11) **1 700 469** (51) ***G01N 21/25***
(87) WO 2005/062804

(11) **1 701 889** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2005/067588

(11) **1 704 256** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/067692

(11) **1 705 619** (51) ***G07F 1/02***
(87) WO 2005/059846

(11) **1 706 464** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2005/061635

(11) **1 708 069** (51) ***G05F 1/56***
(87) WO 2005/071511

(11) **1 709 714** (51) ***H01S 3/16***
(87) WO 2005/069963

(11) **1 710 225** (51) ***C07C 47/02***
(87) WO 2005/077876

(11) **1 710 304** (51) ***C12N 9/96***
(87) WO 2005/061701

(11) **1 711 157** (51) ***A61K 33/40***
(87) WO 2005/079736

(11) **1 711 289** (51) ***C22B 9/22***
(87) WO 2005/084850

(11) **1 711 875** (51) ***G05F 1/40***
(87) WO 2005/076100

(11) **1 712 345** (51) ***B29D 30/32***
(87) WO 2005/072942

(11) **1 712 542** (51) ***C07C 69/54***
(87) WO 2005/075406

(11) **1 713 767** (51) ***C07C 255/03***
(87) WO 2005/077892

(11) **1 717 224** (51) ***C07C 279/14***
(87) WO 2005/075414

(11) **1 718 530** (51) ***B65D 81/113***
(87) WO 2005/051765

(11) **1 718 732** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/071063

(11) **1 720 014** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/080981

(11) **1 722 291** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2005/085982

(11) **1 722 331** (51) ***G06K 9/64***
(87) WO 2005/086092

(11) **1 723 256** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/078121

(11) **1 723 451** (51) ***G02F 1/095***
(87) WO 2005/076712

(11) **1 724 991** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/086930

(11) **1 725 753** (51) ***F02B 3/00***
(87) WO 2005/081806

(11) **1 731 966** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/096101

(11) **1 733 178** (51) ***G01B 5/30***
(87) WO 2005/072155

(11) **1 733 480** (51) ***H04L 7/10***
(87) WO 2005/072299

(11) **1 735 691** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2005/101189

(11) **1 736 232** (51) ***B01D 53/94***
(87) WO 2005/082494

(11) **1 737 048** (51) ***H01L 31/0224***
(87) WO 2005/096396

(11) **1 737 053** (51) ***H01L 35/22***
(87) WO 2005/093864

(11) **1 737 126** (51) ***H03H 9/64***
(87) WO 2005/101657

(11) **1 741 089** (51) ***G09G 5/39***
(87) WO 2005/104740

(11) **1 741 681** (51) ***C03C 17/36***
(87) WO 2005/102954

(11) **1 742 054** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2005/106472

(11) **1 744 384** (51) ***H01M 2/02***
(87) WO 2005/106988

(11) **1 744 842** (51) ***B21F 9/00***
(87) WO 2005/102556

(11) **1 749 881** (51) ***C12G 3/02***
(87) WO 2005/113737

(11) **1 755 732** (51) ***A61N 1/30***
(87) WO 2005/102058

(11) **1 756 028** (51) ***C08G 65/34***
(87) WO 2006/009857

(11) **1 756 899** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2005/122306

(11) **1 757 004** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 2005/119961

(11) **1 757 115** (51) ***H04M 1/00***
(87) WO 2005/120096

(11) **1 757 312** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/120579

(11) **1 757 687** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2005/105993

(11) **1 757 935** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/103695

(11) **1 758 580** (51) ***C07D 211/60***
(87) WO 2006/012226

(11) **1 760 833** (51) ***H01Q 21/28***
(87) WO 2006/001110

(11) **1 763 105** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2006/001486

(11) **1 764 918** (51) ***H03H 9/54***
(87) WO 2005/125008

(11) **1 765 474** (51) ***A63F 13/02***
(87) WO 2005/110568

(11) **1 766 526** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/117560

(11) **1 768 777** (51) ***B01J 20/26***
(87) WO 2005/107940

(11) **1 769 583** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2005/125016

(11) **1 770 090** (51) ***C07D 311/62***
(87) WO 2006/008833

(11) **1 783 950** (51) ***H04L 9/14***
(87) WO 2006/079282

(11) **1 785 970** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2006/025227

(11) **1 786 091** (51) ***H02N 2/00***
(87) WO 2006/004108

(11) **1 787 038** (51) ***F16C 33/10***
(87) WO 2006/020836

(11) **1 787 697** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/028046

(11) **1 788 010** (51) ***C08G 75/02***
(87) WO 2006/027985

(11) **1 788 542** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2006/025416

(11) **1 793 489** (51) ***H03B 5/18***
(87) WO 2006/033204

(11) **1 795 445** (51) ***B64G 1/10***
(87) WO 2005/118395

(11) **1 796 660** (51) ***A61K 31/335***
(87) WO 2006/030438

(11) **1 796 938** (51) ***B60N 2/68***
(87) WO 2006/118388

(11) **1 799 846** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/036243

(11) **1 801 374** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2006/016543

(11) **1 801 376** (51) ***F01N 3/20***
(87) WO 2006/009196

(11) **1 801 457** (51) ***F16H 25/20***
(87) WO 2006/030768

(11) **1 802 495** (51) ***B60R 22/34***
(87) WO 2006/033870

(11) **1 805 233** (51) ***C08F 20/00***
(87) WO 2006/041848

(11) **1 806 207** (51) ***B24B 55/04***
(87) WO 2006/046581

(11) **1 807 891** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2006/047950

(11) **1 808 917** (51) ***H01M 4/12***
(87) WO 2006/040857

(11) **1 809 485** (51) ***B42D 5/00***
(87) WO 2006/047100

(11) **1 810 400** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2006/052407

(11) **1 810 982** (51) ***C08F 220/30***
(87) WO 2006/051929

(11) **1 811 203** (51) ***F16H 25/22***
(87) WO 2006/040876

(11) **1 811 796** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2006/051750

(11) **1 812 999** (51) ***H01R 13/58***
(87) WO 2006/055118

(11) **1 813 388** (51) ***B24D 11/00***
(87) WO 2006/054378

(11) **1 813 987** (51) ***G03F 7/033***
(87) WO 2006/049045

(11) **1 817 137** (51) ***B24B 3/48***
(87) WO 2006/053189

(11) **1 819 093** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2006/069532

(11) **1 824 971** (51) ***C12N 9/50***
(87) WO 2006/068794

(11) **1 827 502** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2006/060641

(11) **1 829 928** (51) ***C08L 71/02***
(87) WO 2006/049087

(11) **1 830 275** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/051958

(11) **1 831 753** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2006/071012

(11) **1 832 296** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2006/062087

(11) **1 834 170** (51) ***G01N 21/35***
(87) WO 2006/070852

(11) **1 834 826** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2006/064665

(11) **1 839 233** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/074407

(11) **1 839 811** (51) ***B24B 35/00***
(87) WO 2006/054772

(11) **1 840 131** (51) ***C07H 17/06***
(87) WO 2006/067985

(11) **1 841 197** (51) ***H04N 1/32***
(87) WO 2006/076860

(11) **1 842 627** (51) ***B25H 7/00***
(87) WO 2006/077713

(11) **1 847 848** (51) ***G01S 13/536***
(87) WO 2006/085352

(11) **1 847 977** (51) ***G09B 23/28***
(87) WO 2006/085564

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(11) **1 771 025** (51) ***H04Q 7/38***
18.12.2007

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/035326** (51) ***B60R 22/12***
(86) ES 2004/000438 (87) 2005/16 21.04.2005
(21) 04766976.7 16.05.2006

(87) **WO 2005/053481** (51) ***A47J 27/09***
(86) FR 2004/003036 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04805564.4 27.06.2007

(87) **WO 2005/053782** (51)
(86) GB 2004/004236 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04768771.0 08.05.2007

(87) **WO 2005/053793** (51)
(86) US 2004/039497 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04812088.5 26.06.2007

(87) **WO 2005/054012** (51) ***B60R 21/01***
(86) EP 2004/013873 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04803566.1 07.07.2007

(87) **WO 2005/054429** (51)
(86) US 2004/038811 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811515.8 20.06.2007

(87) **WO 2005/054849** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2004/013277 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819612.5 26.06.2007

(87) **WO 2005/054872** (51)
(86) US 2004/038603 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811338.5 19.06.2007

(87) **WO 2005/054879** (51) ***G01R 27/02***
(86) KR 2004/003177 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808308.3 05.07.2006

(87) **WO 2005/055363** (51) ***H01Q 1/36***
(86) AU 2004/001726 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04801135.7 10.07.2007

(87) **WO 2005/055597** (51)
(86) EP 2004/053165 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04804607.2 06.07.2007

(87) **WO 2005/060451** (51) ***H03B 1/00***
(86) US 2004/037061 (87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04810478.0 11.07.2006

(87) **WO 2005/086912** (51) ***H04Q 11/00***
(86) US 2005/007940 (87) 2005/38 22.09.2005
(21) 05725238.9 12.10.2006

(87) **WO 2005/094550** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/009942 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05726129.9 25.10.2006

(87) **WO 2005/099348** (51) ***F25D 9/00***
(86) IB 2005/051209 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05718714.8 14.11.2006

(87) **WO 2005/099385** (51)
(86) US 2005/011630 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732437.8 08.11.2006

(87) **WO 2005/104766** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2005/014513 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739992.5 29.11.2006

(87) **WO 2005/104915** (51) ***A47G 21/02***
(86) NZ 2005/000067 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05736435.8 05.12.2006

(87) **WO 2005/105558** (51) ***B62J 1/18***
(86) US 2005/014332 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 05739791.1 28.11.2006

(87) **WO 2005/108776** (51) ***F02M 65/00***
(86) CZ 2004/000052 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 04762304.6 12.12.2006

(87) **WO 2005/110744** (51) ***B32B 27/18***
(86) KR 2005/001242 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05764884.2 30.11.2006

(87) **WO 2005/113808** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2004/014946 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 04752075.4 14.12.2006

(87) **WO 2005/116187** (51)
(86) CN 2005/000565 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05743182.7 02.01.2007

(87) **WO 2005/117431** (51) ***H04N 5/91***
(86) AU 2005/000747 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05742122.4 27.12.2006

(87) **WO 2005/122872** (51) ***A61B 3/10***
(86) US 2005/020419 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05760238.5 12.01.2007

(87) **WO 2006/004735** (51) ***G05B 23/02***
(86) US 2005/022901 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05763858.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/005192** (51) ***G01M 11/00***
(86) CA 2005/001100 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05768255.1 16.02.2007

(87) **WO 2006/007741** (51) ***C11D 7/44***
(86) CH 2005/000340 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05750400.3 17.02.2007

(87) **WO 2006/009915** (51)
(86) US 2005/021602 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05790223.1 18.01.2007

(87) **WO 2006/011740** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2005/002406 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780801.6 27.02.2007

(87) **WO 2006/011860** (51) ***H05K 5/00***
(86) TR 2005/000032 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05790307.2 01.03.2007

(87) **WO 2006/015122** (51) ***B62B 7/12***
(86) US 2005/026787 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05776845.9 26.10.2007

(87) **WO 2006/015345** (51) ***H01B 11/02***
(86) US 2005/027338 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05782506.9 01.03.2007

(87) **WO 2006/016754** (51) ***H02K 41/02***
(86) KR 2005/002549 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05774116.7 10.03.2007

(87) **WO 2006/016940** (51) ***H01R 11/01***
(86) US 2005/018396 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05757156.4 08.02.2007

(87) **WO 2006/017402** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2005/027080 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05778222.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/018809** (51) ***A61K 6/00***
(86) IB 2005/052697 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05780651.5 17.03.2007

(87) **WO 2006/020386** (51) ***H01F 30/12***
(86) US 2005/026534 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05775228.9 13.03.2007

(87) **WO 2006/020446** (51) ***B25C 1/14***
(86) US 2005/027265 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05794154.4 10.03.2007

(87) **WO 2006/021459** (51) ***C12N 5/06***
(86) EP 2005/009296 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792999.4 28.03.2007

(87) **WO 2006/024300** (51) ***H04L 12/58***
(86) DK 2005/000555 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777811.0 03.04.2007

(87) **WO 2006/025674** (51) ***H05B 41/295***
(86) KR 2005/002850 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781141.6 31.03.2007

(87) **WO 2006/026813** (51) ***H04B 10/20***
(86) AU 2005/001355 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777943.1 11.04.2007

(87) **WO 2006/027573** (51)
(86) GB 2005/003438 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05778520.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027974** (51) ***G01F 1/68***
(86) JP 2005/015784 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776069.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/029824** (51) ***G03F 7/20***
(86) EP 2005/009841 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779436.4 17.04.2007

(87) **WO 2006/030324** (51) ***A61K 33/00***
(86) IB 2005/003921 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05817963.1 04.01.2007

(87) **WO 2006/031759** (51) ***G01J 1/00***
(86) US 2005/032467 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05795428.1 14.04.2007

(87) **WO 2006/032222** (51) ***A47B 57/42***
(86) DE 2005/001186 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05761697.1 26.04.2007

(87) **WO 2006/032812** (51) ***A61F 2/00***
(86) FR 2005/050752 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05800211.4 21.04.2007

(87) **WO 2006/034439** (51) ***G01F 11/06***
(86) US 2005/034124 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801208.9 24.04.2007

(87) **WO 2006/034493** (51) ***A61K 6/083***
(86) US 2005/034383 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05800924.2 24.04.2007

(87) **WO 2006/034555** (51) ***A63F 3/06***
(86) AU 2005/001502 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05791354.3 03.05.2007

(87) **WO 2006/034978** (51) ***A61B 6/14***
(86) EP 2005/054710 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794621.2 03.05.2007

(87) **WO 2006/035004** (51) ***C01F 7/00***
(86) EP 2005/054800 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792131.4 28.04.2007

(87) **WO 2006/036895** (51) ***G05B 23/02***
(86) US 2005/034434 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799671.2 03.05.2007

(87) **WO 2006/037179** (51)
(86) AU 2005/001535 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791166.1 08.05.2007

(87) **WO 2006/037698** (51) ***B24C 1/08***
(86) EP 2005/054219 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05779151.9 08.05.2007

(87) **WO 2006/037893** (51) ***A61B 17/04***
(86) FR 2005/002446 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807719.9 08.05.2007

(87) **WO 2006/037934** (51) ***A01K 85/00***
(86) GB 2004/004198 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 04768738.9 05.05.2007

(87) **WO 2006/038761** (51) ***C08J 9/22***
(86) KR 2005/001890 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05764980.8 08.05.2007

(87) **WO 2006/039328** (51) ***B26B 19/42***
(86) US 2005/034784 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802324.3 03.05.2007

(87) **WO 2006/039700** (51) ***B41J 2/14***
(86) US 2005/035683 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05804446.2 03.05.2007

(87) **WO 2006/039735** (51) ***A63F 9/24***
(86) AU 2004/001384 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04761415.1 12.05.2007

(87) **WO 2006/040166** (51) ***B65G 1/02***
(86) EP 2005/011041 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05795205.3 15.05.2007

(87) **WO 2006/040416** (51) ***A43B 7/22***
(86) FR 2004/002535 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04791487.4 08.05.2007

(87) **WO 2006/040417** (51) ***B44D 3/16***
(86) FR 2004/002544 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04791496.5 09.05.2007

(87) **WO 2006/041053** (51) ***B02B 3/00***
(86) JP 2005/018683 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05793729.4 15.05.2007

(87) **WO 2006/041334** (51) ***A61F 6/04***
(86) RU 2005/000503 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802861.4 09.05.2007

(87) **WO 2006/041480** (51) ***D06P 1/22***
(86) US 2004/032961 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04794343.6 08.05.2007

(87) **WO 2006/041727** (51) ***B24B 37/04***
(86) US 2005/035264 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05800194.2 09.05.2007

(87) **WO 2006/041986** (51) ***G08B 1/08***
(86) US 2005/035937 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05812100.5 08.05.2007

(87) **WO 2006/042014** (51) ***H05K 13/08***
(86) US 2005/035985 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05808737.0 08.05.2007

(87) **WO 2006/042114** (51) ***A61F 2/01***
(86) US 2005/036164 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803130.3 08.05.2007

(87) **WO 2006/042523** (51) ***B28D 7/02***
(86) DE 2005/001862 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810352.4 22.05.2007

(87) **WO 2006/042878** (51) ***H04M 1/21***
(86) ES 2005/000216 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05742488.9 15.05.2007

(87) **WO 2006/043096** (51) ***A47J 31/06***
(86) GB 2005/004090 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796162.5 23.05.2007

(87) **WO 2006/043117** (51) ***A23L 1/212***
(86) HR 2005/000046 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05778727.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/043802** (51) ***A61K 31/375***
(86) MX 2005/000082 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05787429.9 22.05.2007

(87) **WO 2006/043845** (51) ***B43K 29/12***
(86) PH 2005/000008 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05738249.1 22.05.2007

(87) **WO 2006/043881** (51) ***A47B 9/04***
(86) SE 2005/001543 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05792473.0 22.05.2007

(87) **WO 2006/043971** (51) ***B65D 1/26***
(86) US 2005/011958 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05736205.5 15.05.2007

(87) **WO 2006/044817** (51) ***B65D 5/72***
(86) US 2005/037288 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812001.5 15.05.2007

(87) **WO 2006/046210** (51) ***A61F 5/44***
(86) IB 2005/053504 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05796801.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047108** (51) ***G01F 11/36***
(86) US 2005/037061 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05804226.8 23.05.2007

(87) **WO 2006/047234** (51)
(86) US 2005/037789 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815414.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/047713** (51) ***D21C 3/18***
(86) US 2005/038851 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813926.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/047855** (51) ***G06C 13/00***
(86) CA 2005/001629 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799043.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/048062** (51) ***B60L 3/04***
(86) EP 2005/008342 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05772322.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/048901** (51) ***A43B 7/36***
(86) IT 2004/000611 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04806784.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/049483** (51) ***B63B 35/68***
(86) NL 2004/000769 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800162.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/049584** (51) ***H04L 12/24***
(86) SG 2005/000373 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05795696.3 03.06.2007

(87) **WO 2006/050310** (51) ***A61F 2/46***
(86) US 2005/039359 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816140.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/050474** (51) ***B60K 15/04***
(86) US 2005/039874 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05821144.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/050847** (51) ***H01L 21/00***
(86) EP 2005/011707 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799810.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/051430** (51)
(86) IB 2005/004141 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05850817.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/052692** (51)
(86) US 2005/039866 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821238.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/052774** (51)
(86) US 2005/040076 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823153.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052901** (51)
(86) US 2005/040318 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851412.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/053090** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2005/040666 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818090.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/053443** (51) ***C12Q 1/70***
(86) CA 2005/001763 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807927.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/053470** (51) ***G11B 20/00***
(86) CN 2005/000361 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05714856.1 25.06.2007

(87) **WO 2006/053649** (51) ***G01N 33/574***
(86) EP 2005/011911 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806510.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/053666** (51) ***B60N 2/28***
(86) EP 2005/012002 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806371.0 21.06.2007

(87) **WO 2006/054130** (51) ***A61F 2/16***
(86) IB 2004/004106 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04799042.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/054492** (51) ***C12N 15/10***
(86) JP 2005/020718 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806255.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054873** (51) ***H02J 7/00***
(86) KR 2005/003909 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821228.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/055392** (51) ***H02K 33/00***
(86) US 2005/040769 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851506.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055416** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2005/040922 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848351.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/055925** (51) ***G01N 33/541***
(86) US 2005/042209 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851960.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/055974** (51)
(86) US 2005/042597 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05852119.6 23.06.2007

(87) **WO 2006/056033** (51) ***C13D 3/16***
(86) BR 2005/000239 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05814973.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/056100** (51) ***G10L 19/00***
(86) CN 2004/001349 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04797379.7 25.06.2007

(87) **WO 2006/056117** (51) ***A61K 36/18***
(86) CN 2005/001675 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05802187.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/056136** (51) ***A24F 19/00***
(86) CN 2005/002013 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813952.8 29.06.2007

(87) **WO 2006/056154** (51) ***F16H 37/08***
(86) DE 2005/001952 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05810851.5 29.06.2007

(87) **WO 2006/056256** (51) ***F15B 1/26***
(86) EP 2005/010208 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05796366.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/056354** (51) ***B60K 31/00***
(86) EP 2005/012289 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808393.2 27.06.2007

(87) **WO 2006/056592** (51) ***G06T 7/20***
(86) EP 2005/056207 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05813665.6 25.06.2007

(87) **WO 2006/056689** (51) ***G09B 23/00***
(86) FR 2005/002913 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05823045.9 26.06.2007

(87) **WO 2006/056708** (51)
(86) FR 2005/050652 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05797542.7 30.06.2007

(87) **WO 2006/056717** (51) ***B01D 21/00***
(86) FR 2005/050979 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05819416.8 25.06.2007

(87) **WO 2006/056742** (51) ***B64G 1/00***
(86) GB 2005/004347 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05802616.2 26.06.2007

(87) **WO 2006/056762** (51) ***A61L 9/03***
(86) GB 2005/004485 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05808115.9 24.06.2007

(87) **WO 2006/056972** (51) ***G10L 17/00***
(86) IL 2005/001192 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807654.8 26.06.2007

(87) **WO 2006/057032** (51) ***H04N 1/41***
(86) JP 2004/017418 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822463.8 25.06.2007

(87) **WO 2006/057039** (51) ***F16B 19/10***
(86) JP 2004/017504 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04822450.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/057090** (51) ***C11D 7/50***
(86) JP 2005/011065 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05751493.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/057102** (51) ***C25D 1/00***
(86) JP 2005/017590 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05785252.7 26.06.2007

(87) **WO 2006/057108** (51) ***F16K 35/00***
(86) JP 2005/018597 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05790421.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/057109** (51) ***F16K 1/38***
(86) JP 2005/018598 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05790420.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057123** (51) ***H01M 8/24***
(86) JP 2005/019218 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05795382.0 27.06.2007

(87) **WO 2006/057249** (51) ***C02F 1/44***
(86) JP 2005/021455 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809523.3 26.06.2007

(87) **WO 2006/057287** (51) ***C02F 3/12***
(86) JP 2005/021560 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809201.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057352** (51) ***C03C 27/06***
(86) JP 2005/021716 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05809582.9 27.07.2007

(87) **WO 2006/057419** (51) ***H04S 1/00***
(86) JP 2005/021932 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811207.9 25.06.2007

(87) **WO 2006/057447** (51) ***H01M 10/40***
(86) JP 2005/022131 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05811503.1 27.06.2007

(87) **WO 2006/057473** (51) ***A61M 1/18***
(86) KR 2004/003383 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 04808514.6 26.06.2007

(87) **WO 2006/057479** (51) ***C09K 3/14***
(86) KR 2005/000191 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05721831.5 27.06.2007

(87) **WO 2006/057492** (51) ***H05B 33/04***
(86) KR 2005/003566 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05817633.0 26.06.2007

(87) **WO 2006/057496** (51) ***C02F 3/30***
(86) KR 2005/003889 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05820833.1 28.06.2007

(87) **WO 2006/057624** (51) ***A63F 13/10***
(86) SG 2005/000397 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05806415.5 25.06.2007

(87) **WO 2006/057708** (51) ***C23C 16/16***
(86) US 2005/035581 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807841.1 30.06.2007

(87) **WO 2006/057710** (51) ***C23C 16/448***
(86) US 2005/035583 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05807422.0 30.06.2007

(87) **WO 2006/057732** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/037527 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05812646.7 25.06.2007

(87) **WO 2006/057834** (51) ***C08L 91/06***
(86) US 2005/041014 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849726.4 26.06.2007

(87) **WO 2006/057848** (51) ***H04L 12/54***
(86) US 2005/041204 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849179.6 24.06.2007

(87) **WO 2006/058085** (51) ***B60T 13/70***
(86) US 2005/042477 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05852073.5 26.06.2007

(87) **WO 2006/058091** (51) ***C11B 13/00***
(86) US 2005/042496 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826652.9 23.06.2007

(87) **WO 2006/058296** (51) ***C11D 3/386***
(86) US 2005/042941 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05848841.2 30.06.2007

(87) **WO 2006/058329** (51) ***C09K 11/06***
(86) US 2005/043100 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05849912.0 30.06.2007

(87) **WO 2006/058342** (51)
(86) US 2005/043254 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05826334.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/058357** (51) ***H01M 8/02***
(86) AT 2005/000484 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812765.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/058379** (51) ***G06T 1/00***
(86) AU 2005/001814 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813414.9 04.07.2007

(87) **WO 2006/058465** (51) ***H01M 10/40***
(86) CN 2004/001407 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04802421.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/058471** (51) ***A23B 7/04***
(86) CN 2005/000347 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05729073.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/058481** (51) ***F21S 6/00***
(86) CN 2005/001901 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05807972.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/058538** (51) ***A23J 3/08***
(86) DK 2005/000760 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809161.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/058644** (51) ***C23C 22/68***
(86) EP 2005/012522 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05812145.0 03.07.2007

(87) **WO 2006/058709** (51) ***C21D 1/74***
(86) EP 2005/012748 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814330.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/058794** (51) ***C01B 9/08***
(86) EP 2005/013026 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05815441.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/058852** (51) ***F16D 65/14***
(86) EP 2005/056141 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811120.4 30.06.2007

(87) **WO 2006/058929** (51) ***E04F 11/16***
(86) ES 2004/000532 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04805075.1 03.07.2007

(87) **WO 2006/059002** (51) ***H01M 10/36***
(86) FR 2005/002981 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05822991.5 03.07.2007

(87) **WO 2006/059145** (51)
(86) GB 2005/004674 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05813931.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059203** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2005/003587 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850676.7 03.07.2007

(87) **WO 2006/059246** (51)
(86) IB 2005/004119 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05850802.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/059346** (51)
(86) IN 2005/000392 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05824492.2 03.07.2007

(87) **WO 2006/059387** (51) ***F27B 9/24***
(86) JP 2004/017947 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822516.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059402** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2004/018516 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04822488.5 04.07.2007

(87) **WO 2006/059424** (51) ***H03M 7/40***
(86) JP 2005/017484 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05785631.2 02.07.2007

(87) **WO 2006/059433** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/019294 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05795581.7 01.07.2007

(87) **WO 2006/059453** (51) ***C30B 15/00***
(86) JP 2005/020173 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05800320.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/059459** (51) ***C22C 27/04***
(86) JP 2005/020428 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05806147.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059475** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2005/020773 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05803423.2 02.07.2007

(87) **WO 2006/059577** (51) ***C03B 5/225***
(86) JP 2005/021815 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05809542.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/059610** (51) ***A23L 1/216***
(86) JP 2005/021900 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811721.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059653** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2005/022008 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811741.7 04.07.2007

(87) **WO 2006/059655** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022012 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811745.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/059715** (51) ***C12N 15/11***
(86) JP 2005/022180 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811610.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/059717** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2005/022188 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05811651.8 04.07.2007

(87) **WO 2006/059804** (51) ***G11B 20/12***
(86) JP 2005/022597 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814412.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059807** (51) ***G01N 33/569***
(86) JP 2005/022606 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05814611.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/059813** (51) ***G09G 3/20***
(86) KR 2004/003173 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 04808304.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/059872** (51) ***C23C 24/00***
(86) KR 2005/004073 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05820743.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/060269** (51) ***C10G 73/38***
(86) US 2005/042633 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852142.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060305** (51) ***C22B 15/00***
(86) US 2005/042875 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849265.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060486** (51) ***H04R 25/00***
(86) US 2005/043331 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852548.6 02.07.2007

(87) **WO 2006/060561** (51) ***C07H 21/04***
(86) US 2005/043450 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852622.9 03.07.2007

(87) **WO 2006/060595** (51) ***C01B 3/00***
(86) US 2005/043504 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852667.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/060596** (51) ***A23L 1/27***
(86) US 2005/043507 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852670.8 03.07.2007

(87) **WO 2006/060643** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2005/043594 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852732.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/060661** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/043640 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849091.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060666** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2005/043647 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05849897.3 03.07.2007

(87) **WO 2006/060689** (51) ***B01J 19/12***
(86) US 2005/043687 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852800.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060692** (51) ***B01J 29/04***
(86) US 2005/043699 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852812.6 03.07.2007

(87) **WO 2006/060701** (51) ***B22D 41/50***
(86) US 2005/043712 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852824.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060741** (51) ***B01J 19/08***
(86) US 2005/043815 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852899.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060748** (51) ***B01D 71/26***
(86) US 2005/043833 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852917.3 04.07.2007

(87) **WO 2006/060749** (51) ***G09G 3/36***
(86) US 2005/043834 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852918.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060756** (51) ***C02F 11/00***
(86) US 2005/043870 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05852932.2 04.07.2007

(87) **WO 2006/060812** (51) ***A23L 1/322***
(86) US 2005/044103 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853114.6 04.07.2007

(87) **WO 2006/060818** (51) ***A23F 3/00***
(86) US 2005/044168 (87) 2006/23 08.06.2006
(21) 05853159.1 04.07.2007

(87) **WO 2006/060966** (51) ***B60C 5/20***
(86) CN 2005/002148 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818666.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/061032** (51) ***B62B 1/12***
(86) EP 2004/013852 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04803554.7 07.07.2007

(87) **WO 2006/061036** (51) ***G01L 1/18***
(86) EP 2004/013950 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822562.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061083** (51) ***C07C 273/04***
(86) EP 2005/012201 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815447.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061094** (51) ***C09K 19/20***
(86) EP 2005/012396 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05819167.7 12.07.2007

(87) **WO 2006/061118** (51) ***G11C 7/10***
(86) EP 2005/012696 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822759.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061133** (51) ***G05D 1/00***
(86) EP 2005/012826 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814055.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061262** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2005/053371 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05774172.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061263** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/053491 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05760886.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061266** (51) ***G06F 3/023***
(86) EP 2005/054481 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05787071.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/061271** (51) ***G01N 27/407***
(86) EP 2005/055092 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05797255.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061279** (51) ***B60T 8/40***
(86) EP 2005/055311 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05797164.0 11.07.2007

(87) **WO 2006/061282** (51) ***G01P 3/42***
(86) EP 2005/055337 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05797314.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/061306** (51) ***H04B 1/08***
(86) EP 2005/055949 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815868.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061340** (51) ***A61K 31/565***
(86) EP 2005/056315 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849821.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/061341** (51) ***A61K 31/197***
(86) EP 2005/056323 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815512.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/061479** (51) ***B60C 17/01***
(86) FR 2005/002903 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821351.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061498** (51) ***G10L 15/26***
(86) FR 2005/003036 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824606.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061507** (51) ***B60N 2/22***
(86) FR 2005/003052 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824585.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061533** (51)
(86) FR 2005/051019 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824094.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/061542** (51) ***H04Q 7/34***
(86) FR 2005/051046 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05824416.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/061552** (51) ***C10G 2/00***
(86) GB 2005/004026 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05794427.4 12.07.2007

(87) **WO 2006/061573** (51) ***G01V 1/30***
(86) GB 2005/004620 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05810532.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061639** (51) ***H01M 4/96***
(86) GB 2005/004744 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818077.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061656** (51) ***G11B 20/00***
(86) GB 2005/004808 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818085.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/061668** (51) ***G01R 31/319***
(86) IB 2004/004021 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04801328.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/061712** (51) ***A61K 31/166***
(86) IB 2005/003737 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811038.8 11.07.2007

(87) **WO 2006/061714** (51) ***A61K 38/55***
(86) IB 2005/003766 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818498.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/061787** (51) ***C21B 13/00***
(86) IB 2005/054107 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05823218.2 08.07.2007

(87) **WO 2006/061814** (51) ***A61B 5/05***
(86) IL 2005/000184 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05703226.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/061844** (51) ***A01N 43/42***
(86) IL 2005/001333 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814435.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/061848** (51)
(86) IN 2004/000382 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806765.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/061849** (51) ***A23L 1/30***
(86) IN 2004/000383 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806766.4 11.07.2007

(87) **WO 2006/061859** (51) ***F27B 9/34***
(86) IT 2004/000679 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04806844.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061882** (51) ***H02J 13/00***
(86) JP 2004/018191 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822575.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/061894** (51) ***H02J 7/34***
(86) JP 2004/018301 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822560.1 09.07.2007

(87) **WO 2006/061904** (51) ***F23D 3/08***
(86) JP 2004/018382 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822536.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/061907** (51) ***B22C 9/06***
(86) JP 2004/018415 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04822550.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/061931** (51) ***H01H 21/00***
(86) JP 2005/016647 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05782356.9 09.07.2007

(87) **WO 2006/061944** (51) ***C01B 33/037***
(86) JP 2005/018423 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05790547.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/061951** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/019166 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05795559.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/061965** (51) ***G01N 33/53***
(86) JP 2005/020283 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05800287.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/061991** (51) ***H04R 1/02***
(86) JP 2005/021460 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05809531.6 09.07.2007

(87) **WO 2006/062024** (51) ***C12Q 1/04***
(86) JP 2005/022083 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811435.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062045** (51) ***H01M 8/10***
(86) JP 2005/022223 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811440.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062053** (51) ***C22C 38/00***
(86) JP 2005/022283 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05811586.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062069** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/022321 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814655.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/062133** (51) ***A23F 3/16***
(86) JP 2005/022473 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814517.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062135** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022475 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814571.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062152** (51) ***G01R 1/06***
(86) JP 2005/022535 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814708.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062159** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2005/022553 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814601.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062169** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022581 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814612.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062173** (51) ***A61K 38/00***
(86) JP 2005/022585 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814373.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062174** (51) ***A23L 1/31***
(86) JP 2005/022588 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814377.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062176** (51) ***C02F 1/46***
(86) JP 2005/022600 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814420.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062234** (51) ***B22F 9/18***
(86) JP 2005/022774 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05814464.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/062277** (51) ***A01K 13/00***
(86) KR 2005/002001 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05765823.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/062326** (51) ***H04B 10/13***
(86) KR 2005/004141 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821285.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062329** (51) ***H01R 13/66***
(86) KR 2005/004144 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05822872.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062352** (51) ***C07C 1/00***
(86) KR 2005/004179 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05821377.8 12.07.2007

(87) **WO 2006/062384** (51) ***E04B 9/30***
(86) MX 2004/000091 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04808697.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/062407** (51) ***F16C 19/28***
(86) NL 2005/050063 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851061.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062478** (51) ***A61K 31/541***
(86) SE 2005/001866 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815789.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062481** (51) ***C07D 405/04***
(86) SE 2005/001885 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815775.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062485** (51) ***G06K 9/62***
(86) SG 2004/000402 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04801754.5 09.07.2007

(87) **WO 2006/062486** (51) ***C01B 33/20***
(86) SG 2005/000414 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05815214.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062512** (51) ***G01M 3/02***
(86) US 2004/040961 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 04813294.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062537** (51) ***A61G 7/10***
(86) US 2005/011150 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05733975.6 10.07.2007

(87) **WO 2006/062543** (51) ***C07K 1/34***
(86) US 2005/017763 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05786430.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062598** (51) ***G01M 3/20***
(86) US 2005/038405 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05818246.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062665** (51) ***C11D 10/04***
(86) US 2005/040672 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851487.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/062755** (51) ***F04B 49/00***
(86) US 2005/042957 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05847995.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062759** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2005/043047 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826307.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/062764** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/043104 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849907.0 10.07.2007

(87) **WO 2006/062769** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2005/043147 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852422.4 12.07.2007

(87) **WO 2006/062785** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2005/043290 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852511.4 03.07.2007

(87) **WO 2006/062812** (51) ***G01R 31/00***
(86) US 2005/043579 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852718.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/062836** (51) ***H03M 13/27***
(86) US 2005/043731 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852842.3 09.07.2007

(87) **WO 2006/062850** (51) ***B22C 9/00***
(86) US 2005/043774 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852860.5 07.07.2007

(87) **WO 2006/062875** (51) ***A61K 31/415***
(86) US 2005/043858 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852922.3 10.07.2007

(87) **WO 2006/062889** (51) ***G01J 5/00***
(86) US 2005/043898 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852956.1 07.07.2007

(87) **WO 2006/062890** (51) ***C07D 233/42***
(86) US 2005/043900 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05852958.7 10.07.2007

(87) **WO 2006/062911** (51) ***G01R 1/04***
(86) US 2005/043969 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853006.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062918** (51) ***H01H 85/02***
(86) US 2005/043986 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853023.9 07.07.2007

(87) **WO 2006/062929** (51) ***F16J 15/32***
(86) US 2005/044026 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853060.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/062940** (51) ***A45C 3/00***
(86) US 2005/044056 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853073.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062952** (51) ***G01B 11/14***
(86) US 2005/044075 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853087.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062985** (51) ***G01B 13/08***
(86) US 2005/044144 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826555.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/062989** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2005/044150 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849355.2 10.07.2007

(87) **WO 2006/062991** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2005/044152 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05826489.6 09.07.2007

(87) **WO 2006/063006** (51) ***A23L 1/05***
(86) US 2005/044178 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05850016.6 07.07.2007

(87) **WO 2006/063010** (51) ***A61K 31/522***
(86) US 2005/044183 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853172.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063078** (51) ***A61K 31/7008***
(86) US 2005/044315 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853277.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063110** (51) ***B05D 5/02***
(86) US 2005/044376 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853320.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/063129** (51) ***H01R 13/40***
(86) US 2005/044417 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853360.5 10.07.2007

(87) **WO 2006/063137** (51) ***H01R 13/44***
(86) US 2005/044428 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853370.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063175** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/044496 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853424.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063231** (51) ***C11D 3/02***
(86) US 2005/044617 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853518.8 10.07.2007

(87) **WO 2006/063236** (51) ***F04D 25/04***
(86) US 2005/044632 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853531.1 10.07.2007

(87) **WO 2006/063250** (51) ***G06K 19/00***
(86) US 2005/044659 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853544.4 10.07.2007

(87) **WO 2006/063253** (51) ***A61B 5/04***
(86) US 2005/044667 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853551.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/063282** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/044712 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853594.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/063298** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/044750 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849448.5 11.07.2007

(87) **WO 2006/063300** (51) ***C12N 9/64***
(86) US 2005/044752 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849515.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/063301** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/044761 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853630.1 11.07.2007

(87) **WO 2006/063302** (51) ***C12N 9/40***
(86) US 2005/044762 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05853631.9 11.07.2007

(87) **WO 2006/063351** (51) ***G01N 1/16***
(86) US 2005/044950 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05849487.3 11.07.2007

(87) **WO 2006/063372** (51) ***F02D 41/00***
(86) AT 2005/000502 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817217.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063401** (51) ***A23G 9/22***
(86) AU 2005/001895 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815666.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063404** (51) ***B01J 49/00***
(86) AU 2005/001900 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818547.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063406** (51) ***B01J 47/10***
(86) AU 2005/001902 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818556.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063426** (51) ***B01D 69/08***
(86) CA 2004/002133 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04802308.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/063429** (51) ***G02C 9/04***
(86) CA 2005/000509 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05729968.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/063437** (51) ***G01N 33/483***
(86) CA 2005/001867 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816141.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/063502** (51) ***H04B 10/06***
(86) CN 2005/001761 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05802193.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/063508** (51) ***G01N 27/447***
(86) CN 2005/002158 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818411.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/063510** (51) ***H04B 10/02***
(86) CN 2005/002164 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818649.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/063522** (51) ***H04B 10/02***
(86) CN 2005/002186 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818800.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/063538** (51) ***C02F 3/20***
(86) DE 2004/002747 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04802946.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/063560** (51) ***F23D 3/40***
(86) DE 2005/002203 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817702.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/063568** (51) ***E01C 5/02***
(86) DE 2005/002239 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824090.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/063577** (51) ***H04N 5/74***
(86) DE 2005/002265 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850160.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063597** (51) ***G01N 19/02***
(86) DZ 2005/000003 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05754996.6 20.07.2007

(87) **WO 2006/063664** (51) ***E04G 5/04***
(86) EP 2005/012481 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815252.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063680** (51) ***F16H 57/04***
(86) EP 2005/012740 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817582.9 19.07.2007

(87) **WO 2006/063711** (51) ***G01V 3/38***
(86) EP 2005/013006 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816238.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/063720** (51) ***B60N 2/22***
(86) EP 2005/013082 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05813973.4 19.07.2007

(87) **WO 2006/063734** (51) ***G01N 33/68***
(86) EP 2005/013196 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825157.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/063791** (51) ***C07D 253/06***
(86) EP 2005/013369 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817175.2 19.07.2007

(87) **WO 2006/063807** (51) ***G02B 6/42***
(86) EP 2005/013419 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825749.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/063808** (51) ***G01R 33/032***
(86) EP 2005/013420 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821561.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/063810** (51) ***C08C 1/04***
(86) EP 2005/013424 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818987.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/063825** (51) ***F04D 29/32***
(86) EP 2005/013475 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850273.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/063850** (51) ***G11C 29/00***
(86) EP 2005/013585 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850290.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/063885** (51) ***B81B 3/00***
(86) EP 2005/055298 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05801766.6 16.07.2007

(87) **WO 2006/063904** (51)
(86) EP 2005/055777 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05803013.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063909** (51) ***F02D 41/38***
(86) EP 2005/055960 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815681.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/063930** (51) ***G01F 23/284***
(86) EP 2005/056326 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815511.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/063933** (51) ***G01F 23/284***
(86) EP 2005/056329 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815509.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/063942** (51) ***C12M 3/00***
(86) EP 2005/056394 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815877.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/063955** (51) ***G02B 3/12***
(86) EP 2005/056499 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05813498.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/063989** (51) ***H01H 33/66***
(86) EP 2005/056723 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821577.3 16.07.2007

(87) **WO 2006/063992** (51) ***H01M 4/90***
(86) EP 2005/056728 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817514.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/064009** (51) ***G08B 29/14***
(86) EP 2005/056758 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815559.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064079** (51) ***B32B 17/06***
(86) ES 2005/070178 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825224.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064086** (51) ***G01L 5/00***
(86) FI 2005/000534 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821702.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064115** (51) ***C12Q 1/68***
(86) FR 2005/003099 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825937.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064145** (51) ***F01N 3/035***
(86) FR 2005/051040 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824412.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/064161** (51) ***C03C 23/00***
(86) FR 2005/051081 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824738.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/064173** (51) ***C08L 5/00***
(86) GB 2004/005284 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806098.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064261** (51) ***G01C 11/06***
(86) GB 2005/004879 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818515.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064264** (51) ***G01R 33/44***
(86) GB 2005/004884 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820509.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064269** (51) ***C07D 215/18***
(86) GB 2005/004896 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818899.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/064318** (51) ***G11C 16/10***
(86) IB 2005/003476 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05803775.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064320** (51) ***B01J 20/20***
(86) IB 2005/003572 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809300.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064347** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2005/003778 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811377.0 16.07.2007

(87) **WO 2006/064375** (51) ***C07D 285/12***
(86) IB 2005/004031 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850759.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064410** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2005/054091 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822948.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/064411** (51) ***H04B 7/005***
(86) IB 2005/054092 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822519.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064439** (51) ***G06T 7/60***
(86) IB 2005/054162 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823187.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064484** (51) ***C07D 471/08***
(86) IB 2005/054276 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826350.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/064497** (51) ***G11C 7/10***
(86) IL 2005/001341 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05817725.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064517** (51) ***C07D 519/04***
(86) IN 2005/000417 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05850937.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/064531** (51) ***E04F 15/024***
(86) IT 2005/000738 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823585.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064542** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2004/018613 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04806974.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064548** (51) ***G01N 1/28***
(86) JP 2004/018658 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807017.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064556** (51) ***G04B 19/00***
(86) JP 2004/018727 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807086.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064574** (51) ***D06M 13/358***
(86) JP 2004/018992 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04807349.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/064583** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2005/006517 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05727582.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064585** (51) ***B05D 1/26***
(86) JP 2005/012211 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05765244.8 16.07.2007

(87) **WO 2006/064590** (51) ***H01Q 7/00***
(86) JP 2005/014947 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05780509.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064605** (51) ***G01C 21/00***
(86) JP 2005/018460 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05790177.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/064612** (51) ***G11B 27/02***
(86) JP 2005/019638 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05799089.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064617** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2005/020134 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05805488.3 19.07.2007

(87) **WO 2006/064634** (51) ***H01J 1/312***
(86) JP 2005/021321 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05806758.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064653** (51) ***G01N 21/35***
(86) JP 2005/021764 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05809662.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/064658** (51) ***H03H 11/04***
(86) JP 2005/021889 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811540.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/064660** (51) ***G03H 1/04***
(86) JP 2005/021927 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811380.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064663** (51) ***B05D 3/00***
(86) JP 2005/021950 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811404.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/064685** (51) ***C07C 67/08***
(86) JP 2005/022312 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05811799.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064700** (51) ***C09J 7/02***
(86) JP 2005/022467 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814544.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/064726** (51) ***H01M 10/44***
(86) JP 2005/022642 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814754.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064727** (51) ***G11B 21/21***
(86) JP 2005/022643 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814755.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064739** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2005/022676 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814473.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/064741** (51) ***C25D 1/10***
(86) JP 2005/022685 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814260.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/064750** (51) ***B06B 1/04***
(86) JP 2005/022749 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814774.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064755** (51) ***A23L 1/22***
(86) JP 2005/022757 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814546.7 14.07.2007

(87) **WO 2006/064763** (51) ***G09C 1/00***
(86) JP 2005/022773 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05814463.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/064777** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/022812 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816765.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/064792** (51) ***H05B 33/10***
(86) JP 2005/022853 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816499.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064796** (51) ***G03G 9/08***
(86) JP 2005/022866 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816743.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/064799** (51) ***B01J 35/02***
(86) JP 2005/022870 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816718.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/064819** (51) ***G01N 23/206***
(86) JP 2005/022898 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816603.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064822** (51) ***H03K 19/0175***
(86) JP 2005/022901 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816500.2 14.07.2007

(87) **WO 2006/064829** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/022927 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816818.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/064834** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/022937 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816828.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/064875** (51) ***C07D 213/53***
(86) JP 2005/023049 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816882.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/064876** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2005/023050 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816660.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064883** (51) ***B32B 3/30***
(86) JP 2005/023074 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816625.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/064892** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/023097 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816522.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/064897** (51) ***C07C 41/22***
(86) JP 2005/023104 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816883.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/064916** (51) ***H03H 17/04***
(86) JP 2005/023171 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816684.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/064929** (51) ***C01F 11/18***
(86) JP 2005/023198 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816560.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/064934** (51) ***H01J 1/304***
(86) JP 2005/023203 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816668.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/064935** (51) ***G01N 27/36***
(86) JP 2005/023204 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816674.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064937** (51) ***H01F 1/053***
(86) JP 2005/023208 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05816719.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/064978** (51) ***G01N 33/15***
(86) JP 2005/023557 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820275.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/064981** (51) ***A61K 33/24***
(86) KR 2004/003270 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04808401.6 14.07.2007

(87) **WO 2006/064988** (51) ***F04C 18/356***
(86) KR 2004/003306 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04808437.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065001** (51) ***C08G 64/12***
(86) KR 2005/000468 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05726923.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065039** (51) ***G02B 6/42***
(86) KR 2005/004233 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822182.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/065058** (51) ***H05B 3/68***
(86) KR 2005/004272 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821958.5 16.07.2007

(87) **WO 2006/065059** (51) ***H05B 3/46***
(86) KR 2005/004273 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821957.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/065060** (51) ***D06F 75/24***
(86) KR 2005/004274 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822036.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065061** (51) ***H05B 3/68***
(86) KR 2005/004275 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821858.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/065065** (51) ***H05B 33/20***
(86) KR 2005/004283 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822135.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/065082** (51) ***G10H 5/00***
(86) KR 2005/004316 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821977.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065084** (51) ***H04L 7/02***
(86) KR 2005/004318 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821966.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065088** (51) ***H04L 27/01***
(86) KR 2005/004327 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05822235.7 17.07.2007

(87) **WO 2006/065125** (51) ***G01N 33/566***
(86) NL 2005/000871 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05821869.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065157** (51) ***G06K 7/00***
(86) NZ 2005/000331 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05823204.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/065165** (51) ***B01J 19/18***
(86) RU 2005/000099 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05759265.1 17.07.2007

(87) **WO 2006/065206** (51) ***G01N 15/10***
(86) SE 2005/001896 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815890.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065230** (51) ***C12Q 1/68***
(86) SG 2005/000422 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815251.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065232** (51) ***F24J 3/00***
(86) TR 2005/000014 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05740632.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065243** (51) ***C07C 69/74***
(86) US 2004/042254 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04818038.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065246** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2004/042508 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 04814660.9 19.07.2007

(87) **WO 2006/065255** (51)
(86) US 2005/001865 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05711739.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/065271** (51) ***F21K 2/00***
(86) US 2005/017505 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05751987.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065288** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/025494 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05773417.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/065299** (51) ***A61N 5/10***
(86) US 2005/032849 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05796323.3 12.07.2007

(87) **WO 2006/065307** (51) ***C08K 5/09***
(86) US 2005/033649 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05812714.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065308** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2005/034101 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05801195.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065333** (51) ***F04B 49/06***
(86) US 2005/037009 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05810136.1 14.07.2007

(87) **WO 2006/065354** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2005/038514 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05820212.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065367** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/039063 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05815354.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065373** (51) ***C08K 9/04***
(86) US 2005/039253 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849244.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/065420** (51) ***A61L 27/54***
(86) US 2005/041387 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825878.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/065426** (51) ***C23C 16/455***
(86) US 2005/041426 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851694.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/065449** (51) ***G03H 1/04***
(86) US 2005/041963 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851864.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/065462** (51) ***H04L 27/04***
(86) US 2005/042249 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824487.2 18.07.2007

(87) **WO 2006/065463** (51) ***H04J 3/16***
(86) US 2005/042250 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05824676.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/065478** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2005/042458 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05846792.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/065482** (51) ***H04B 14/06***
(86) US 2005/042517 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852092.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/065503** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/042866 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05825660.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/065557** (51) ***G11B 7/00***
(86) US 2005/043691 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852804.3 14.07.2007

(87) **WO 2006/065560** (51) ***C08L 69/00***
(86) US 2005/043733 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852844.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/065571** (51) ***H01M 8/02***
(86) US 2005/043912 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05852968.6 16.07.2007

(87) **WO 2006/065647** (51) ***H03H 7/38***
(86) US 2005/044614 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853515.4 17.07.2007

(87) **WO 2006/065675** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2005/044737 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853619.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/065698** (51) ***G11C 11/24***
(86) US 2005/044791 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853659.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065714** (51) ***C08F 4/44***
(86) US 2005/044827 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853694.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065716** (51) ***G01F 3/02***
(86) US 2005/044831 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853698.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/065723** (51) ***C02F 1/32***
(86) US 2005/044859 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853708.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/065733** (51) ***G01N 9/00***
(86) US 2005/044900 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853746.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065751** (51)
(86) US 2005/044935 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853775.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/065753** (51) ***G01V 3/28***
(86) US 2005/044946 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849535.9 14.07.2007

(87) **WO 2006/065755** (51) ***A61K 31/4747***
(86) US 2005/044951 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849439.4 14.07.2007

(87) **WO 2006/065758** (51) ***C07H 21/02***
(86) US 2005/044956 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05826083.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065767** (51) ***C12N 9/00***
(86) US 2005/044969 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853798.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065788** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2005/045012 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853838.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065809** (51) ***C08F 10/00***
(86) US 2005/045056 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853874.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065833** (51) ***G08B 21/00***
(86) US 2005/045108 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853919.8 14.07.2007

(87) **WO 2006/065852** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/045149 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853954.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/065881** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/045199 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05853999.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/065893** (51) ***H02K 19/20***
(86) US 2005/045224 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854023.8 19.07.2007

(87) **WO 2006/065896** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/045228 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854027.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/065911** (51) ***G01F 1/72***
(86) US 2005/045257 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854044.4 18.07.2007

(87) **WO 2006/065916** (51) ***A61K 31/202***
(86) US 2005/045267 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854054.3 17.07.2007

(87) **WO 2006/065935** (51) ***A01N 43/54***
(86) US 2005/045310 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854095.6 18.07.2007

(87) **WO 2006/065943** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/045327 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854111.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/065975** (51) ***C12N 15/13***
(86) US 2005/045388 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854159.0 14.07.2007

(87) **WO 2006/065983** (51) ***H02M 7/04***
(86) US 2005/045401 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854170.7 16.07.2007

(87) **WO 2006/065985** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2005/045406 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854175.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/065993** (51) ***B27N 3/10***
(86) US 2005/045418 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854187.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/065995** (51) ***B32B 5/02***
(86) US 2005/045420 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854189.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/065996** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2005/045421 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854190.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/066043** (51) ***F01N 9/00***
(86) US 2005/045505 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854268.9 17.07.2007

(87) **WO 2006/066052** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/045521 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854283.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066067** (51) ***A61K 9/20***
(86) US 2005/045556 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05849116.8 17.07.2007

(87) **WO 2006/066093** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2005/045631 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854369.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/066097** (51) ***G03B 17/18***
(86) US 2005/045636 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854373.7 18.07.2007

(87) **WO 2006/066107** (51) ***A61F 13/511***
(86) US 2005/045688 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854414.9 18.07.2007

(87) **WO 2006/066127** (51) ***C09J 123/02***
(86) US 2005/045767 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854473.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066136** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2005/045783 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854485.9 20.07.2007

(87) **WO 2006/066137** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2005/045784 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854486.7 20.07.2007

(87) **WO 2006/066139** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2005/045786 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854488.3 20.07.2007

(87) **WO 2006/066152** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/045817 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854516.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/066178** (51) ***F04D 29/66***
(86) US 2005/045872 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854559.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/066180** (51) ***G01N 33/543***
(86) US 2005/045874 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05857123.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/066187** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2005/045886 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854567.4 16.07.2007

(87) **WO 2006/066205** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/045929 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854606.0 20.07.2007

(87) **WO 2006/066206** (51) ***H01J 40/00***
(86) US 2005/045930 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854607.8 20.07.2007

(87) **WO 2006/066207** (51) ***H01J 40/00***
(86) US 2005/045931 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854608.6 20.07.2007

(87) **WO 2006/066238** (51) ***G06F 17/20***
(86) US 2005/046067 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854729.0 18.07.2007

(87) **WO 2006/066248** (51) ***B65B 5/00***
(86) US 2005/046135 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854792.8 19.07.2007

(87) **WO 2006/066268** (51) ***C12N 15/00***
(86) US 2005/046351 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05854983.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/066270** (51) ***G03G 15/00***
(86) US 2005/046382 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05855011.2 18.01.2007

(87) **WO 2006/066274** (51) ***G01N 1/22***
(86) US 2005/046391 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05855019.5 18.07.2007

(87) **WO 2006/066285** (51) ***H01H 37/54***
(86) AM 2005/000002 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05748537.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066293** (51) ***B66C 23/68***
(86) AT 2005/000507 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818149.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/066303** (51) ***A47L 11/34***
(86) AU 2004/001814 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802115.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/066364** (51) ***G06F 3/023***
(86) BA 2005/000007 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822731.5 25.07.2007

(87) **WO 2006/066392** (51) ***C04B 41/83***
(86) CA 2005/001881 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819916.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066411** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CA 2005/001958 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823838.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066445** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/001481 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802494.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066447** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/001483 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802496.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/066453** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2004/001492 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802505.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/066455** (51) ***H04L 9/06***
(86) CN 2004/001497 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802510.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/066458** (51) ***C08F 4/645***
(86) CN 2004/001506 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802519.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/066461** (51) ***H04B 1/00***
(86) CN 2004/001517 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802530.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/066462** (51) ***G01N 21/76***
(86) CN 2004/001518 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802531.6 25.07.2007

(87) **WO 2006/066469** (51) ***C07C 51/41***
(86) CN 2005/000386 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05737972.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/066482** (51) ***H04Q 7/00***
(86) CN 2005/001978 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812530.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/066483** (51) ***A61L 31/12***
(86) CN 2005/002012 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05813985.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/066484** (51) ***H04L 12/24***
(86) CN 2005/002122 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817731.2 25.07.2007

(87) **WO 2006/066485** (51) ***H04M 1/57***
(86) CN 2005/002130 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817781.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066487** (51) ***H04B 7/15***
(86) CN 2005/002140 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818653.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066500** (51) ***A61K 47/36***
(86) CN 2005/002253 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822295.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/066506** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2005/002270 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819726.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/066509** (51) ***A61K 31/135***
(86) CN 2005/002277 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822635.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/066510** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2005/002279 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822753.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/066511** (51) ***A61K 33/14***
(86) CN 2005/002282 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824022.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066517** (51) ***H02J 7/32***
(86) CZ 2005/000097 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819229.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/066525** (51) ***B21H 5/02***
(86) DE 2005/002136 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820482.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066533** (51) ***H01K 1/38***
(86) DE 2005/002173 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823774.4 23.07.2007

(87) **WO 2006/066534** (51) ***H01K 1/38***
(86) DE 2005/002174 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823519.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/066546** (51) ***B60T 7/10***
(86) DE 2005/002247 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826002.7 25.07.2007

(87) **WO 2006/066569** (51) ***C08G 65/00***
(86) DE 2005/002336 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850201.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/066636** (51) ***F21S 8/10***
(86) EP 2005/008349 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05768742.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/066653** (51) ***C09D 133/14***
(86) EP 2005/011675 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808007.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/066690** (51) ***H01L 27/146***
(86) EP 2005/012698 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814620.0 17.07.2007

(87) **WO 2006/066699** (51) ***G06F 1/00***
(86) EP 2005/012821 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814364.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/066726** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/013030 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817381.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/066729** (51) ***B65D 77/20***
(86) EP 2005/013074 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822512.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/066730** (51) ***C12N 9/98***
(86) EP 2005/013090 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817004.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/066742** (51) ***G06F 3/00***
(86) EP 2005/013203 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819262.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/066766** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2005/013416 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818893.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/066767** (51) ***C10M 141/06***
(86) EP 2005/013421 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821884.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/066794** (51) ***E05F 15/16***
(86) EP 2005/013494 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819181.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/066804** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/013544 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819296.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/066806** (51) ***C07D 213/84***
(86) EP 2005/013547 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822142.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/066816** (51) ***G02B 1/02***
(86) EP 2005/013572 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822650.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/066833** (51) ***F04B 39/00***
(86) EP 2005/013607 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821928.8 18.07.2007

(87) **WO 2006/066835** (51) ***B01D 39/16***
(86) EP 2005/013609 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825771.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/066842** (51) ***C08G 14/08***
(86) EP 2005/013645 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05848315.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/066845** (51) ***G06T 5/00***
(86) EP 2005/013648 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822718.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/066847** (51) ***A61K 31/00***
(86) EP 2005/013653 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824260.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/066849** (51) ***A01N 43/54***
(86) EP 2005/013660 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820611.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/066865** (51) ***H01R 13/629***
(86) EP 2005/013697 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824538.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/066880** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/013716 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821772.0 20.07.2007

(87) **WO 2006/066881** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2005/013717 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821912.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/066895** (51) ***B65B 9/20***
(86) EP 2005/013785 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850318.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/066902** (51) ***H04M 3/30***
(86) EP 2005/013820 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821675.5 25.07.2007

(87) **WO 2006/066939** (51) ***B29C 67/00***
(86) EP 2005/013913 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821784.5 23.07.2007

(87) **WO 2006/066943** (51) ***B62H 5/00***
(86) EP 2005/013923 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821739.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/066960** (51) ***C07K 14/81***
(86) EP 2005/013962 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820649.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/066992** (51) ***A61F 2/44***
(86) EP 2005/055661 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05801687.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067000** (51) ***G08C 13/00***
(86) EP 2005/055913 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811147.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067001** (51) ***H01R 9/24***
(86) EP 2005/055941 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808160.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/067009** (51) ***G07C 5/00***
(86) EP 2005/056077 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808002.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067013** (51) ***H01L 23/051***
(86) EP 2005/056097 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05804632.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067018** (51) ***H01L 23/538***
(86) EP 2005/056192 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05813523.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067026** (51) ***G06F 9/46***
(86) EP 2005/056295 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826670.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/067029** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2005/056429 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816110.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067035** (51)
(86) EP 2005/056528 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05813643.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/067047** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/056591 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823801.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067063** (51) ***G01N 33/50***
(86) EP 2005/056694 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821546.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067075** (51) ***H01H 35/38***
(86) EP 2005/056771 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825307.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/067079** (51) ***G06F 17/27***
(86) EP 2005/056802 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819345.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067082** (51) ***H04B 7/005***
(86) EP 2005/056824 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819344.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/067093** (51) ***H02P 1/28***
(86) EP 2005/056851 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817419.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067099** (51) ***H01L 21/8238***
(86) EP 2005/056886 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826674.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/067104** (51) ***C10G 11/05***
(86) EP 2005/056896 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826673.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/067107** (51) ***H01L 27/092***
(86) EP 2005/056901 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817466.5 23.07.2007

(87) **WO 2006/067109** (51) ***C07C 51/41***
(86) EP 2005/056903 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823614.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067111** (51) ***C10L 3/00***
(86) EP 2005/056907 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823618.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/067113** (51) ***C10L 3/00***
(86) EP 2005/056909 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826370.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067140** (51) ***H01P 1/387***
(86) EP 2005/056952 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817389.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/067143** (51)
(86) EP 2005/056958 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821806.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/067209** (51) ***B05D 7/04***
(86) EP 2005/057088 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823728.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067212** (51) ***H04N 9/31***
(86) EP 2005/057093 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826407.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067260** (51) ***B26F 1/26***
(86) FI 2004/000792 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04805187.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067261** (51) ***H04L 29/06***
(86) FI 2005/000483 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808010.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/067280** (51) ***H05K 3/20***
(86) FI 2005/050466 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818861.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/067282** (51) ***B21D 5/02***
(86) FI 2005/050471 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818841.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/067317** (51) ***G01N 33/543***
(86) FR 2005/003175 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826578.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/067318** (51) ***A01N 63/00***
(86) FR 2005/003177 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826547.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/067319** (51) ***G06F 1/00***
(86) FR 2005/003179 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826551.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/067353** (51) ***F16D 23/12***
(86) FR 2005/051105 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05848177.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/067368** (51) ***H01L 21/00***
(86) GB 2005/004616 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819350.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/067371** (51) ***A61B 5/00***
(86) GB 2005/004666 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05813361.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067379** (51) ***A61K 6/00***
(86) GB 2005/004799 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818619.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067387** (51) ***B23K 26/16***
(86) GB 2005/004847 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818368.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067406** (51) ***C07K 14/705***
(86) GB 2005/004923 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820485.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/067412** (51) ***C07C 233/23***
(86) GB 2005/004934 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821169.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067416** (51) ***C07C 47/575***
(86) GB 2005/004941 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820513.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067438** (51) ***H01H 13/70***
(86) GB 2005/004970 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05846427.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067449** (51) ***H04Q 7/32***
(86) GB 2005/004989 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820972.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067471** (51) ***H04L 29/06***
(86) GB 2005/005016 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825187.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067475** (51) ***H04Q 7/38***
(86) GB 2005/005021 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05846529.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067491** (51) ***G01N 27/30***
(86) GB 2005/005047 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05847509.6 25.07.2007

(87) **WO 2006/067526** (51)
(86) GB 2005/050255 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821665.6 23.07.2007

(87) **WO 2006/067537** (51) ***A61K***
(86) IB 2004/004215 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806397.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067540** (51) ***C14C 3/04***
(86) IB 2004/004232 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806411.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067548** (51) ***A61B 17/04***
(86) IB 2004/004325 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806489.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/067560** (51) ***H04M 1/02***
(86) IB 2005/003355 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05798010.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067567** (51) ***H04Q 7/32***
(86) IB 2005/003666 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811583.3 22.07.2007

(87) **WO 2006/067569** (51) ***H04L 12/28***
(86) IB 2005/003681 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05817932.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/067591** (51) ***B65C 3/02***
(86) IB 2005/003834 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818613.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/067600** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2005/003860 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824913.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067601** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2005/003861 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825252.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067680** (51) ***H04B 7/00***
(86) IB 2005/054228 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824925.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/067689** (51) ***H05K 1/02***
(86) IB 2005/054244 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850870.6 23.07.2007

(87) **WO 2006/067714** (51) ***G06T 15/00***
(86) IB 2005/054282 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850079.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/067723** (51) ***G11B 7/08***
(86) IB 2005/054301 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825457.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/067728** (51) ***H05B 6/10***
(86) IB 2005/054313 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825907.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067730** (51) ***G03F 7/20***
(86) IB 2005/054315 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825905.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067736** (51) ***H02K 9/14***
(86) IB 2005/054326 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825402.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067750** (51) ***G09G 3/34***
(86) IB 2005/054346 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850898.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067773** (51) ***G01V 3/12***
(86) IE 2005/000145 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819811.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067784** (51) ***B81B 7/00***
(86) IL 2005/001310 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815100.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067795** (51) ***A61K 31/401***
(86) IN 2004/000401 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04806775.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067797** (51) ***A61P 23/02***
(86) IN 2004/000403 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04816657.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/067803** (51) ***C07D 501/00***
(86) IN 2005/000406 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850929.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067808** (51) ***C07C 213/02***
(86) IN 2005/000430 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849869.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/067829** (51) ***B65G 1/137***
(86) JP 2004/019018 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807375.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/067833** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2004/019058 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807415.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067838** (51) ***H01L 35/28***
(86) JP 2004/019114 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807471.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/067845** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2004/019255 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807612.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067846** (51) ***G02B 21/06***
(86) JP 2004/019257 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807614.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067857** (51) ***G01S 3/46***
(86) JP 2004/019388 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04807744.0 25.07.2007

(87) **WO 2006/067862** (51) ***C12P 7/22***
(86) JP 2004/019720 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808070.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/067868** (51) ***A61K 31/352***
(86) JP 2004/019794 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808144.2 25.07.2007

(87) **WO 2006/067870** (51) ***H04M 1/60***
(86) JP 2005/002789 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05710515.7 22.07.2007

(87) **WO 2006/067873** (51) ***B01D 21/34***
(86) JP 2005/005929 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05727879.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/067874** (51) ***G01S 5/06***
(86) JP 2005/007887 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05737319.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/067878** (51) ***H01F 13/00***
(86) JP 2005/009844 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05743680.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/067882** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2005/011694 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05755847.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/067883** (51) ***C07H 15/04***
(86) JP 2005/012127 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05765334.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067890** (51) ***H01S 5/062***
(86) JP 2005/015023 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05780419.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/067895** (51) ***B66B 5/04***
(86) JP 2005/015916 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05781517.7 23.07.2007

(87) **WO 2006/067898** (51) ***G09B 29/00***
(86) JP 2005/016960 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05783147.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/067899** (51) ***H04B 7/08***
(86) JP 2005/017058 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05783524.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/067908** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/019365 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05795273.1 23.07.2007

(87) **WO 2006/067914** (51) ***H01Q 21/06***
(86) JP 2005/020274 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05800449.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/067929** (51) ***H01F 17/00***
(86) JP 2005/021544 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05809574.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/067931** (51) ***C07D 213/16***
(86) JP 2005/021664 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05809654.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/067932** (51) ***G11B 3/00***
(86) JP 2005/021676 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05809622.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/067933** (51) ***H01H 25/06***
(86) JP 2005/021680 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05809642.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/067935** (51) ***H03H 9/72***
(86) JP 2005/021862 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811390.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/067936** (51) ***H02B 13/02***
(86) JP 2005/021870 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811464.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/067948** (51) ***C08L 69/00***
(86) JP 2005/022297 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811600.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067949** (51) ***H03H 9/17***
(86) JP 2005/022300 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05811200.4 25.07.2007

(87) **WO 2006/067952** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2005/022323 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814657.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/067953** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/022333 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814667.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/067964** (51) ***B32B 27/00***
(86) JP 2005/022437 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814691.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/067967** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/022449 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814698.6 25.07.2007

(87) **WO 2006/067974** (51) ***B60L 13/04***
(86) JP 2005/022577 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814202.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/067977** (51) ***G01N 15/06***
(86) JP 2005/022637 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814750.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/067984** (51) ***H01L 31/042***
(86) JP 2005/022740 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814765.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/067997** (51) ***G03H 1/04***
(86) JP 2005/022810 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816763.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068000** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2005/022825 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816778.4 23.06.2007

(87) **WO 2006/068001** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/022831 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816784.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068016** (51) ***B29C 59/02***
(86) JP 2005/022959 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816753.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068024** (51) ***H04L 12/66***
(86) JP 2005/023030 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816864.2 23.07.2007

(87) **WO 2006/068027** (51) ***H01L 21/8238***
(86) JP 2005/023055 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816679.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068035** (51) ***G11B 5/09***
(86) JP 2005/023111 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816889.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/068041** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/023127 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816386.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/068048** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2005/023146 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816917.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/068050** (51) ***G11B 7/26***
(86) JP 2005/023152 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816617.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068056** (51) ***H01P 3/08***
(86) JP 2005/023161 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816614.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/068057** (51) ***G03G 5/00***
(86) JP 2005/023163 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816379.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068064** (51) ***C08L 25/04***
(86) JP 2005/023220 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816921.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068083** (51) ***B23Q 35/00***
(86) JP 2005/023254 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816413.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/068087** (51) ***H03H 9/64***
(86) JP 2005/023261 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816709.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/068090** (51) ***C08F 4/00***
(86) JP 2005/023266 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816714.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068105** (51) ***A61K 31/4439***
(86) JP 2005/023306 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820294.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/068106** (51) ***H01L 27/146***
(86) JP 2005/023309 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820297.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068107** (51) ***H01L 31/10***
(86) JP 2005/023310 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820300.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068108** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/023314 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820318.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068109** (51) ***H03K 19/173***
(86) JP 2005/023315 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820320.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/068110** (51) ***G05B 23/02***
(86) JP 2005/023316 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820324.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068111** (51) ***C12Q 1/68***
(86) JP 2005/023317 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819482.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068112** (51) ***G08C 15/00***
(86) JP 2005/023318 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819483.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/068114** (51) ***G08C 13/00***
(86) JP 2005/023320 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820326.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/068115** (51) ***H04L 12/28***
(86) JP 2005/023321 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820327.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068117** (51) ***A61P 13/12***
(86) JP 2005/023326 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820312.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068122** (51) ***H04M 1/21***
(86) JP 2005/023335 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819449.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/068132** (51) ***C12N 1/00***
(86) JP 2005/023355 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820080.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/068144** (51) ***G21C 3/33***
(86) JP 2005/023374 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819462.2 23.07.2007

(87) **WO 2006/068146** (51) ***C08B 37/08***
(86) JP 2005/023383 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820142.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068152** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2005/023397 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819454.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/068153** (51) ***H01J 9/02***
(86) JP 2005/023404 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820279.7 23.07.2007

(87) **WO 2006/068155** (51) ***A61K 36/258***
(86) JP 2005/023412 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820329.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068158** (51) ***B29C 41/24***
(86) JP 2005/023423 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820245.8 22.07.2007

(87) **WO 2006/068162** (51) ***A61K 31/381***
(86) JP 2005/023448 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820083.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/068166** (51) ***A61K 47/04***
(86) JP 2005/023455 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819466.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068174** (51) ***C07C 7/12***
(86) JP 2005/023482 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820138.5 25.07.2007

(87) **WO 2006/068195** (51) ***C07C 22/08***
(86) JP 2005/023522 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820343.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068196** (51) ***H03H 17/00***
(86) JP 2005/023523 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820349.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/068204** (51) ***H01B 5/14***
(86) JP 2005/023546 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819714.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068207** (51) ***B65B 9/12***
(86) JP 2005/023569 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819682.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/068209** (51) ***C08G 18/62***
(86) JP 2005/023572 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819670.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068212** (51) ***A61K 31/352***
(86) JP 2005/023575 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819648.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068219** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2005/023588 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820103.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068221** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2005/023590 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820110.4 25.07.2007

(87) **WO 2006/068229** (51) ***H01R 13/52***
(86) JP 2005/023614 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820368.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/068230** (51) ***B65D 53/04***
(86) JP 2005/023616 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820364.7 23.07.2007

(87) **WO 2006/068240** (51) ***H05K 5/04***
(86) JP 2005/023642 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819646.0 25.07.2007

(87) **WO 2006/068246** (51) ***B32B 9/00***
(86) JP 2005/023670 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819640.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068261** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/023694 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819570.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/068277** (51) ***B23H 1/06***
(86) JP 2005/023835 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819754.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/068283** (51) ***H01L 21/3205***
(86) JP 2005/023989 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822510.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068287** (51) ***H01J 1/304***
(86) JP 2005/023995 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822655.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068294** (51) ***A61K 49/00***
(86) JP 2005/024003 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822574.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/068297** (51) ***H01L 25/075***
(86) JP 2005/024007 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822763.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068302** (51) ***H01G 9/028***
(86) JP 2005/024155 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822666.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/068303** (51) ***C08L 23/04***
(86) JP 2005/024156 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822538.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068304** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2005/024157 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822540.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068309** (51) ***C08L 23/08***
(86) JP 2005/024164 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822657.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068310** (51) ***C08L 23/00***
(86) JP 2005/024165 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822695.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068322** (51) ***H02K 41/06***
(86) JP 2005/024183 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822656.4 25.07.2007

(87) **WO 2006/068334** (51) ***G11B 7/007***
(86) KR 2004/003384 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04808515.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068346** (51) ***A61K 47/48***
(86) KR 2005/000839 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05789737.3 25.07.2007

(87) **WO 2006/068347** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/000887 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05789647.4 22.07.2007

(87) **WO 2006/068349** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2005/001380 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05764790.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/068353** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2005/001434 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05740763.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068354** (51) ***B82B 3/00***
(86) KR 2005/001655 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05750756.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/068355** (51) ***H01J 61/40***
(86) KR 2005/001908 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05756756.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068362** (51) ***B25B 13/08***
(86) KR 2005/002649 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05780613.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/068365** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/003523 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05808630.7 22.07.2007

(87) **WO 2006/068367** (51) ***H04L 27/22***
(86) KR 2005/003824 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820838.0 21.08.2007

(87) **WO 2006/068370** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/003966 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821223.4 25.07.2007

(87) **WO 2006/068371** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2005/004019 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821365.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068386** (51) ***C07C 231/14***
(86) KR 2005/004364 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822228.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068388** (51) ***H01L 21/66***
(86) KR 2005/004371 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822151.6 25.07.2007

(87) **WO 2006/068394** (51) ***B09B 3/00***
(86) KR 2005/004389 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822096.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068395** (51) ***H01P 1/18***
(86) KR 2005/004390 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822210.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068403** (51) ***A47L 11/00***
(86) KR 2005/004404 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05821860.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/068407** (51) ***G08C 13/00***
(86) KR 2005/004411 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822153.2 25.07.2007

(87) **WO 2006/068410** (51) ***C07D 213/73***
(86) KR 2005/004418 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822070.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068417** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2005/004427 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823643.1 22.07.2007

(87) **WO 2006/068418** (51) ***H01Q 9/30***
(86) KR 2005/004428 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822127.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068419** (51) ***H01Q 21/29***
(86) KR 2005/004429 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822130.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068421** (51) ***C12M 3/00***
(86) KR 2005/004433 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822084.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068450** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/004503 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05818975.4 25.07.2007

(87) **WO 2006/068451** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/004505 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823913.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068452** (51) ***G08G 1/0968***
(86) KR 2005/004506 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822257.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068454** (51) ***H02N 11/00***
(86) KR 2005/004510 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822253.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068455** (51) ***H03F 3/45***
(86) KR 2005/004511 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05822252.2 25.07.2007

(87) **WO 2006/068482** (51) ***H02P 3/12***
(86) NL 2005/050084 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05816337.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068486** (51) ***C11D 3/50***
(86) NL 2005/050096 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824570.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/068503** (51) ***H01F 29/14***
(86) NO 2005/000483 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825316.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068508** (51) ***B65D 85/57***
(86) NZ 2005/000310 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812638.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068509** (51) ***B65D 85/57***
(86) NZ 2005/000311 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812832.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/068511** (51) ***B65D 1/02***
(86) NZ 2005/000332 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823209.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/068515** (51) ***B65D 90/04***
(86) NZ 2005/000336 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823149.9 29.08.2007

(87) **WO 2006/068516** (51) ***A61L 27/54***
(86) NZ 2005/000337 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823275.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/068528** (51) ***B28B 1/50***
(86) RO 2004/000019 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04822074.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068538** (51) ***H04M 9/08***
(86) RU 2005/000620 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05851109.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/068542** (51) ***A61F 13/15***
(86) SE 2004/001919 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04809092.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/068552** (51) ***H04B 7/005***
(86) SE 2004/001989 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04809162.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/068572** (51) ***H04L 12/58***
(86) SE 2005/001815 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812872.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068603** (51) ***C12N 15/82***
(86) SE 2005/001983 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819792.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068615** (51) ***H02H 5/04***
(86) SE 2005/002011 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05820825.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/068617** (51) ***C07D 215/233***
(86) SE 2005/002019 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05819814.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068621** (51) ***H04L 12/28***
(86) SG 2004/000422 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04809242.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/068627** (51) ***C08K 5/04***
(86) SK 2005/000024 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823224.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068639** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2004/042903 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04815028.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068643** (51) ***H01L 23/433***
(86) US 2004/043077 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04815191.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068646** (51) ***G01N 33/536***
(86) US 2004/043248 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04817050.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068648** (51) ***H01Q 13/00***
(86) US 2005/000078 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05704914.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068660** (51) ***C25F 5/00***
(86) US 2005/022852 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05856856.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068672** (51) ***H01L 23/12***
(86) US 2005/029679 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05815991.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068674** (51) ***C08L 63/00***
(86) US 2005/031777 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05795035.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068679** (51) ***A61F 13/532***
(86) US 2005/034364 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05799558.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068686** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/036426 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05810193.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068689** (51) ***G01M 3/00***
(86) US 2005/037322 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05812642.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/068701** (51) ***H01S 3/06***
(86) US 2005/039159 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05814853.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/068702** (51) ***C08G 59/00***
(86) US 2005/039629 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05851304.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/068717** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/040508 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826252.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068736** (51) ***H04N 5/93***
(86) US 2005/041493 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05826302.1 24.04.2007

(87) **WO 2006/068738** (51) ***H04J 3/14***
(86) US 2005/041745 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823985.6 21.07.2007

(87) **WO 2006/068739** (51) ***H04J 1/16***
(86) US 2005/041746 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823986.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068745** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/041946 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05850007.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/068747** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2005/041966 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824804.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068748** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/041967 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05824896.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/068756** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/042296 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05851998.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068761** (51) ***H04B 1/04***
(86) US 2005/042553 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05825489.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068763** (51) ***H01L 25/00***
(86) US 2005/042641 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05847770.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068771** (51) ***G05B 19/4093***
(86) US 2005/042716 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852178.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068779** (51) ***A61K 31/198***
(86) US 2005/042896 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852263.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068791** (51) ***G06T 9/00***
(86) US 2005/043268 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852493.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/068792** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/043279 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849892.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068800** (51) ***C07C 2/76***
(86) US 2005/043523 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852685.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068804** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/043677 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05852792.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068814** (51)
(86) US 2005/044042 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853072.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068822** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/044123 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853132.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/068839** (51) ***H04J 3/22***
(86) US 2005/044288 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853250.8 22.07.2007

(87) **WO 2006/068847** (51) ***B29C 45/44***
(86) US 2005/044434 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853376.1 21.07.2007

(87) **WO 2006/068850** (51) ***B01J 23/08***
(86) US 2005/044471 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853401.7 23.07.2007

(87) **WO 2006/068851** (51) ***H01R 12/20***
(86) US 2005/044507 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853434.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068855** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2005/044559 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853467.8 22.07.2007

(87) **WO 2006/068858** (51) ***G01N 1/30***
(86) US 2005/044588 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853493.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/068861** (51) ***G06F 11/273***
(86) US 2005/044706 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853588.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/068870** (51) ***B65G 1/08***
(86) US 2005/044965 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853794.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/068874** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/044998 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853825.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/068881** (51) ***H04Q 7/36***
(86) US 2005/045048 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853872.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068884** (51) ***B64G 1/64***
(86) US 2005/045064 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853882.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/068893** (51)
(86) US 2005/045171 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05853974.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/068899** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/045247 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849531.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068914** (51) ***G02B 6/02***
(86) US 2005/045414 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854183.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/068928** (51) ***C07D 487/04***
(86) US 2005/045511 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854274.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/068950** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/045646 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854380.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/068956** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2005/045664 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854392.7 22.07.2007

(87) **WO 2006/068958** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/045673 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854401.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/068976** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/045756 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05849865.0 21.07.2007

(87) **WO 2006/068977** (51) ***C09B 67/26***
(86) US 2005/045765 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854471.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/068982** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2005/045808 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854508.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/068983** (51) ***C07C 2/58***
(86) US 2005/045811 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854511.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069005** (51) ***G01H 17/00***
(86) US 2005/045964 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854638.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/069025** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/046026 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854693.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/069040** (51) ***G03B 21/00***
(86) US 2005/046071 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854733.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069041** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2005/046073 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05857142.3 22.07.2007

(87) **WO 2006/069046** (51) ***H01J 49/40***
(86) US 2005/046094 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854755.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/069052** (51) ***B65G 1/08***
(86) US 2005/046118 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854777.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/069053** (51) ***G01N 1/28***
(86) US 2005/046121 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854780.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069059** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/046146 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854802.5 21.07.2007

(87) **WO 2006/069066** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2005/046168 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854821.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069067** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2005/046169 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854822.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/069087** (51) ***B32B 5/16***
(86) US 2005/046235 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854879.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069099** (51) ***C12P 19/34***
(86) US 2005/046258 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05857155.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069127** (51) ***C07C 51/48***
(86) US 2005/046298 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854936.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069132** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2005/046306 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854943.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069133** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2005/046309 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854946.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/069141** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/046338 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05854971.8 22.07.2007

(87) **WO 2006/069157** (51) ***G05F 1/10***
(86) US 2005/046381 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855010.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069158** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2005/046386 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855015.3 23.07.2007

(87) **WO 2006/069167** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/046410 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855035.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069172** (51) ***H04L 5/16***
(86) US 2005/046419 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855044.3 22.07.2007

(87) **WO 2006/069174** (51) ***C12P 7/62***
(86) US 2005/046425 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855050.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/069176** (51) ***H04J 3/22***
(86) US 2005/046430 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855054.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069207** (51) ***B29D 11/00***
(86) US 2005/046515 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855126.8 23.07.2007

(87) **WO 2006/069223** (51) ***B27L 1/00***
(86) US 2005/046548 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855157.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069227** (51) ***B65B 63/02***
(86) US 2005/046554 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855163.1 23.07.2007

(87) **WO 2006/069233** (51) ***C08K 3/04***
(86) US 2005/046564 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855173.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/069238** (51) ***H04R 3/04***
(86) US 2005/046582 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855185.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069240** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2005/046591 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855192.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/069244** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/046614 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855211.8 23.07.2007

(87) **WO 2006/069249** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2005/046625 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855221.7 21.07.2007

(87) **WO 2006/069261** (51) ***B23K 26/06***
(86) US 2005/046661 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855252.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069278** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/046693 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855278.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069279** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/046694 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855279.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069280** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2005/046695 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855280.3 21.07.2007

(87) **WO 2006/069281** (51)
(86) US 2005/046696 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855281.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069283** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2005/046698 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855283.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069284** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2005/046704 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855289.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069305** (51) ***H05B 6/80***
(86) US 2005/046756 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855339.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069325** (51) ***H03F 3/217***
(86) US 2005/046821 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855391.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/069338** (51) ***H01R 13/115***
(86) US 2005/046865 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855429.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/069340** (51)
(86) US 2005/046876 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855440.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069344** (51) ***A61K 9/127***
(86) US 2005/046891 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855452.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/069354** (51) ***G09G 3/34***
(86) US 2005/046936 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855488.2 21.07.2007

(87) **WO 2006/069358** (51) ***G10L 15/22***
(86) US 2005/046952 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855500.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069365** (51) ***G01R 31/36***
(86) US 2005/046991 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855533.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069370** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/047004 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855545.9 23.07.2007

(87) **WO 2006/069375** (51) ***H04N 1/00***
(86) US 2005/047035 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855570.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069381** (51) ***G10L 15/22***
(86) US 2005/047086 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855612.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069382** (51) ***A47L 25/08***
(86) US 2005/047087 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855613.5 23.07.2007

(87) **WO 2006/069384** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2005/047193 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855707.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069389** (51) ***C12N 7/00***
(86) US 2005/047377 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05855870.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069393** (51) ***C07C 2/64***
(86) US 2005/047625 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05856090.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/069657** (51) ***D21H 21/16***
(86) EP 2005/013625 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850299.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/069661** (51) ***H02J 7/00***
(86) EP 2005/013638 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05822741.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069704** (51) ***A61F 2/06***
(86) EP 2005/013795 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850320.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069717** (51) ***B29C 44/58***
(86) EP 2005/013818 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850324.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069743** (51) ***H03H 17/06***
(86) EP 2005/013931 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819688.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069746** (51) ***B60K 28/06***
(86) EP 2005/013940 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05823225.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069762** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2005/014008 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850353.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069763** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2005/014009 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850354.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069800** (51) ***B65G 47/51***
(86) EP 2005/014173 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05826380.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069826** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2005/055322 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05801718.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/069827** (51) ***A47L 15/50***
(86) EP 2005/055374 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05796978.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069872** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2005/056286 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05823802.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/069893** (51) ***H02K 9/22***
(86) EP 2005/056502 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05819358.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/069904** (51) ***D21H 25/08***
(86) EP 2005/056632 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05817519.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069944** (51) ***G05B 19/042***
(86) EP 2005/056992 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825312.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/069956** (51) ***H01H 1/00***
(86) EP 2005/057073 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05826409.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/069962** (51) ***H01H 1/00***
(86) EP 2005/057080 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05825313.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/070032** (51) ***G01N 5/02***
(86) ES 2005/000698 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850031.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/070082** (51) ***H01T 2/02***
(86) FR 2005/002837 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05817490.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/070109** (51) ***B01D 35/143***
(86) FR 2005/003229 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850572.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/070123** (51) ***G09F 11/21***
(86) FR 2005/003254 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05850593.4 24.07.2007

(87) **WO 2006/070154** (51) ***H01L 29/786***
(86) FR 2005/051119 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05848159.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/070155** (51) ***B62D 1/10***
(86) FR 2005/051121 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05848197.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/071212** (51) ***B66B 11/02***
(86) US 2004/043330 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04815409.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071221** (51) ***H01H 7/00***
(86) US 2004/043608 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 04815635.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071253** (51) ***H04M 15/00***
(86) US 2005/013002 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05736781.5 23.07.2007

(87) **WO 2006/071272** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2005/024078 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05770999.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071341** (51) ***H01L 21/306***
(86) US 2005/038176 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05815603.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071390** (51) ***H04N 5/74***
(86) US 2005/041566 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05824148.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071430** (51) ***H04M 3/16***
(86) US 2005/043078 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05852378.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/071431** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/043079 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05849891.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/071440** (51) ***G11B 7/0065***
(86) US 2005/043383 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05852574.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/071472** (51) ***H03L 7/081***
(86) US 2005/044076 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05853088.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/071494** (51) ***G02F 1/13357***
(86) US 2005/044805 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05853672.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/071514** (51) ***H04L 12/26***
(86) US 2005/045033 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05853859.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/071521** (51) ***H04B 5/00***
(86) US 2005/045135 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05853945.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/071542** (51) ***H01L 39/24***
(86) US 2005/045345 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854127.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071543** (51) ***B32B 9/00***
(86) US 2005/045347 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854128.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071595** (51) ***C10M 105/04***
(86) US 2005/045812 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05857117.5 17.07.2007

(87) **WO 2006/071611** (51) ***H01L 25/065***
(86) US 2005/046012 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854681.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/071629** (51) ***G05D 23/00***
(86) US 2005/046087 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854748.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071650** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/046210 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854857.9 24.07.2007

(87) **WO 2006/071671** (51) ***H01L 21/4763***
(86) US 2005/046348 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05854981.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071687** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/046413 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855038.5 25.07.2007

(87) **WO 2006/071707** (51) ***A61F 2/04***
(86) US 2005/046497 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855112.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/071717** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/046547 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855156.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071718** (51) ***G08C 13/00***
(86) US 2005/046551 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855160.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071739** (51) ***G05B 19/00***
(86) US 2005/046648 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855242.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/071744** (51) ***H04B 10/158***
(86) US 2005/046670 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855259.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071753** (51) ***G08C 19/00***
(86) US 2005/046707 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855292.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/071812** (51) ***A61K 31/282***
(86) US 2005/046921 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05857202.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071821** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/046945 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855495.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071824** (51) ***C08G 18/10***
(86) US 2005/046961 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855508.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/071831** (51) ***H04L 1/18***
(86) US 2005/046985 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855528.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071836** (51) ***H05K 1/02***
(86) US 2005/046995 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855537.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/071838** (51) ***H04L 12/413***
(86) US 2005/046997 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855539.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/071856** (51) ***C07K 16/22***
(86) US 2005/047042 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855577.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/071889** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/047134 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855653.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/071897** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2005/047145 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855663.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/071918** (51) ***G05B 15/00***
(86) US 2005/047191 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855705.9 25.07.2007

(87) **WO 2006/071955** (51) ***A61K 31/165***
(86) US 2005/047314 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855811.5 24.07.2007

(87) **WO 2006/071971** (51) ***H04B 10/158***
(86) US 2005/047382 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05855874.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/072202** (51) ***C12N 15/62***
(86) CN 2005/002090 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856200.0 04.07.2007

(87) **WO 2006/072310** (51) ***B29C 35/10***
(86) EP 2005/013075 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05850233.7 24.07.2007

(87) **WO 2006/072342** (51) ***G01S 17/93***
(86) EP 2005/013207 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05804989.1 25.07.2007

(87) **WO 2006/073060** (51) ***G11C 11/412***
(86) JP 2005/023544 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05819709.6 17.07.2007

(87) **WO 2006/073216** (51) ***G09F 13/04***
(86) KR 2005/000074 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05704482.8 24.07.2007

(87) **WO 2006/073331** (51) ***G08B 25/08***
(86) RU 2005/000628 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05851114.8 25.07.2007

(87) **WO 2006/074160** (51) ***G11B 7/24***
(86) US 2006/000083 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 06717308.8 07.08.2007

(87) **WO 2006/074751** (51) ***H02B 1/30***
(86) EP 2005/012265 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05821164.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/075927** (51) ***H02J 9/06***
(86) RU 2004/000518 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 04821652.7 25.07.2007

(87) **WO 2006/076151** (51)
(86) US 2005/046878 (87) 2006/29 20.07.2006
(21) 05857199.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/076780** (51) ***A01N 63/00***
(86) BE 2005/000174 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05816553.1 18.07.2007

(87) **WO 2006/078088** (51) ***H04N 7/16***
(86) KR 2005/003611 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856551.6 09.07.2007

(87) **WO 2006/078431** (51) ***C12N 9/22***
(86) US 2005/047378 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05857247.0 24.07.2007

(87) **WO 2006/079669** (51) ***G05D 24/02***
(86) ES 2005/000692 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05826682.6 24.07.2007

(87) **WO 2006/080758** (51) ***H04L 12/66***
(86) KR 2005/003405 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856535.9 21.07.2007

(87) **WO 2006/080993** (51) ***C07F 13/00***
(86) US 2005/044597 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05857064.9 10.07.2007

(87) **WO 2006/081004** (51) ***H05H 1/24***
(86) US 2005/045729 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05857109.2 24.07.2007

(87) **WO 2006/083352** (51) ***B01L 5/00***
(86) US 2005/042036 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05856983.1 26.06.2007

(87) **WO 2006/083375** (51) ***B22F 3/11***
(86) US 2005/043045 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857028.4 02.07.2007

(87) **WO 2006/083411** (51) ***A01N 65/00***
(86) US 2005/045816 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05854515.3 18.07.2007

(87) **WO 2006/083415** (51) ***H01J 37/317***
(86) US 2005/046125 (87) 2006/32 10.08.2006
(21) 05857146.4 21.07.2007

(87) **WO 2006/086041** (51) ***G05D 11/13***
(86) US 2005/042718 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857591.1 24.07.2007

(87) **WO 2006/086051** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/043837 (87) 2006/33 17.08.2006
(21) 05857047.4 04.07.2007

(87) **WO 2006/088544** (51) ***G01R 33/44***
(86) US 2005/045385 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05857607.5 14.07.2007

(87) **WO 2006/090098** (51) ***C09K 11/06***
(86) GB 2005/004671 (87) 2006/35 31.08.2006
(21) 05857335.3 09.07.2007

(87) **WO 2006/093546** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/044185 (87) 2006/36 08.09.2006
(21) 05853174.0 09.07.2007

(87) **WO 2006/096224** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/044527 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05857601.8 21.07.2007

(87) **WO 2006/096225** (51) ***F25D 3/00***
(86) US 2005/044563 (87) 2006/37 14.09.2006
(21) 05857602.6 11.07.2007

(87) **WO 2006/101548** (51) ***A61L 27/38***
(86) US 2005/044502 (87) 2006/39 28.09.2006
(21) 05857744.6 23.07.2007

(87) **WO 2006/112896** (51) ***G06K 9/00***
(86) US 2005/047659 (87) 2006/43 26.10.2006
(21) 05857844.4 02.07.2007

(87) **WO 2006/118615** (51) ***G01N 33/58***
(86) US 2005/045926 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05857840.2 17.07.2007

(87) **WO 2006/129998** (51) ***A01N 63/04***
(86) MX 2005/000114 (87) 2006/49 07.12.2006
(21) 05857864.2 11.07.2007

(87) **WO 2006/137910** (51) ***G21D 7/04***
(86) US 2005/036822 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858233.9 15.05.2007

(87) **WO 2007/001384** (51) ***G01N 25/00***
(86) US 2005/034406 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858175.2 17.07.2007

(87) **WO 2007/046819** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/041954 (87) 2007/17 26.04.2007
(21) 05858623.1 16.06.2007

(87) **WO 2007/050104** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2005/043808 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05858645.4 05.07.2007

(87) **WO 2007/050105** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/044087 (87) 2007/18 03.05.2007
(21) 05858647.0 10.07.2007

(87) **WO 2007/055707** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2005/043283 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05858640.5 03.07.2007

(87) **WO 2007/055710** (51) ***H01Q 3/00***
(86) US 2005/046398 (87) 2007/20 18.05.2007
(21) 05858656.1 21.07.2007

(87) **WO 2007/061401** (51) ***B63B 1/32***
(86) US 2005/028637 (87) 2007/22 31.05.2007
(21) 05858670.2 17.03.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **99973691.1** (11) 1 878 382
(87) WO 2001/035822

(21) **03026976.5** (11) 1 878 933

(21) **05706510.4** (11) 1 877 877*
(87) WO 2006/086894

(21) **05714456.0** (11) 1 877 256*
(87) WO 2006/086869

(21) **05716302.4** (11) 1 877 243*
(87) WO 2006/099881

(21) **05717226.4** (11) 1 878 712
(87) WO 2006/100321

(21) **05721156.7** (11) 1 878 931
(87) WO 2006/100735

(21) **05722177.2** (11) 1 877 017*
(87) WO 2006/093439

(21) **05722370.3** (11) 1 877 222*
(87) WO 2006/096143

(21) **05727081.1** (11) 1 879 110
(87) WO 2006/100754

(21) **05730548.4** (11) 1 878 883
(87) WO 2006/112018

(21) **05733447.6** (11) 1 877 334*
(87) WO 2006/115464

(21) **05733586.1** (11) 1 877 509*
(87) WO 2006/097149

(21) **05734479.8** (11) 1 879 221
(87) WO 2006/114886

(21) **05734884.9** (11) 1 878 231*
(87) WO 2006/114123

(21) **05735553.9** (11) 1 877 954*
(87) WO 2006/121435

(21) **05735730.3** (11) 1 878 278*
(87) WO 2006/117587

(21) **05735859.0** (11) 1 877 327*
(87) WO 2006/103378

(21) **05735894.7** (11) 1 878 317*
(87) WO 2006/111689

(21) **05735915.0** (11) 1 878 003*
(87) WO 2006/110141

(21) **05736047.1** (11) 1 877 887*
(87) WO 2006/111205

(21) **05736195.8** (11) 1 876 934*
(87) WO 2006/112691

(21) **05736469.7** (11) 1 878 161*
(87) WO 2006/112761

(21) **05736796.3** (11) 1 878 219*
(87) WO 2006/117874

(21) **05737019.9** (11) 1 877 982*
(87) WO 2006/114898

(21) **05737026.4** (11) 1 877 371*
(87) WO 2006/114794

(21) **05737202.1** (11) 1 879 223
(87) WO 2006/120727

(21) **05737217.9** (11) 1 879 236
(87) WO 2006/120723

(21) **05737318.5** (11) 1 878 520
(87) WO 2006/117837

(21) **05737326.8** (11) 1 878 684
(87) WO 2006/120725

(21) **05737342.5** (11) 1 879 272
(87) WO 2006/117863

(21) **05737596.6** (11) 1 877 970*
(87) WO 2006/128946

(21) **05737746.7** (11) 1 877 347*
(87) WO 2006/112851

(21) **05737948.9** (11) 1 877 140*
(87) WO 2006/117584

(21) **05738405.9** (11) 1 877 261*
(87) WO 2006/112830

(21) **05739407.4** (11) 1 878 188*
(87) WO 2006/117014

(21) **05740535.9** (11) 1 877 897*
(87) WO 2006/113977

(21) **05742282.6** (11) 1 878 090*
(87) WO 2006/118496

(21) **05743469.8** (11) 1 877 683*
(87) WO 2006/111988

(21) **05743933.3** (11) 1 879 256
(87) WO 2006/114455

(21) **05744588.4** (11) 1 878 150*
(87) WO 2006/117015

(21) **05744749.2** (11) 1 878 128*
(87) WO 2006/118498

(21) **05744796.3** (11) 1 878 204*
(87) WO 2006/121373

(21) **05744804.5** (11) 1 878 104*
(87) WO 2006/117010

(21) **05745049.6** (11) 1 877 206*
(87) WO 2006/121427

(21) **05745128.8** (11) 1 879 029
(87) WO 2006/116898

(21) **05745206.2** (11) 1 877 208*
(87) WO 2006/114067

(21) **05745281.5** (11) 1 877 899*
(87) WO 2006/117013

(21) **05745350.8** (11) 1 877 201*
(87) WO 2006/118569

(21) **05745373.0** (11) 1 878 189*
(87) WO 2006/112759

(21) **05745515.6** (11) 1 878 211*
(87) WO 2006/112762

(21) **05745681.6** (11) 1 878 190*
(87) WO 2006/112760

(21) **05745716.0** (11) 1 877 497*
(87) WO 2006/118577

(21) **05747769.7** (11) 1 877 932*
(87) WO 2006/119801

(21) **05748012.1** (11) 1 877 303*
(87) WO 2006/118493

(21) **05748781.1** (11) 1 878 281*
(87) WO 2006/118495

(21) **05749546.7** (11) 1 877 709*
(87) WO 2006/118573

(21) **05750124.9** (11) 1 878 321*
(87) WO 2006/117809

(21) **05750125.6** (11) 1 877 013*
(87) WO 2006/117808

(21) **05750133.0** (11) 1 877 699*
(87) WO 2006/120707

(21) **05754078.3** (11) 1 878 019*
(87) WO 2006/115504

(21) **05754794.5** (11) 1 878 162*
(87) WO 2006/118501

(21) **05756129.2** (11) 1 878 270*
(87) WO 2006/118502

(21) **05756333.0** (11) 1 878 170*
(87) WO 2006/118500

(21) **05758758.6** (11) 1 877 228*
(87) WO 2006/118582

(21) **05759810.4** (11) 1 877 777*
(87) WO 2006/116882

(21) **05762747.3** (11) 1 877 345*
(87) WO 2006/107285

(21) **05767116.6** (11) 1 877 744*
(87) WO 2006/117597

(21) **05772486.6** (11) 1 878 752
(87) WO 2007/023513

(21) **05776239.5** (11) 1 877 976*
(87) WO 2006/102698

(21) **05783384.0** (11) 1 878 022*
(87) WO 2006/114904

(21) **05784015.9** (11) 1 877 592*
(87) WO 2006/115476

(21) **05785192.5** (11) 1 877 097*
(87) WO 2006/020719

(21) **05785746.8** (11) 1 878 998
(87) WO 2007/013186

(21) **05786112.2** (11) 1 878 411
(87) WO 2006/111588

(21) **05786426.6** (11) 1 877 231*
(87) WO 2006/026854

(21) **05787723.5** (11) 1 878 421
(87) WO 2006/117885

(21) **05788430.6** (11) 1 878 282*
(87) WO 2006/035231

(21) **05790020.1** (11) 1 877 574*
(87) WO 2006/020005

(21) **05792069.6** (11) 1 879 282
(87) WO 2006/081723

(21) **05797782.9** (11) 1 877 601*
(87) WO 2006/094538

(21) **05801058.8** (11) 1 877 351*
(87) WO 2006/053455

(21) **05802369.8** (11) 1 877 933*
(87) WO 2006/107333

(21) **05804610.3** (11) 1 876 953*
(87) WO 2006/111210

(21) **05805759.7** (11) 1 876 889*
(87) WO 2006/035316

(21) **05805844.7** (11) 1 878 521
(87) WO 2006/114911

(21) **05805917.1** (11) 1 877 436*
(87) WO 2006/121454

(21) **05806805.7** (11) 1 879 432
(87) WO 2006/114913

(21) **05807046.7** (11) 1 878 793
(87) WO 2006/054600

(21) **05807050.9** (11) 1 879 316
(87) WO 2006/114030

(21) **05808170.4** (11) 1 878 983
(87) WO 2006/120260

(21) **05808346.0** (11) 1 877 708*
(87) WO 2006/118368

(21) **05808484.9** (11) 1 877 928*
(87) WO 2006/112880

(21) **05809152.1** (11) 1 877 651*
(87) WO 2006/056211

(21) **05810711.1** (11) 1 877 073*
(87) WO 2006/059105

(21) **05811584.1** (11) 1 877 219*
(87) WO 2006/097141

(21) **05812331.6** (11) 1 877 951*
(87) WO 2006/052422

(21) **05814086.4** (11) 1 876 978*
(87) WO 2006/059120

(21) **05815309.9** (11) 1 877 656*
(87) WO 2007/065426

(21) **05816320.5** (11) 1 877 030*
(87) WO 2006/047242

(21) **05817336.0** (11) 1 877 082*
(87) WO 2006/033688

(21) **05820579.0** (11) 1 878 159*
(87) WO 2006/112581

(21) **05821132.7** (11) 1 878 191*
(87) WO 2006/052109

(21) **05821342.2** (11) 1 877 301*
(87) WO 2006/115317

(21) **05821980.9** (11) 1 877 659*
(87) WO 2006/061013

(21) **05822187.0** (11) 1 878 007*
(87) WO 2006/112585

(21) **05823485.7** (11) 1 878 221*
(87) WO 2006/067652

(21) **05823675.3** (11) 1 877 872*
(87) WO 2006/069981

(21) **05824540.8** (11) 1 878 017*
(87) WO 2006/067655

(21) **05824793.3** (11) 1 877 138*
(87) WO 2006/070313

(21) **05824949.1** (11) 1 877 809*
(87) WO 2006/055906

(21) **05825476.4** (11) 1 877 245*
(87) WO 2006/112815

(21) **05825782.5** (11) 1 877 158*
(87) WO 2006/118372

(21) **05826146.2** (11) 1 878 235*
(87) WO 2006/061760

(21) **05826719.6** (11) 1 876 951*
(87) WO 2006/064398

(21) **05848971.7** (11) 1 877 731*
(87) WO 2006/117021

(21) **05851935.6** (11) 1 877 475*
(87) WO 2006/057965

(21) **05852912.4** (11) 1 878 208*
(87) WO 2006/062864

(21) **05853223.5** (11) 1 876 961*
(87) WO 2006/101546

(21) **05853290.4** (11) 1 876 898*
(87) WO 2006/063089

(21) **05853388.6** (11) 1 877 821*
(87) WO 2007/126401

(21) **05853678.0** (11) 1 877 941*
(87) WO 2006/118614

(21) **05853940.4** (11) 1 878 002*
(87) WO 2006/115544

(21) **05854022.0** (11) 1 877 693*
(87) WO 2006/065892

(21) **05854206.9** (11) 1 878 222*
(87) WO 2006/112894

(21) **05854705.0** (11) 1 877 117*
(87) WO 2006/118616

(21) **05855607.7** (11) 1 877 980*
(87) WO 2006/069379

(21) **05855878.4** (11) 1 877 890*
(87) WO 2006/071974

(21) **05856686.0** (11) 1 878 102*
(87) WO 2006/121425

(21) **05856697.7** (11) 1 877 540*
(87) WO 2006/121428

(21) **05857135.7** (11) 1 877 791*
(87) WO 2006/073782

(21) **05857297.5** (11) 1 877 506*
(87) WO 2006/089495

(21) **05857843.6** (11) 1 877 103*
(87) WO 2006/115547

(21) **05858083.8** (11) 1 878 085*
(87) WO 2007/001345

(21) **05858705.6** (11) 1 878 228*
(87) WO 2007/110679

(21) **05858707.2** (11) 1 877 249*
(87) WO 2007/097736

(21) **06012908.7** (11) 1 879 287
(21) **06012916.0** (11) 1 878 349
(21) **06012963.2** (11) 1 878 965
(21) **06013062.2** (11) 1 879 039
(21) **06013066.3** (11) 1 879 026
(21) **06013150.5** (11) 1 878 731
(21) **06014217.1** (11) 1 878 858
(21) **06014220.5** (11) 1 879 099
(21) **06014229.6** (11) 1 878 941
(21) **06014253.6** (11) 1 879 292
(21) **06014254.4** (11) 1 879 000
(21) **06014255.1** (11) 1 879 001
(21) **06014256.9** (11) 1 879 180
(21) **06014266.8** (11) 1 878 466
(21) **06014267.6** (11) 1 879 230
(21) **06014273.4** (11) 1 878 393
(21) **06014275.9** (11) 1 879 025
(21) **06014305.4** (11) 1 879 438
(21) **06014306.2** (11) 1 879 439
(21) **06014316.1** (11) 1 878 379
(21) **06014331.0** (11) 1 878 780
(21) **06014333.6** (11) 1 878 953
(21) **06014335.1** (11) 1 879 394
(21) **06014336.9** (11) 1 878 992
(21) **06014341.9** (11) 1 878 406
(21) **06014354.2** (11) 1 878 930
(21) **06014365.8** (11) 1 878 628
(21) **06014366.6** (11) 1 879 181
(21) **06014374.0** (11) 1 878 627
(21) **06014382.3** (11) 1 878 368
(21) **06014390.6** (11) 1 879 310
(21) **06014411.0** (11) 1 879 409
(21) **06014422.7** (11) 1 878 723
(21) **06014428.4** (11) 1 878 532
(21) **06014442.5** (11) 1 878 817
(21) **06014445.8** (11) 1 878 829
(21) **06014446.6** (11) 1 878 841
(21) **06014452.4** (11) 1 879 298
(21) **06014463.1** (11) 1 878 674
(21) **06014464.9** (11) 1 878 549
(21) **06014480.5** (11) 1 878 822
(21) **06014485.4** (11) 1 878 475
(21) **06014496.1** (11) 1 879 333
(21) **06014497.9** (11) 1 879 402
(21) **06014498.7** (11) 1 878 456
(21) **06014509.1** (11) 1 878 792
(21) **06014520.8** (11) 1 878 519
(21) **06014531.5** (11) 1 878 477
(21) **06014538.0** (11) 1 878 402
(21) **06014540.6** (11) 1 878 401
(21) **06014541.4** (11) 1 878 861
(21) **06014553.9** (11) 1 879 371
(21) **06014562.0** (11) 1 878 345
(21) **06014596.8** (11) 1 878 632
(21) **06014606.5** (11) 1 878 744
(21) **06014608.1** (11) 1 878 598
(21) **06014620.6** (11) 1 878 419
(21) **06014624.8** (11) 1 878 871
(21) **06014625.5** (11) 1 878 404
(21) **06014634.7** (11) 1 878 916
(21) **06014649.5** (11) 1 878 553
(21) **06014651.1** (11) 1 878 692
(21) **06014657.8** (11) 1 878 479
(21) **06014665.1** (11) 1 878 717
(21) **06014667.7** (11) 1 879 280
(21) **06014668.5** (11) 1 878 912
(21) **06014674.3** (11) 1 878 501
(21) **06014675.0** (11) 1 878 502
(21) **06014676.8** (11) 1 878 503
(21) **06014677.6** (11) 1 878 494
(21) **06014679.2** (11) 1 878 495
(21) **06014680.0** (11) 1 878 802
(21) **06014681.8** (11) 1 878 496
(21) **06014682.6** (11) 1 878 380
(21) **06014683.4** (11) 1 878 497
(21) **06014684.2** (11) 1 878 498
(21) **06014690.9** (11) 1 879 002
(21) **06014696.6** (11) 1 878 713
(21) **06014701.4** (11) 1 878 913
(21) **06014703.0** (11) 1 878 911
(21) **06014711.3** (11) 1 878 433
(21) **06014724.6** (11) 1 878 398
(21) **06014739.4** (11) 1 878 408
(21) **06014743.6** (11) 1 878 755
(21) **06014745.1** (11) 1 879 414
(21) **06014750.1** (11) 1 879 169
(21) **06014753.5** (11) 1 878 370
(21) **06014755.0** (11) 1 878 369
(21) **06014765.9** (11) 1 879 428
(21) **06014766.7** (11) 1 878 390
(21) **06014777.4** (11) 1 878 958
(21) **06014784.0** (11) 1 878 463
(21) **06014789.9** (11) 1 878 724
(21) **06014792.3** (11) 1 878 386
(21) **06017792.0** (11) 1 878 762
(21) **06019022.0** (11) 1 879 020
(21) **06021096.0** (11) 1 878 746
(21) **06021440.0** (11) 1 878 527
(21) **06022875.6** (11) 1 878 813
(21) **06076383.6** (11) 1 878 803
(21) **06077292.8** (11) 1 878 704
(21) **06090121.2** (11) 1 878 726
(21) **06090122.0** (11) 1 878 730
(21) **06116732.6** (11) 1 878 770
(21) **06116765.6** (11) 1 878 542
(21) **06116878.7** (11) 1 879 360
(21) **06116880.3** (11) 1 878 909
(21) **06116882.9** (11) 1 878 450
(21) **06116896.9** (11) 1 879 149
(21) **06116904.1** (11) 1 879 253
(21) **06116927.2** (11) 1 878 589
(21) **06116936.3** (11) 1 878 830
(21) **06116945.4** (11) 1 879 294
(21) **06116947.0** (11) 1 879 101
(21) **06116956.1** (11) 1 878 481
(21) **06116961.1** (11) 1 879 135
(21) **06116966.0** (11) 1 878 461
(21) **06116967.8** (11) 1 879 064
(21) **06116979.3** (11) 1 878 791
(21) **06116985.0** (11) 1 879 173
(21) **06116989.2** (11) 1 878 594
(21) **06116992.6** (11) 1 878 926
(21) **06116998.3** (11) 1 879 321
(21) **06117012.2** (11) 1 878 486
(21) **06117020.5** (11) 1 879 018
(21) **06117026.2** (11) 1 879 364
(21) **06117033.8** (11) 1 879 186
(21) **06117035.3** (11) 1 878 665
(21) **06117054.4** (11) 1 878 469
(21) **06117061.9** (11) 1 878 865
(21) **06117062.7** (11) 1 878 474
(21) **06117065.0** (11) 1 878 868
(21) **06117068.4** (11) 1 878 512
(21) **06117070.0** (11) 1 878 515
(21) **06117094.0** (11) 1 878 586
(21) **06117102.1** (11) 1 879 132
(21) **06117104.7** (11) 1 879 134
(21) **06117117.9** (11) 1 879 127

(21) **06117120.3** (11) 1 878 721
(21) **06117122.9** (11) 1 878 834
(21) **06117129.4** (11) 1 878 722
(21) **06117130.2** (11) 1 878 505
(21) **06117131.0** (11) 1 879 229
(21) **06117141.9** (11) 1 879 384
(21) **06117148.4** (11) 1 879 188
(21) **06117152.6** (11) 1 879 160
(21) **06117155.9** (11) 1 878 364
(21) **06117161.7** (11) 1 878 565
(21) **06117174.0** (11) 1 878 471
(21) **06117181.5** (11) 1 878 343
(21) **06117204.5** (11) 1 879 366
(21) **06117210.2** (11) 1 878 695
(21) **06117217.7** (11) 1 878 783
(21) **06117221.9** (11) 1 878 739
(21) **06117223.5** (11) 1 878 691
(21) **06117224.3** (11) 1 879 372
(21) **06117227.6** (11) 1 878 733
(21) **06117228.4** (11) 1 879 190
(21) **06117231.8** (11) 1 878 334
(21) **06117234.2** (11) 1 878 336
(21) **06117246.6** (11) 1 879 158
(21) **06117272.2** (11) 1 879 085
(21) **06117273.0** (11) 1 878 679
(21) **06117275.5** (11) 1 879 334
(21) **06117277.1** (11) 1 879 300
(21) **06117278.9** (11) 1 878 601
(21) **06117432.2** (11) 1 878 645
(21) **06123398.7** (11) 1 879 415
(21) **06124793.8** (11) 1 878 806
(21) **06124985.0** (11) 1 879 182
(21) **06126821.5** (11) 1 878 988
(21) **06253628.9** (11) 1 879 410
(21) **06253635.4** (11) 1 878 887
(21) **06253636.2** (11) 1 879 345
(21) **06253637.0** (11) 1 878 888
(21) **06253638.8** (11) 1 878 920
(21) **06253643.8** (11) 1 879 098
(21) **06253649.5** (11) 1 879 361
(21) **06253660.2** (11) 1 879 053
(21) **06253688.3** (11) 1 879 346
(21) **06253697.4** (11) 1 879 347
(21) **06253715.4** (11) 1 878 764
(21) **06253721.2** (11) 1 878 602
(21) **06254054.7** (11) 1 879 147
(21) **06254121.4** (11) 1 879 195
(21) **06270066.1** (11) 1 879 012
(21) **06270067.9** (11) 1 879 348
(21) **06270068.7** (11) 1 879 349
(21) **06270096.8** (11) 1 879 052
(21) **06291136.7** (11) 1 878 811
(21) **06291142.5** (11) 1 879 404
(21) **06291145.8** (11) 1 879 323
(21) **06291146.6** (11) 1 878 440
(21) **06291150.8** (11) 1 878 798
(21) **06291151.6** (11) 1 878 342
(21) **06291152.4** (11) 1 878 385
(21) **06291153.2** (11) 1 879 136
(21) **06300785.0** (11) 1 879 170
(21) **06300786.8** (11) 1 879 171
(21) **06300791.8** (11) 1 879 369
(21) **06300793.4** (11) 1 879 307
(21) **06300798.3** (11) 1 879 399
(21) **06300801.5** (11) 1 879 358
(21) **06300804.9** (11) 1 879 055
(21) **06300807.2** (11) 1 878 666
(21) **06380195.5** (11) 1 878 568
(21) **06380201.1** (11) 1 878 786
(21) **06388051.2** (11) 1 879 269
(21) **06396012.4** (11) 1 879 285
(21) **06398009.8** (11) 1 879 089
(21) **06398013.0** (11) 1 878 905
(21) **06405292.1** (11) 1 879 350
(21) **06405293.9** (11) 1 879 122
(21) **06405294.7** (11) 1 878 544
(21) **06405295.4** (11) 1 879 042
(21) **06405298.8** (11) 1 878 671
(21) **06405301.0** (11) 1 879 207
(21) **06405302.8** (11) 1 878 866
(21) **06405304.4** (11) 1 878 705
(21) **06405306.9** (11) 1 878 879
(21) **06405308.5** (11) 1 878 846
(21) **06425413.9** (11) 1 878 853
(21) **06425478.2** (11) 1 878 377
(21) **06425479.0** (11) 1 879 434
(21) **06425480.8** (11) 1 878 711
(21) **06425482.4** (11) 1 878 360
(21) **06425483.2** (11) 1 878 611
(21) **06425484.0** (11) 1 879 279
(21) **06425485.7** (11) 1 879 034
(21) **06425486.5** (11) 1 878 918
(21) **06425487.3** (11) 1 878 557
(21) **06425489.9** (11) 1 878 969
(21) **06425490.7** (11) 1 879 117
(21) **06450095.2** (11) 1 878 747
(21) **06460021.6** (11) 1 878 928
(21) **06700686.6** (11) 1 877 721*
(87) WO 2006/075168
(21) **06700699.9** (11) 1 877 480*
(87) WO 2006/075174
(21) **06701147.8** (11) 1 877 204*
(87) WO 2006/076771
(21) **06701636.0** (11) 1 877 338*
(87) WO 2006/119654
(21) **06704095.6** (11) 1 877 520*
(87) WO 2006/076801
(21) **06704394.3** (11) 1 877 674*
(87) WO 2006/114138
(21) **06704801.7** (11) 1 877 320*
(87) WO 2006/110938
(21) **06705322.3** (11) 1 877 726*
(87) WO 2006/094409
(21) **06705329.8** (11) 1 878 069*
(87) WO 2006/102734
(21) **06705928.7** (11) 1 877 280*
(87) WO 2006/084441
(21) **06706136.6** (11) 1 877 717*
(87) WO 2006/116996
(21) **06706280.2** (11) 1 877 319*
(87) WO 2006/077087
(21) **06706325.5** (11) 1 877 119*
(87) WO 2006/079481
(21) **06706445.1** (11) 1 877 695*
(87) WO 2006/114137
(21) **06706458.4** (11) 1 877 525*
(87) WO 2006/111211
(21) **06706618.3** (11) 1 877 523*
(87) WO 2007/087827
(21) **06706952.6** (11) 1 877 308*
(87) WO 2006/119811
(21) **06707109.2** (11) 1 877 269*
(87) WO 2006/114146
(21) **06707160.5** (11) 1 877 241*
(87) WO 2006/114148
(21) **06707275.1** (11) 1 877 616*
(87) WO 2006/102962
(21) **06707392.4** (11) 1 877 836*
(87) WO 2006/094709
(21) **06707438.5** (11) 1 877 679*
(87) WO 2006/099938
(21) **06707509.3** (11) 1 876 949*
(87) WO 2006/114157
(21) **06707538.2** (11) 1 877 354*
(87) WO 2006/114161
(21) **06707610.9** (11) 1 877 207*
(87) WO 2006/114167
(21) **06707618.2** (11) 1 877 782*
(87) WO 2006/100033

(21) **06707649.7** (11) 1 877 471*
(87) WO 2006/103044

(21) **06708178.6** (11) 1 877 227*
(87) WO 2006/103137

(21) **06708258.6** (11) 1 877 615*
(87) WO 2006/117254

(21) **06708511.8** (11) 1 878 059*
(87) WO 2006/114344

(21) **06708573.8** (11) 1 877 745*
(87) WO 2006/114346

(21) **06708657.9** (11) 1 877 660*
(87) WO 2006/114348

(21) **06708767.6** (11) 1 878 103*
(87) WO 2006/114350

(21) **06708779.1** (11) 1 878 108*
(87) WO 2006/097491

(21) **06709063.9** (11) 1 876 927*
(87) WO 2006/075087

(21) **06709077.9** (11) 1 877 035*
(87) WO 2006/075097

(21) **06709291.6** (11) 1 877 467*
(87) WO 2006/085007

(21) **06709427.6** (11) 1 877 667*
(87) WO 2006/079738

(21) **06709613.1** (11) 1 877 590*
(87) WO 2006/106282

(21) **06709895.4** (11) 1 877 244*
(87) WO 2006/092567

(21) **06709896.2** (11) 1 877 388*
(87) WO 2006/090167

(21) **06709932.5** (11) 1 878 212*
(87) WO 2006/097677

(21) **06710050.3** (11) 1 877 546*
(87) WO 2006/095175

(21) **06710245.9** (11) 1 878 134*
(87) WO 2006/095223

(21) **06710272.3** (11) 1 877 108*
(87) WO 2006/079905

(21) **06710562.7** (11) 1 877 514*
(87) WO 2006/097833

(21) **06710608.8** (11) 1 877 541*
(87) WO 2006/090286

(21) **06710636.9** (11) 1 877 217*
(87) WO 2006/082531

(21) **06710839.9** (11) 1 878 171*
(87) WO 2006/114713

(21) **06710851.4** (11) 1 878 043*
(87) WO 2006/097858

(21) **06711043.7** (11) 1 878 320*
(87) WO 2006/095315

(21) **06711238.3** (11) 1 877 891*
(87) WO 2006/090393

(21) **06711273.0** (11) 1 877 446*
(87) WO 2006/092799

(21) **06711296.1** (11) 1 877 619*
(87) WO 2006/095349

(21) **06713834.7** (11) 1 879 291
(87) WO 2006/114930

(21) **06713860.2** (11) 1 878 968
(87) WO 2006/088084

(21) **06713910.5** (11) 1 878 514
(87) WO 2006/088107

(21) **06714005.3** (11) 1 878 881
(87) WO 2006/088149

(21) **06714410.5** (11) 1 878 785
(87) WO 2006/090779

(21) **06714911.2** (11) 1 878 516
(87) WO 2006/120790

(21) **06714919.5** (11) 1 878 816
(87) WO 2006/100877

(21) **06715044.1** (11) 1 879 015
(87) WO 2006/093209

(21) **06715077.1** (11) 1 878 736
(87) WO 2006/095631

(21) **06715295.9** (11) 1 879 429
(87) WO 2006/098180

(21) **06715347.8** (11) 1 878 564
(87) WO 2006/095735

(21) **06715618.2** (11) 1 878 761
(87) WO 2006/098271

(21) **06715662.0** (11) 1 877 455*
(87) WO 2006/095911

(21) **06715812.1** (11) 1 878 263*
(87) WO 2006/083113

(21) **06716173.7** (11) 1 878 283*
(87) WO 2006/118373

(21) **06716354.3** (11) 1 877 653*
(87) WO 2006/098579

(21) **06716550.6** (11) 1 878 247*
(87) WO 2006/104363

(21) **06716551.4** (11) 1 878 248*
(87) WO 2006/104364

(21) **06716552.2** (11) 1 878 249*
(87) WO 2006/104365

(21) **06716553.0** (11) 1 878 250*
(87) WO 2006/104366

(21) **06716648.8** (11) 1 876 910*
(87) WO 2006/096058

(21) **06716794.0** (11) 1 876 888*
(87) WO 2006/121346

(21) **06717002.7** (11) 1 877 178*
(87) WO 2006/098680

(21) **06717037.3** (11) 1 877 239*
(87) WO 2006/104444

(21) **06717054.8** (11) 1 877 648*
(87) WO 2006/118504

(21) **06717081.1** (11) 1 876 923*
(87) WO 2006/115445

(21) **06717115.7** (11) 1 878 008*
(87) WO 2006/098694

(21) **06717820.2** (11) 1 878 192*
(87) WO 2006/074436

(21) **06717939.0** (11) 1 878 025*
(87) WO 2006/076351

(21) **06718032.3** (11) 1 877 036*
(87) WO 2006/081071

(21) **06718274.1** (11) 1 877 633*
(87) WO 2006/076548

(21) **06718285.7** (11) 1 878 064*
(87) WO 2006/121473

(21) **06718558.7** (11) 1 878 034*
(87) WO 2006/078602

(21) **06718852.4** (11) 1 877 423*
(87) WO 2006/078783

(21) **06719051.2** (11) 1 877 021*
(87) WO 2006/118621

(21) **06719200.5** (11) 1 877 989*
(87) WO 2006/115555

(21) **06719475.3** (11) 1 877 001*
(87) WO 2006/107375

(21) **06720233.3** (11) 1 877 077*
(87) WO 2006/084139

(21) **06720856.1** (11) 1 877 237*
(87) WO 2006/101631

(21) **06721152.4** (11) 1 877 250*
(87) WO 2006/115585

(21) **06721230.8** (11) 1 877 749*
(87) WO 2006/116782

(21) **06721233.2** (11) 1 876 920*
(87) WO 2006/116784

(21) **06721363.7** (11) 1 877 076*
(87) WO 2006/108218

(21) **06721368.6** (11) 1 878 217*
(87) WO 2006/108222

(21) **06721409.8** (11) 1 877 547*
(87) WO 2006/116793

(21) **06721434.6** (11) 1 877 105*
(87) WO 2006/116798

(21) **06721439.5** (11) 1 878 142*
(87) WO 2006/116802

(21) **06721441.1** (11) 1 877 542*
(87) WO 2006/116803

(21) **06721445.2** (11) 1 877 685*
(87) WO 2006/116806

(21) **06721464.3** (11) 1 877 855*
(87) WO 2006/116820

(21) **06721551.7** (11) 1 877 238*
(87) WO 2006/105622

(21) **06721552.5** (11) 1 877 512*
(87) WO 2006/105623

(21) **06721559.0** (11) 1 877 300*
(87) WO 2006/116827

(21) **06721562.4** (11) 1 876 974*
(87) WO 2006/119591

(21) **06721619.2** (11) 1 877 049*
(87) WO 2006/102728

(21) **06721643.2** (11) 1 877 664*
(87) WO 2006/116830

(21) **06721735.6** (11) 1 876 973*
(87) WO 2006/116837

(21) **06721775.2** (11) 1 877 424*
(87) WO 2006/108270

(21) **06721786.9** (11) 1 877 111*
(87) WO 2006/113984

(21) **06721787.7** (11) 1 878 210*
(87) WO 2006/116839

(21) **06721840.4** (11) 1 877 539*
(87) WO 2006/111019

(21) **06721851.1** (11) 1 877 051*
(87) WO 2006/113993

(21) **06721857.8** (11) 1 878 119*
(87) WO 2006/114000

(21) **06721859.4** (11) 1 877 841*
(87) WO 2006/114002

(21) **06721873.5** (11) 1 877 893*
(87) WO 2006/116869

(21) **06721876.8** (11) 1 877 644*
(87) WO 2006/116870

(21) **06721877.6** (11) 1 877 947*
(87) WO 2006/116871

(21) **06721882.6** (11) 1 876 882*
(87) WO 2006/116876

(21) **06721930.3** (11) 1 877 106*
(87) WO 2006/114013

(21) **06721934.5** (11) 1 877 769*
(87) WO 2006/116886

(21) **06721937.8** (11) 1 878 039*
(87) WO 2006/116889

(21) **06721945.1** (11) 1 877 170*
(87) WO 2006/116892

(21) **06721946.9** (11) 1 878 033*
(87) WO 2006/119657

(21) **06721947.7** (11) 1 877 783*
(87) WO 2006/116893

(21) **06722105.1** (11) 1 879 043
(87) WO 2006/099800

(21) **06722303.2** (11) 1 878 428
(87) WO 2006/108354

(21) **06722367.7** (11) 1 878 445
(87) WO 2006/111085

(21) **06722372.7** (11) 1 879 335
(87) WO 2006/114044

(21) **06722377.6** (11) 1 878 903
(87) WO 2006/116907

(21) **06722537.5** (11) 1 877 669*
(87) WO 2006/114070

(21) **06722661.3** (11) 1 877 321*
(87) WO 2006/099854

(21) **06722704.1** (11) 1 877 610*
(87) WO 2006/116959

(21) **06722720.7** (11) 1 877 888*
(87) WO 2006/102880

(21) **06722728.0** (11) 1 877 663*
(87) WO 2006/114073

(21) **06722736.3** (11) 1 877 293*
(87) WO 2006/114074

(21) **06722743.9** (11) 1 877 167*
(87) WO 2006/105771

(21) **06722748.8** (11) 1 877 638*
(87) WO 2006/105772

(21) **06722752.0** (11) 1 877 886*
(87) WO 2006/114075

(21) **06722767.8** (11) 1 877 678*
(87) WO 2006/108386

(21) **06722768.6** (11) 1 877 670*
(87) WO 2006/108387

(21) **06722815.5** (11) 1 877 276*
(87) WO 2006/114084

(21) **06722826.2** (11) 1 877 188*
(87) WO 2006/116964

(21) **06722831.2** (11) 1 878 181*
(87) WO 2006/116986

(21) **06722887.4** (11) 1 877 115*
(87) WO 2006/105794

(21) **06722904.7** (11) 1 877 391*
(87) WO 2006/114093

(21) **06722906.2** (11) 1 877 568*
(87) WO 2006/114095

(21) **06722914.6** (11) 1 878 012*
(87) WO 2006/114102

(21) **06723090.4** (11) 1 877 251*
(87) WO 2006/117034

(21) **06723306.4** (11) 1 877 647*
(87) WO 2006/117038

(21) **06723332.0** (11) 1 876 943*
(87) WO 2006/114156

(21) **06723391.6** (11) 1 877 686*
(87) WO 2006/097265

(21) **06723564.8** (11) 1 877 682*
(87) WO 2006/114168

(21) **06723655.4** (11) 1 877 172*
(87) WO 2006/100070

(21) **06723757.8** (11) 1 877 292*
(87) WO 2006/114174

(21) **06723824.6** (11) 1 878 112*
(87) WO 2006/103052

(21) **06723843.6** (11) 1 878 304*
(87) WO 2006/117044

(21) **06723896.4** (11) 1 877 752*
(87) WO 2006/119826

(21) **06724109.1** (11) 1 878 041*
(87) WO 2006/108564

(21) **06724132.3** (11) 1 877 830*
(87) WO 2006/108571

(21) **06724156.2** (11) 1 877 798*
(87) WO 2006/108584

(21) **06724157.0** (11) 1 877 330*
(87) WO 2006/119832

(21) **06724202.4** (11) 1 877 873*
(87) WO 2006/117059

(21) **06724221.4** (11) 1 878 106*
(87) WO 2006/117061

(21) **06724229.7** (11) 1 877 033*
(87) WO 2006/111298

(21) **06724304.8** (11) 1 877 151*
(87) WO 2006/119836

(21) **06724316.2** (11) 1 878 065*
(87) WO 2006/117063

(21) **06724333.7** (11) 1 877 473*
(87) WO 2006/108672

(21) **06724347.7** (11) 1 877 141*
(87) WO 2006/108681

(21) **06724359.2** (11) 1 877 641*
(87) WO 2006/114211

(21) **06724361.8** (11) 1 877 396*
(87) WO 2006/114213

(21) **06724376.6** (11) 1 877 177*
(87) WO 2006/111343

(21) **06724394.9** (11) 1 876 904*
(87) WO 2006/117069

(21) **06724419.4** (11) 1 877 386*
(87) WO 2006/114220

(21) **06724420.2** (11) 1 877 380*
(87) WO 2006/114221

(21) **06724444.2** (11) 1 877 562*
(87) WO 2006/108702

(21) **06724445.9** (11) 1 876 908*
(87) WO 2006/117077

(21) **06724479.8** (11) 1 877 607*
(87) WO 2006/114238

(21) **06724489.7** (11) 1 877 603*
(87) WO 2006/114242

(21) **06724490.5** (11) 1 877 479*
(87) WO 2006/117087

(21) **06724515.9** (11) 1 877 773*
(87) WO 2006/114249

(21) **06724521.7** (11) 1 877 614*
(87) WO 2006/117092

(21) **06724528.2** (11) 1 877 331*
(87) WO 2006/117093

(21) **06724536.5** (11) 1 877 535*
(87) WO 2006/119860

(21) **06724538.1** (11) 1 877 364*
(87) WO 2006/114260

(21) **06724539.9** (11) 1 877 365*
(87) WO 2006/114262

(21) **06724540.7** (11) 1 877 367*
(87) WO 2006/114264

(21) **06724555.5** (11) 1 877 681*
(87) WO 2006/117099

(21) **06724572.0** (11) 1 878 193*
(87) WO 2006/117107

(21) **06724577.9** (11) 1 876 941*
(87) WO 2006/117110

(21) **06724582.9** (11) 1 876 895*
(87) WO 2006/117113

(21) **06724585.2** (11) 1 876 977*
(87) WO 2006/114296

(21) **06724590.2** (11) 1 877 993*
(87) WO 2006/117116

(21) **06724601.7** (11) 1 877 969*
(87) WO 2006/117124

(21) **06724604.1** (11) 1 877 605*
(87) WO 2006/117126

(21) **06724605.8** (11) 1 877 606*
(87) WO 2006/117127

(21) **06724609.0** (11) 1 877 086*
(87) WO 2006/114312

(21) **06724676.9** (11) 1 877 894*
(87) WO 2006/117180

(21) **06724678.5** (11) 1 877 499*
(87) WO 2006/117188

(21) **06724682.7** (11) 1 877 680*
(87) WO 2006/119891

(21) **06724692.6** (11) 1 877 713*
(87) WO 2006/117202

(21) **06724710.6** (11) 1 877 690*
(87) WO 2006/119913

(21) **06724712.2** (11) 1 877 734*
(87) WO 2006/117215

(21) **06724724.7** (11) 1 877 720*
(87) WO 2006/117232

(21) **06724729.6** (11) 1 877 282*
(87) WO 2006/119921

(21) **06724733.8** (11) 1 877 724*
(87) WO 2006/119926

(21) **06724735.3** (11) 1 877 233*
(87) WO 2006/119929

(21) **06724901.1** (11) 1 877 203*
(87) WO 2006/092404

(21) **06724974.8** (11) 1 877 650*
(87) WO 2006/117257

(21) **06725092.8** (11) 1 877 934*
(87) WO 2006/114353

(21) **06725101.7** (11) 1 878 092*
(87) WO 2006/114354

(21) **06725106.6** (11) 1 877 290*
(87) WO 2006/114355

(21) **06725110.8** (11) 1 877 221*
(87) WO 2006/114356

(21) **06725324.5** (11) 1 877 263*
(87) WO 2006/111451

(21) **06725476.3** (11) 1 878 113*
(87) WO 2006/114363

(21) **06725487.0** (11) 1 878 185*
(87) WO 2006/117269

(21) **06725554.7** (11) 1 877 600*
(87) WO 2006/108783

(21) **06725630.5** (11) 1 877 052*
(87) WO 2006/108800

(21) **06725650.3** (11) 1 877 116*
(87) WO 2006/108809

(21) **06725682.6** (11) 1 878 015*
(87) WO 2006/117279

(21) **06725684.2** (11) 1 878 020*
(87) WO 2006/117280

(21) **06725685.9** (11) 1 878 018*
(87) WO 2006/117281

(21) **06725720.4** (11) 1 878 205*
(87) WO 2006/117284

(21) **06725722.0** (11) 1 877 453*
(87) WO 2006/117285

(21) **06725729.5** (11) 1 877 531*
(87) WO 2006/108856

(21) **06725745.1** (11) 1 878 166*
(87) WO 2006/114370

(21) **06725750.1** (11) 1 877 376*
(87) WO 2006/114371

(21) **06725755.0** (11) 1 877 210*
(87) WO 2006/108872

(21) **06725757.6** (11) 1 877 211*
(87) WO 2006/108874

(21) **06725892.1** (11) 1 877 587*
(87) WO 2006/117424

(21) **06725950.7** (11) 1 878 284*
(87) WO 2006/117438

(21) **06725951.5** (11) 1 878 186*
(87) WO 2006/120296

(21) **06725979.6** (11) 1 877 470*
(87) WO 2006/095069

(21) **06726079.4** (11) 1 877 746*
(87) WO 2006/097613

(21) **06726098.4** (11) 1 876 935*
(87) WO 2006/100367

(21) **06726149.5** (11) 1 877 328*
(87) WO 2006/103348

(21) **06726176.8** (11) 1 877 491*
(87) WO 2006/106222

(21) **06726219.6** (11) 1 877 157*
(87) WO 2006/108973

(21) **06726237.8** (11) 1 877 750*
(87) WO 2006/097655

(21) **06726247.7** (11) 1 877 281*
(87) WO 2006/117485

(21) **06726263.4** (11) 1 878 172*
(87) WO 2006/100407

(21) **06726287.3** (11) 1 877 839*
(87) WO 2006/103371

(21) **06726289.9** (11) 1 876 903*
(87) WO 2006/106252

(21) **06726324.4** (11) 1 877 314*
(87) WO 2006/108984

(21) **06726361.6** (11) 1 878 081*
(87) WO 2006/106288

(21) **06726395.4** (11) 1 877 196*
(87) WO 2006/097719

(21) **06726421.8** (11) 1 877 125*
(87) WO 2006/097755

(21) **06726561.1** (11) 1 876 932*
(87) WO 2006/117501

(21) **06726625.4** (11) 1 877 143*
(87) WO 2006/103473

(21) **06726657.7** (11) 1 877 168*
(87) WO 2006/106334

(21) **06726692.4** (11) 1 877 181*
(87) WO 2006/106353

(21) **06726699.9** (11) 1 877 727*
(87) WO 2006/114567

(21) **06726720.3** (11) 1 878 154*
(87) WO 2006/114568

(21) **06726730.2** (11) 1 877 494*
(87) WO 2006/114569

(21) **06726731.0** (11) 1 877 198*
(87) WO 2006/111711

(21) **06726735.1** (11) 1 877 728*
(87) WO 2006/114570

(21) **06726748.4** (11) 1 877 994*
(87) WO 2006/109068

(21) **06726779.9** (11) 1 876 892*
(87) WO 2006/114574

(21) **06726780.7** (11) 1 877 379*
(87) WO 2006/109085

(21) **06726789.8** (11) 1 877 486*
(87) WO 2006/114576

(21) **06726804.5** (11) 1 878 323*
(87) WO 2006/114577

(21) **06726805.2** (11) 1 877 291*
(87) WO 2006/111732

(21) **06726808.6** (11) 1 877 987*
(87) WO 2006/111734

(21) **06726836.7** (11) 1 877 402*
(87) WO 2006/114581

(21) **06726837.5** (11) 1 877 213*
(87) WO 2006/117508

(21) **06726838.3** (11) 1 877 626*
(87) WO 2006/111756

(21) **06726858.1** (11) 1 877 867*
(87) WO 2006/111766

(21) **06726871.4** (11) 1 877 820*
(87) WO 2006/117511

(21) **06726875.5** (11) 1 877 737*
(87) WO 2006/114592

(21) **06726879.7** (11) 1 877 878*
(87) WO 2006/114595

(21) **06726883.9** (11) 1 877 722*
(87) WO 2006/114597

(21) **06726884.7** (11) 1 877 910*
(87) WO 2006/114598

(21) **06726889.6** (11) 1 877 735*
(87) WO 2006/114602

(21) **06726891.2** (11) 1 877 732*
(87) WO 2006/114603

(21) **06726901.9** (11) 1 877 971*
(87) WO 2006/114613

(21) **06726910.0** (11) 1 877 234*
(87) WO 2006/114622

(21) **06726920.9** (11) 1 878 285*
(87) WO 2006/114628

(21) **06726923.3** (11) 1 877 838*
(87) WO 2006/114632

(21) **06726930.8** (11) 1 877 817*
(87) WO 2006/117520

(21) **06726940.7** (11) 1 877 397*
(87) WO 2006/117521

(21) **06726942.3** (11) 1 877 398*
(87) WO 2006/117523

(21) **06726948.0** (11) 1 877 963*
(87) WO 2006/120379

(21) **06726957.1** (11) 1 877 701*
(87) WO 2006/117531

(21) **06726980.3** (11) 1 877 366*
(87) WO 2006/117548

(21) **06726986.0** (11) 1 877 383*
(87) WO 2006/117552

(21) **06726995.1** (11) 1 877 571*
(87) WO 2006/117557

(21) **06727002.5** (11) 1 877 896*
(87) WO 2006/117562

(21) **06727006.6** (11) 1 877 435*
(87) WO 2006/117565

(21) **06727008.2** (11) 1 877 098*
(87) WO 2006/117567

(21) **06727014.0** (11) 1 878 286*
(87) WO 2006/120395

(21) **06727018.1** (11) 1 877 163*
(87) WO 2006/120399

(21) **06727022.3** (11) 1 878 194*
(87) WO 2006/117571

(21) **06727024.9** (11) 1 877 852*
(87) WO 2006/120402

(21) **06727187.4** (11) 1 877 792*
(87) WO 2006/117574

(21) **06727212.0** (11) 1 877 935*
(87) WO 2006/117575

(21) **06727222.9** (11) 1 877 236*
(87) WO 2006/117578

(21) **06727225.2** (11) 1 877 189*
(87) WO 2006/111780

(21) **06727324.3** (11) 1 877 315*
(87) WO 2006/097831

(21) **06727355.7** (11) 1 877 297*
(87) WO 2006/100579

(21) **06727393.8** (11) 1 877 864*
(87) WO 2006/109121

(21) **06727464.7** (11) 1 878 254*
(87) WO 2006/109143

(21) **06727465.4** (11) 1 877 883*
(87) WO 2006/109144

(21) **06727472.0** (11) 1 878 255*
(87) WO 2006/109152

(21) **06727485.2** (11) 1 878 225*
(87) WO 2006/109165

(21) **06727505.7** (11) 1 878 236*
(87) WO 2006/111828

(21) **06727530.5** (11) 1 878 287*
(87) WO 2006/114683

(21) **06727538.8** (11) 1 877 549*
(87) WO 2006/109174

(21) **06727551.1** (11) 1 877 444*
(87) WO 2006/114704

(21) **06727573.5** (11) 1 877 357*
(87) WO 2006/114708

(21) **06727844.0** (11) 1 878 195*
(87) WO 2006/117703

(21) **06727849.9** (11) 1 877 832*
(87) WO 2006/114715

(21) **06727870.5** (11) 1 876 955*
(87) WO 2006/114716

(21) **06727874.7** (11) 1 878 318*
(87) WO 2006/109237

(21) **06727887.9** (11) 1 877 995*
(87) WO 2006/109249

(21) **06727896.0** (11) 1 878 262*
(87) WO 2006/114718

(21) **06727915.8** (11) 1 877 818*
(87) WO 2006/117704

(21) **06727916.6** (11) 1 878 107*
(87) WO 2006/114719

(21) **06727923.2** (11) 1 876 988*
(87) WO 2006/114721

(21) **06727929.9** (11) 1 877 833*
(87) WO 2006/114722

(21) **06727934.9** (11) 1 877 661*
(87) WO 2006/111908

(21) **06727939.8** (11) 1 877 120*
(87) WO 2006/109272

(21) **06727957.0** (11) 1 877 902*
(87) WO 2006/114723

(21) **06727965.3** (11) 1 878 087*
(87) WO 2006/114724

(21) **06727966.1** (11) 1 878 319*
(87) WO 2006/114725

(21) **06727967.9** (11) 1 878 061*
(87) WO 2006/114726

(21) **06727974.5** (11) 1 877 806*
(87) WO 2006/114727

(21) **06727975.2** (11) 1 878 077*
(87) WO 2006/114728

(21) **06727976.0** (11) 1 878 016*
(87) WO 2006/114729

(21) **06727977.8** (11) 1 878 322*
(87) WO 2006/114730

(21) **06727981.0** (11) 1 878 135*
(87) WO 2006/114731

(21) **06727985.1** (11) 1 876 959*
(87) WO 2006/114734

(21) **06727987.7** (11) 1 878 267*
(87) WO 2006/117707

(21) **06727988.5** (11) 1 876 957*
(87) WO 2006/114736

(21) **06727991.9** (11) 1 878 070*
(87) WO 2006/114737

(21) **06727992.7** (11) 1 878 196*
(87) WO 2006/111937

(21) **06727993.5** (11) 1 878 197*
(87) WO 2006/111938

(21) **06727998.4** (11) 1 878 109*
(87) WO 2006/114741

(21) **06727999.2** (11) 1 878 264*
(87) WO 2006/114742

(21) **06728000.8** (11) 1 878 220*
(87) WO 2006/117708

(21) **06728003.2** (11) 1 878 062*
(87) WO 2006/114745

(21) **06728007.3** (11) 1 878 045*
(87) WO 2006/114746

(21) **06728010.7** (11) 1 877 814*
(87) WO 2006/114749

(21) **06728015.6** (11) 1 876 921*
(87) WO 2006/114752

(21) **06728017.2** (11) 1 878 052*
(87) WO 2006/117711

(21) **06728019.8** (11) 1 878 046*
(87) WO 2006/117712

(21) **06728021.4** (11) 1 878 040*
(87) WO 2006/117713

(21) **06728022.2** (11) 1 877 815*
(87) WO 2006/117714

(21) **06728024.8** (11) 1 878 173*
(87) WO 2006/114755

(21) **06728025.5** (11) 1 877 849*
(87) WO 2006/117715

(21) **06728027.1** (11) 1 878 198*
(87) WO 2006/114757

(21) **06728030.5** (11) 1 878 316*
(87) WO 2006/117717

(21) **06728031.3** (11) 1 878 232*
(87) WO 2006/114759

(21) **06728032.1** (11) 1 878 233*
(87) WO 2006/114760

(21) **06728036.2** (11) 1 877 698*
(87) WO 2006/114763

(21) **06728038.8** (11) 1 877 984*
(87) WO 2006/117719

(21) **06728039.6** (11) 1 877 759*
(87) WO 2006/117720

(21) **06728040.4** (11) 1 877 813*
(87) WO 2006/114765

(21) **06728043.8** (11) 1 878 303*
(87) WO 2006/114767

(21) **06728045.3** (11) 1 877 952*
(87) WO 2006/114768

(21) **06728051.1** (11) 1 878 055*
(87) WO 2006/117725

(21) **06728052.9** (11) 1 878 088*
(87) WO 2006/114771

(21) **06728053.7** (11) 1 878 050*
(87) WO 2006/114772

(21) **06728057.8** (11) 1 877 756*
(87) WO 2006/114773

(21) **06728061.0** (11) 1 878 129*
(87) WO 2006/117729

(21) **06728101.4** (11) 1 877 913*
(87) WO 2006/117748

(21) **06728102.2** (11) 1 878 167*
(87) WO 2006/117749

(21) **06728103.0** (11) 1 877 914*
(87) WO 2006/117750

(21) **06728104.8** (11) 1 877 915*
(87) WO 2006/117751

(21) **06728105.5** (11) 1 877 911*
(87) WO 2006/117752

(21) **06728106.3** (11) 1 877 916*
(87) WO 2006/117753

(21) **06728146.9** (11) 1 877 691*
(87) WO 2006/114780

(21) **06728150.1** (11) 1 876 886*
(87) WO 2006/117767

(21) **06728151.9** (11) 1 878 199*
(87) WO 2006/117768

(21) **06728152.7** (11) 1 878 117*
(87) WO 2006/117769

(21) **06728176.6** (11) 1 877 948*
(87) WO 2006/117775

(21) **06728184.0** (11) 1 877 774*
(87) WO 2006/100685

(21) **06728221.0** (11) 1 877 133*
(87) WO 2006/111954

(21) **06728228.5** (11) 1 877 164*
(87) WO 2006/109293

(21) **06728234.3** (11) 1 876 967*
(87) WO 2006/111955

(21) **06728279.8** (11) 1 876 942*
(87) WO 2006/111966

(21) **06728281.4** (11) 1 877 823*
(87) WO 2006/114784

(21) **06728294.7** (11) 1 877 265*
(87) WO 2006/111978

(21) **06728299.6** (11) 1 877 002*
(87) WO 2006/114786

(21) **06728300.2** (11) 1 877 537*
(87) WO 2006/114787

(21) **06728308.5** (11) 1 876 913*
(87) WO 2006/114791

(21) **06728310.1** (11) 1 878 325*
(87) WO 2006/114793

(21) **06728311.9** (11) 1 878 209*
(87) WO 2006/117777

(21) **06728319.2** (11) 1 877 123*
(87) WO 2006/117783

(21) **06728421.6** (11) 1 877 394*
(87) WO 2006/106531

(21) **06728424.0** (11) 1 877 431*
(87) WO 2006/117805

(21) **06728546.0** (11) 1 877 700*
(87) WO 2006/117824

(21) **06728690.6** (11) 1 878 436
(87) WO 2006/095711

(21) **06728732.6** (11) 1 878 753
(87) WO 2006/090935

(21) **06728896.9** (11) 1 878 812
(87) WO 2006/095851

(21) **06729161.7** (11) 1 879 155
(87) WO 2006/109400

(21) **06729162.5** (11) 1 879 066
(87) WO 2006/098373

(21) **06729335.7** (11) 1 879 217
(87) WO 2006/101024

(21) **06729370.4** (11) 1 879 388
(87) WO 2006/114954

(21) **06729528.7** (11) 1 878 781
(87) WO 2006/101079

(21) **06729610.3** (11) 1 879 254
(87) WO 2006/103981

(21) **06729679.8** (11) 1 879 191
(87) WO 2006/101131

(21) **06729997.4** (11) 1 877 517*
(87) WO 2006/101217

(21) **06730224.0** (11) 1 879 431
(87) WO 2006/109562

(21) **06730269.5** (11) 1 878 774
(87) WO 2006/104157

(21) **06730422.0** (11) 1 879 109
(87) WO 2006/104197

(21) **06730624.1** (11) 1 878 809
(87) WO 2006/117954

(21) **06730704.1** (11) 1 878 778
(87) WO 2006/106883

(21) **06730725.6** (11) 1 879 061
(87) WO 2006/106896

(21) **06730993.0** (11) 1 879 133
(87) WO 2006/109606

(21) **06731059.9** (11) 1 879 118
(87) WO 2006/107039

(21) **06731099.5** (11) 1 878 710
(87) WO 2006/107052

(21) **06731182.9** (11) 1 879 391
(87) WO 2006/109651

(21) **06731224.9** (11) 1 878 226*
(87) WO 2006/117968

(21) **06731238.9** (11) 1 878 078*
(87) WO 2006/117969

(21) **06731288.4** (11) 1 879 019
(87) WO 2006/115007

(21) **06731375.9** (11) 1 878 808
(87) WO 2006/109708

(21) **06731387.4** (11) 1 878 706
(87) WO 2006/109715

(21) **06731461.7** (11) 1 878 956
(87) WO 2006/117978

(21) **06731483.1** (11) 1 879 184
(87) WO 2006/112284

(21) **06731485.6** (11) 1 879 252
(87) WO 2006/115023

(21) **06731494.8** (11) 1 878 745
(87) WO 2006/115026

(21) **06731501.0** (11) 1 878 758
(87) WO 2006/109765

(21) **06731502.8** (11) 1 878 814
(87) WO 2006/115027

(21) **06731563.0** (11) 1 879 245
(87) WO 2006/115034

(21) **06731565.5** (11) 1 879 246
(87) WO 2006/115036

(21) **06731584.6** (11) 1 879 205
(87) WO 2006/120828

(21) **06731607.5** (11) 1 878 702
(87) WO 2006/115043

(21) **06731612.5** (11) 1 879 070
(87) WO 2006/115044

(21) **06731614.1** (11) 1 879 022
(87) WO 2006/109803

(21) **06731649.7** (11) 1 878 975
(87) WO 2006/115049

(21) **06731654.7** (11) 1 878 978
(87) WO 2006/115050

(21) **06731686.9** (11) 1 879 303
(87) WO 2006/112329

(21) **06731701.6** (11) 1 879 442
(87) WO 2006/120832

(21) **06731734.7** (11) 1 878 701
(87) WO 2006/109847

(21) **06731738.8** (11) 1 877 162*
(87) WO 2006/117993

(21) **06731742.0** (11) 1 879 185
(87) WO 2006/112342

(21) **06731749.5** (11) 1 878 430
(87) WO 2006/115067

(21) **06731790.9** (11) 1 879 259
(87) WO 2006/112363

(21) **06731795.8** (11) 1 879 304
(87) WO 2006/112367

(21) **06731823.8** (11) 1 877 179*
(87) WO 2006/112375

(21) **06731862.6** (11) 1 878 789
(87) WO 2006/112390

(21) **06731884.0** (11) 1 879 411
(87) WO 2006/112399

(21) **06731888.1** (11) 1 879 056
(87) WO 2006/115087

(21) **06731892.3** (11) 1 879 201
(87) WO 2006/112403

(21) **06731893.1** (11) 1 878 779
(87) WO 2006/112404

(21) **06731935.0** (11) 1 879 057
(87) WO 2006/109880

(21) **06731948.3** (11) 1 879 386
(87) WO 2006/112429

(21) **06731956.6** (11) 1 878 929
(87) WO 2006/112432

(21) **06731962.4** (11) 1 878 769
(87) WO 2006/112434

(21) **06731987.1** (11) 1 878 784
(87) WO 2006/115097

(21) **06731997.0** (11) 1 878 976
(87) WO 2006/115103

(21) **06732016.8** (11) 1 878 714
(87) WO 2006/120841

(21) **06732025.9** (11) 1 878 359
(87) WO 2006/115109

(21) **06732047.3** (11) 1 878 804
(87) WO 2006/112456

(21) **06732059.8** (11) 1 879 054
(87) WO 2006/118027

(21) **06732082.0** (11) 1 878 738
(87) WO 2006/115136

(21) **06732086.1** (11) 1 879 004
(87) WO 2006/120848

(21) **06732094.5** (11) 1 878 567
(87) WO 2006/118030

(21) **06732101.8** (11) 1 879 228
(87) WO 2006/120849

(21) **06732121.6** (11) 1 878 949
(87) WO 2006/112494

(21) **06732153.9** (11) 1 879 131
(87) WO 2006/126348

(21) **06732162.0** (11) 1 879 387
(87) WO 2006/112508

(21) **06732172.9** (11) 1 877 554*
(87) WO 2006/112513

(21) **06732174.5** (11) 1 878 067*
(87) WO 2006/112514

(21) **06732215.6** (11) 1 878 709
(87) WO 2006/120872

(21) **06732253.7** (11) 1 878 882
(87) WO 2006/118063

(21) **06732268.5** (11) 1 878 776
(87) WO 2006/118078

(21) **06732284.2** (11) 1 878 732
(87) WO 2006/115247

(21) **06732298.2** (11) 1 879 322
(87) WO 2006/115252

(21) **06732301.4** (11) 1 878 718
(87) WO 2006/118087

(21) **06732302.2** (11) 1 878 719
(87) WO 2006/123517

(21) **06732305.5** (11) 1 878 350
(87) WO 2006/118090

(21) **06732308.9** (11) 1 879 164
(87) WO 2006/118092

(21) **06732324.6** (11) 1 879 194
(87) WO 2006/118119

(21) **06732334.5** (11) 1 879 013
(87) WO 2006/112541

(21) **06732363.4** (11) 1 878 442
(87) WO 2006/115273

(21) **06732377.4** (11) 1 878 346
(87) WO 2006/118159

(21) **06732389.9** (11) 1 878 901
(87) WO 2006/118165

(21) **06732431.9** (11) 1 879 027
(87) WO 2006/118212

(21) **06732448.3** (11) 1 878 986
(87) WO 2006/118217

(21) **06732450.9** (11) 1 879 218
(87) WO 2006/120927

(21) **06732479.8** (11) 1 877 871*
(87) WO 2006/115294

(21) **06732484.8** (11) 1 878 443
(87) WO 2006/115302

(21) **06732504.3** (11) 1 878 886
(87) WO 2006/118344

(21) **06732508.4** (11) 1 879 249
(87) WO 2006/118346

(21) **06732717.1** (11) 1 877 771*
(87) WO 2006/104333

(21) **06732816.1** (11) 1 877 858*
(87) WO 2006/107174

(21) **06732819.5** (11) 1 877 918*
(87) WO 2006/115338

(21) **06732828.6** (11) 1 877 594*
(87) WO 2006/109956

(21) **06732859.1** (11) 1 878 260*
(87) WO 2006/110013

(21) **06732876.5** (11) 1 877 654*
(87) WO 2006/112671

(21) **06732881.5** (11) 1 878 275*
(87) WO 2006/118393

(21) **06732888.0** (11) 1 878 288*
(87) WO 2006/118410

(21) **06732889.8** (11) 1 878 187*
(87) WO 2006/118411

(21) **06732890.6** (11) 1 878 136*
(87) WO 2006/118412

(21) **06732891.4** (11) 1 878 289*
(87) WO 2006/118414

(21) **06732894.8** (11) 1 878 155*
(87) WO 2006/118418

(21) **06732898.9** (11) 1 878 290*
(87) WO 2006/118427

(21) **06732899.7** (11) 1 878 291*
(87) WO 2006/118428

(21) **06732902.9** (11) 1 878 292*
(87) WO 2006/121262

(21) **06732915.1** (11) 1 877 655*
(87) WO 2006/118437

(21) **06732999.5** (11) 1 878 026*
(87) WO 2006/110033

(21) **06733016.7** (11) 1 877 555*
(87) WO 2006/112705

(21) **06733017.5** (11) 1 877 107*
(87) WO 2006/115398

(21) **06733022.5** (11) 1 877 862*
(87) WO 2006/115400

(21) **06733024.1** (11) 1 877 794*
(87) WO 2006/112708

(21) **06733028.2** (11) 1 877 624*
(87) WO 2006/115403

(21) **06733040.7** (11) 1 877 240*
(87) WO 2006/118448

(21) **06733057.1** (11) 1 877 533*
(87) WO 2006/112709

(21) **06733061.3** (11) 1 877 689*
(87) WO 2006/112710

(21) **06733072.0** (11) 1 877 707*
(87) WO 2007/001177

(21) **06733084.5** (11) 1 877 113*
(87) WO 2006/118461

(21) **06733113.2** (11) 1 877 389*
(87) WO 2006/112723

(21) **06733160.3** (11) 1 877 570*
(87) WO 2006/112733

(21) **06733161.1** (11) 1 877 634*
(87) WO 2006/110052

(21) **06733163.7** (11) 1 876 887*
(87) WO 2006/110054

(21) **06733164.5** (11) 1 877 543*
(87) WO 2006/112734

(21) **06733165.2** (11) 1 876 917*
(87) WO 2006/112735

(21) **06733169.4** (11) 1 877 427*
(87) WO 2006/112739

(21) **06733171.0** (11) 1 877 710*
(87) WO 2006/112741

(21) **06733172.8** (11) 1 876 905*
(87) WO 2006/115420

(21) **06733173.6** (11) 1 877 801*
(87) WO 2006/115421

(21) **06733287.4** (11) 1 877 716*
(87) WO 2006/110087

(21) **06733312.0** (11) 1 877 205*
(87) WO 2006/115447

(21) **06733324.5** (11) 1 878 330*
(87) WO 2006/112783

(21) **06733330.2** (11) 1 877 279*
(87) WO 2006/115450

(21) **06733332.8** (11) 1 877 057*
(87) WO 2006/115452

(21) **06733344.3** (11) 1 877 595*
(87) WO 2006/118513

(21) **06733352.6** (11) 1 877 014*
(87) WO 2006/118514

(21) **06733353.4** (11) 1 877 015*
(87) WO 2006/118515

(21) **06733354.2** (11) 1 877 016*
(87) WO 2006/118516

(21) **06733363.3** (11) 1 877 799*
(87) WO 2006/118522

(21) **06733377.3** (11) 1 877 071*
(87) WO 2006/121384

(21) **06733379.9** (11) 1 877 632*
(87) WO 2006/118528

(21) **06733382.3** (11) 1 878 169*
(87) WO 2006/118530

(21) **06733384.9** (11) 1 877 718*
(87) WO 2006/118531

(21) **06733394.8** (11) 1 878 027*
(87) WO 2006/118536

(21) **06733455.7** (11) 1 878 120*
(87) WO 2006/118538

(21) **06733456.5** (11) 1 878 009*
(87) WO 2006/115461

(21) **06733462.3** (11) 1 878 293*
(87) WO 2006/118540

(21) **06733539.8** (11) 1 877 481*
(87) WO 2006/110112

(21) **06733542.2** (11) 1 878 116*
(87) WO 2006/112797

(21) **06733555.4** (11) 1 876 954*
(87) WO 2006/118548

(21) **06733569.5** (11) 1 878 006*
(87) WO 2006/110114

(21) **06733579.4** (11) 1 877 264*
(87) WO 2006/118551

(21) **06734506.6** (11) 1 876 996*
(87) WO 2006/121475

(21) **06735142.9** (11) 1 878 156*
(87) WO 2006/118629

(21) **06735415.9** (11) 1 876 900*
(87) WO 2006/118630

(21) **06735799.6** (11) 1 877 018*
(87) WO 2006/118633

(21) **06735975.2** (11) 1 877 078*
(87) WO 2006/091775

(21) **06735988.5** (11) 1 877 462*
(87) WO 2006/098859

(21) **06736151.9** (11) 1 876 911*
(87) WO 2006/093848

(21) **06736221.0** (11) 1 877 631*
(87) WO 2006/107460

(21) **06736351.5** (11) 1 876 944*
(87) WO 2006/118643

(21) **06736554.4** (11) 1 876 997*
(87) WO 2006/096406

(21) **06736794.6** (11) 1 877 488*
(87) WO 2006/094166

(21) **06736972.8** (11) 1 878 251*
(87) WO 2006/121493

(21) **06737020.5** (11) 1 876 945*
(87) WO 2006/096582

(21) **06737214.4** (11) 1 878 145*
(87) WO 2006/096680

(21) **06737250.8** (11) 1 877 711*
(87) WO 2006/107489

(21) **06737347.2** (11) 1 877 270*
(87) WO 2006/094304

(21) **06737389.4** (11) 1 877 022*
(87) WO 2006/112963

(21) **06737404.1** (11) 1 877 218*
(87) WO 2006/121499

(21) **06737449.6** (11) 1 877 906*
(87) WO 2006/121500

(21) **06737515.4** (11) 1 877 889*
(87) WO 2006/094308

(21) **06737545.1** (11) 1 877 909*
(87) WO 2006/099024

(21) **06737561.8** (11) 1 877 024*
(87) WO 2006/099038

(21) **06737564.2** (11) 1 876 968*
(87) WO 2006/096805

(21) **06737591.5** (11) 1 877 452*
(87) WO 2006/099054

(21) **06737615.2** (11) 1 877 152*
(87) WO 2006/104662

(21) **06737655.8** (11) 1 878 066*
(87) WO 2006/104665

(21) **06737764.8** (11) 1 876 909*
(87) WO 2006/099153

(21) **06737767.1** (11) 1 877 255*
(87) WO 2006/099156

(21) **06737786.1** (11) 1 877 502*
(87) WO 2006/096844

(21) **06737829.9** (11) 1 877 223*
(87) WO 2006/099194

(21) **06737904.0** (11) 1 877 165*
(87) WO 2006/112974

(21) **06737981.8** (11) 1 877 628*
(87) WO 2006/099273

(21) **06738077.4** (11) 1 877 451*
(87) WO 2006/107520

(21) **06738086.5** (11) 1 877 325*
(87) WO 2006/099346

(21) **06738094.9** (11) 1 877 448*
(87) WO 2006/096884

(21) **06738127.7** (11) 1 877 848*
(87) WO 2006/112979

(21) **06738335.6** (11) 1 878 126*
(87) WO 2006/101877

(21) **06738397.6** (11) 1 876 981*
(87) WO 2006/101898

(21) **06738419.8** (11) 1 877 498*
(87) WO 2006/104693

(21) **06738451.1** (11) 1 877 870*
(87) WO 2006/112994

(21) **06738483.4** (11) 1 877 505*
(87) WO 2006/099513

(21) **06738505.4** (11) 1 877 996*
(87) WO 2006/118672

(21) **06738587.2** (11) 1 878 130*
(87) WO 2006/099545

(21) **06738604.5** (11) 1 876 931*
(87) WO 2006/102002

(21) **06738620.1** (11) 1 876 980*
(87) WO 2006/104709

(21) **06738671.4** (11) 1 877 003*
(87) WO 2006/113005

(21) **06738726.6** (11) 1 877 374*
(87) WO 2006/102071

(21) **06738778.7** (11) 1 878 148*
(87) WO 2006/099577

(21) **06738805.8** (11) 1 877 197*
(87) WO 2006/102120

(21) **06738877.7** (11) 1 876 925*
(87) WO 2006/107570

(21) **06738952.8** (11) 1 877 323*
(87) WO 2006/102210

(21) **06739032.8** (11) 1 877 150*
(87) WO 2006/110268

(21) **06739091.4** (11) 1 877 652*
(87) WO 2006/115629

(21) **06739100.3** (11) 1 877 428*
(87) WO 2006/115633

(21) **06739110.2** (11) 1 877 778*
(87) WO 2006/102306

(21) **06739300.9** (11) 1 877 850*
(87) WO 2006/115647

(21) **06739329.8** (11) 1 876 976*
(87) WO 2006/118688

(21) **06739341.3** (11) 1 877 089*
(87) WO 2006/102471

(21) **06739368.6** (11) 1 878 048*
(87) WO 2006/115649

(21) **06739409.8** (11) 1 877 136*
(87) WO 2006/104850

(21) **06739415.5** (11) 1 877 080*
(87) WO 2006/121507

(21) **06739443.7** (11) 1 877 192*
(87) WO 2006/102543

(21) **06739478.3** (11) 1 877 004*
(87) WO 2007/032777

(21) **06739486.6** (11) 1 876 971*
(87) WO 2006/102578

(21) **06739541.8** (11) 1 877 620*
(87) WO 2006/113046

(21) **06739542.6** (11) 1 878 307*
(87) WO 2006/113047

(21) **06739550.9** (11) 1 877 598*
(87) WO 2006/115662

(21) **06739552.5** (11) 1 878 011*
(87) WO 2006/118695

(21) **06739566.5** (11) 1 877 461*
(87) WO 2006/102603

(21) **06739567.3** (11) 1 877 556*
(87) WO 2006/104913

(21) **06739577.2** (11) 1 877 333*
(87) WO 2006/104919

(21) **06739587.1** (11) 1 876 901*
(87) WO 2006/118697

(21) **06739625.9** (11) 1 877 524*
(87) WO 2006/115666

(21) **06739650.7** (11) 1 877 812*
(87) WO 2006/115667

(21) **06739679.6** (11) 1 877 466*
(87) WO 2006/104974

(21) **06739734.9** (11) 1 877 526*
(87) WO 2006/105022

(21) **06739737.2** (11) 1 877 527*
(87) WO 2006/105025

(21) **06739786.9** (11) 1 878 174*
(87) WO 2006/115673

(21) **06739808.1** (11) 1 877 008*
(87) WO 2006/105068

(21) **06739835.4** (11) 1 877 159*
(87) WO 2006/105086

(21) **06739837.0** (11) 1 877 991*
(87) WO 2006/121512

(21) **06739949.3** (11) 1 877 955*
(87) WO 2006/105210

(21) **06739962.6** (11) 1 876 912*
(87) WO 2006/115680

(21) **06739964.2** (11) 1 878 175*
(87) WO 2006/118717

(21) **06740028.3** (11) 1 878 305*
(87) WO 2006/105268

(21) **06740045.7** (11) 1 876 918*
(87) WO 2006/121519

(21) **06740113.3** (11) 1 878 140*
(87) WO 2006/121523

(21) **06740148.9** (11) 1 877 604*
(87) WO 2006/121525

(21) **06740183.6** (11) 1 878 068*
(87) WO 2006/105387

(21) **06740253.7** (11) 1 877 929*
(87) WO 2006/107772

(21) **06740257.8** (11) 1 877 154*
(87) WO 2006/107775

(21) **06740259.4** (11) 1 878 223*
(87) WO 2006/107776

(21) **06740299.0** (11) 1 877 483*
(87) WO 2006/107793

(21) **06740318.8** (11) 1 878 256*
(87) WO 2006/105470

(21) **06740338.6** (11) 1 876 982*
(87) WO 2006/107805

(21) **06740340.2** (11) 1 877 242*
(87) WO 2006/107811

(21) **06740370.9** (11) 1 877 611*
(87) WO 2006/107847

(21) **06740394.9** (11) 1 878 240*
(87) WO 2006/107867

(21) **06740406.1** (11) 1 877 147*
(87) WO 2006/121533

(21) **06740425.1** (11) 1 877 860*
(87) WO 2006/115709

(21) **06740433.5** (11) 1 877 768*
(87) WO 2006/107900

(21) **06740447.5** (11) 1 878 271*
(87) WO 2006/118732

(21) **06740532.4** (11) 1 878 184*
(87) WO 2006/115717

(21) **06740572.0** (11) 1 877 099*
(87) WO 2006/108052

(21) **06740595.1** (11) 1 877 990*
(87) WO 2006/108077

(21) **06740623.1** (11) 1 877 153*
(87) WO 2006/110450

(21) **06740634.8** (11) 1 877 174*
(87) WO 2006/110458

(21) **06740656.1** (11) 1 878 269*
(87) WO 2006/113155

(21) **06740678.5** (11) 1 877 706*
(87) WO 2006/110505

(21) **06740704.9** (11) 1 878 326*
(87) WO 2006/110526

(21) **06740710.6** (11) 1 877 692*
(87) WO 2006/121543

(21) **06740803.9** (11) 1 877 912*
(87) WO 2006/108174

(21) **06740814.6** (11) 1 877 337*
(87) WO 2006/110664

(21) **06740843.5** (11) 1 877 694*
(87) WO 2006/110716

(21) **06740875.7** (11) 1 877 785*
(87) WO 2006/113245

(21) **06740944.1** (11) 1 877 025*
(87) WO 2006/115816

(21) **06740960.7** (11) 1 877 006*
(87) WO 2006/113634

(21) **06740962.3** (11) 1 877 884*
(87) WO 2006/113690

(21) **06741397.1** (11) 1 877 961*
(87) WO 2006/111022

(21) **06741402.9** (11) 1 877 202*
(87) WO 2006/111026

(21) **06741413.6** (11) 1 877 559*
(87) WO 2006/111029

(21) **06741437.5** (11) 1 877 091*
(87) WO 2006/114001

(21) **06741454.0** (11) 1 877 342*
(87) WO 2006/119621

(21) **06741691.7** (11) 1 878 754
(87) WO 2006/111092

(21) **06741728.7** (11) 1 879 328
(87) WO 2006/116916

(21) **06741743.6** (11) 1 879 324
(87) WO 2006/116921

(21) **06741780.8** (11) 1 879 068
(87) WO 2006/116946

(21) **06742001.8** (11) 1 879 325
(87) WO 2006/128364

(21) **06742003.4** (11) 1 879 327
(87) WO 2006/128365

(21) **06742226.1** (11) 1 877 212*
(87) WO 2006/105780

(21) **06742243.6** (11) 1 878 032*
(87) WO 2006/116961

(21) **06742255.0** (11) 1 877 229*
(87) WO 2006/116966

(21) **06742258.4** (11) 1 877 169*
(87) WO 2006/114086

(21) **06742259.2** (11) 1 878 031*
(87) WO 2006/116967

(21) **06742274.1** (11) 1 877 271*
(87) WO 2006/116970

(21) **06742275.8** (11) 1 877 272*
(87) WO 2006/116971

(21) **06742282.4** (11) 1 877 998*
(87) WO 2006/116974

(21) **06742283.2** (11) 1 877 671*
(87) WO 2006/116975

(21) **06742284.0** (11) 1 877 672*
(87) WO 2006/116976

(21) **06742285.7** (11) 1 877 673*
(87) WO 2006/116977

(21) **06742298.0** (11) 1 877 797*
(87) WO 2006/116981

(21) **06742305.3** (11) 1 877 853*
(87) WO 2006/116988

(21) **06742347.5** (11) 1 876 885*
(87) WO 2006/116994

(21) **06742518.1** (11) 1 877 456*
(87) WO 2006/117041

(21) **06742531.4** (11) 1 877 195*
(87) WO 2006/117046

(21) **06742542.1** (11) 1 877 368*
(87) WO 2006/117050

(21) **06742592.6** (11) 1 876 897*
(87) WO 2006/114212

(21) **06742642.9** (11) 1 878 036*
(87) WO 2006/111407

(21) **06742644.5** (11) 1 878 308*
(87) WO 2006/117089

(21) **06742648.6** (11) 1 878 023*
(87) WO 2006/117090

(21) **06742653.6** (11) 1 877 155*
(87) WO 2006/111420

(21) **06742657.7** (11) 1 878 038*
(87) WO 2006/111421

(21) **06742662.7** (11) 1 877 407*
(87) WO 2006/114261

(21) **06742663.5** (11) 1 877 408*
(87) WO 2006/114263

(21) **06742691.6** (11) 1 877 760*
(87) WO 2006/117106

(21) **06742695.7** (11) 1 877 209*
(87) WO 2006/117111

(21) **06742700.5** (11) 1 877 287*
(87) WO 2006/114298

(21) **06742713.8** (11) 1 877 278*
(87) WO 2006/117121

(21) **06742716.1** (11) 1 877 868*
(87) WO 2006/117122

(21) **06742739.3** (11) 1 877 964*
(87) WO 2006/117151

(21) **06742740.1** (11) 1 877 965*
(87) WO 2006/117152

(21) **06742747.6** (11) 1 876 970*
(87) WO 2006/114325

(21) **06742750.0** (11) 1 877 415*
(87) WO 2006/117161

(21) **06742762.5** (11) 1 878 309*
(87) WO 2006/117182

(21) **06742782.3** (11) 1 877 854*
(87) WO 2006/117206

(21) **06742785.6** (11) 1 878 100*
(87) WO 2006/119906

(21) **06742796.3** (11) 1 876 998*
(87) WO 2006/117214

(21) **06742797.1** (11) 1 876 999*
(87) WO 2006/117216

(21) **06742799.7** (11) 1 877 069*
(87) WO 2006/117217

(21) **06742834.2** (11) 1 877 665*
(87) WO 2006/119951

(21) **06742843.3** (11) 1 877 029*
(87) WO 2006/119960

(21) **06742871.4** (11) 1 877 387*
(87) WO 2006/117243

(21) **06743236.9** (11) 1 877 518*
(87) WO 2006/114364

(21) **06743242.7** (11) 1 877 226*
(87) WO 2006/117271

(21) **06743273.2** (11) 1 878 200*
(87) WO 2006/117277

(21) **06743324.3** (11) 1 878 047*
(87) WO 2006/111530

(21) **06743330.0** (11) 1 877 200*
(87) WO 2006/111534

(21) **06743340.9** (11) 1 877 627*
(87) WO 2006/111540

(21) **06743352.4** (11) 1 877 640*
(87) WO 2006/111551

(21) **06743363.1** (11) 1 877 738*
(87) WO 2006/117297

(21) **06743366.4** (11) 1 877 714*
(87) WO 2006/111574

(21) **06743373.0** (11) 1 877 643*
(87) WO 2006/120115

(21) **06743375.5** (11) 1 877 121*
(87) WO 2006/114396

(21) **06743377.1** (11) 1 876 992*
(87) WO 2006/117298

(21) **06743413.4** (11) 1 879 091
(87) WO 2006/108890

(21) **06743414.2** (11) 1 878 915
(87) WO 2006/103307

(21) **06743425.8** (11) 1 878 348
(87) WO 2006/106167

(21) **06743503.2** (11) 1 878 313*
(87) WO 2006/117427

(21) **06743510.7** (11) 1 877 747*
(87) WO 2006/117431

(21) **06743538.8** (11) 1 878 139*
(87) WO 2006/120298

(21) **06743637.8** (11) 1 878 302*
(87) WO 2006/106231

(21) **06743695.6** (11) 1 877 474*
(87) WO 2006/114495

(21) **06743697.2** (11) 1 877 305*
(87) WO 2006/111643

(21) **06743705.3** (11) 1 877 299*
(87) WO 2006/120311

(21) **06743720.2** (11) 1 877 811*
(87) WO 2006/120315

(21) **06743723.6** (11) 1 877 267*
(87) WO 2006/114504

(21) **06743730.1** (11) 1 877 755*
(87) WO 2006/114509

(21) **06743734.3** (11) 1 878 279*
(87) WO 2006/117451

(21) **06743739.2** (11) 1 876 902*
(87) WO 2006/114518

(21) **06743743.4** (11) 1 877 409*
(87) WO 2006/114520

(21) **06743756.6** (11) 1 877 277*
(87) WO 2006/117455

(21) **06743758.2** (11) 1 877 558*
(87) WO 2006/117456

(21) **06743761.6** (11) 1 877 589*
(87) WO 2006/120322

(21) **06743827.5** (11) 1 877 285*
(87) WO 2006/114541

(21) **06743828.3** (11) 1 877 289*
(87) WO 2006/117489

(21) **06743838.2** (11) 1 877 284*
(87) WO 2006/114545

(21) **06743839.0** (11) 1 877 635*
(87) WO 2006/114546

(21) **06743840.8** (11) 1 877 625*
(87) WO 2006/114547

(21) **06743841.6** (11) 1 877 657*
(87) WO 2006/114548

(21) **06743844.0** (11) 1 877 658*
(87) WO 2006/114550

(21) **06743850.7** (11) 1 877 273*
(87) WO 2006/117493

(21) **06743852.3** (11) 1 876 928*
(87) WO 2006/114553

(21) **06743853.1** (11) 1 876 929*
(87) WO 2006/114554

(21) **06743854.9** (11) 1 876 930*
(87) WO 2006/114555

(21) **06743855.6** (11) 1 877 639*
(87) WO 2006/114556

(21) **06743856.4** (11) 1 878 096*
(87) WO 2006/114557

(21) **06743858.0** (11) 1 877 637*
(87) WO 2006/117496

(21) **06743860.6** (11) 1 877 511*
(87) WO 2006/092547

(21) **06743870.5** (11) 1 877 309*
(87) WO 2006/114640

(21) **06743871.3** (11) 1 877 927*
(87) WO 2006/114642

(21) **06743877.0** (11) 1 877 343*
(87) WO 2006/120396

(21) **06744477.8** (11) 1 878 086*
(87) WO 2006/114668

(21) **06744488.5** (11) 1 878 257*
(87) WO 2006/109141

(21) **06744492.7** (11) 1 878 258*
(87) WO 2006/109154

(21) **06744516.3** (11) 1 877 763*
(87) WO 2006/111824

(21) **06744517.1** (11) 1 877 646*
(87) WO 2006/117604

(21) **06744525.4** (11) 1 878 076*
(87) WO 2006/111835

(21) **06744529.6** (11) 1 876 891*
(87) WO 2006/111839

(21) **06744536.1** (11) 1 877 066*
(87) WO 2006/111844

(21) **06744559.3** (11) 1 878 176*
(87) WO 2006/114688

(21) **06744560.1** (11) 1 878 177*
(87) WO 2006/114689

(21) **06744564.3** (11) 1 878 294*
(87) WO 2006/114692

(21) **06744569.2** (11) 1 877 723*
(87) WO 2006/114696

(21) **06744578.3** (11) 1 877 441*
(87) WO 2006/114700

(21) **06744587.4** (11) 1 878 157*
(87) WO 2006/117620

(21) **06744603.9** (11) 1 877 399*
(87) WO 2006/114706

(21) **06744605.4** (11) 1 877 966*
(87) WO 2006/117634

(21) **06744612.0** (11) 1 877 194*
(87) WO 2006/117640

(21) **06744623.7** (11) 1 878 295*
(87) WO 2006/117644

(21) **06744626.0** (11) 1 878 296*
(87) WO 2006/117647

(21) **06744634.4** (11) 1 877 865*
(87) WO 2006/109185

(21) **06744647.6** (11) 1 878 131*
(87) WO 2006/117663

(21) **06744655.9** (11) 1 878 297*
(87) WO 2006/120530

(21) **06744687.2** (11) 1 877 573*
(87) WO 2006/117676

(21) **06744703.7** (11) 1 876 936*
(87) WO 2006/120561

(21) **06744747.4** (11) 1 877 311*
(87) WO 2006/117678

(21) **06744836.5** (11) 1 876 916*
(87) WO 2006/117687

(21) **06745306.8** (11) 1 877 332*
(87) WO 2006/117822

(21) **06745317.5** (11) 1 877 146*
(87) WO 2006/117827

(21) **06745319.1** (11) 1 877 353*
(87) WO 2006/117828

(21) **06745399.3** (11) 1 879 305
(87) WO 2006/112328

(21) **06745485.0** (11) 1 878 996
(87) WO 2006/120857

(21) **06745501.4** (11) 1 879 157
(87) WO 2006/118041

(21) **06745539.4** (11) 1 878 836
(87) WO 2006/118050

(21) **06745576.6** (11) 1 879 198
(87) WO 2006/120871

(21) **06745604.6** (11) 1 878 921
(87) WO 2006/120879

(21) **06745615.2** (11) 1 878 435
(87) WO 2006/118074

(21) **06745620.2** (11) 1 878 483
(87) WO 2006/115241

(21) **06745656.6** (11) 1 878 453
(87) WO 2006/118103

(21) **06745676.4** (11) 1 879 219
(87) WO 2006/118108

(21) **06745689.7** (11) 1 878 426
(87) WO 2006/118137

(21) **06745697.0** (11) 1 878 950
(87) WO 2006/118139

(21) **06745698.8** (11) 1 878 984
(87) WO 2006/118140

(21) **06745705.1** (11) 1 878 482
(87) WO 2006/115270

(21) **06745733.3** (11) 1 879 161
(87) WO 2006/118172

(21) **06745734.1** (11) 1 878 429
(87) WO 2006/118173

(21) **06745773.9** (11) 1 879 193
(87) WO 2006/120918

(21) **06745788.7** (11) 1 879 038
(87) WO 2006/118220

(21) **06745794.5** (11) 1 878 381
(87) WO 2006/118224

(21) **06745797.8** (11) 1 879 248
(87) WO 2006/118227

(21) **06745799.4** (11) 1 877 355*
(87) WO 2006/115284

(21) **06745816.6** (11) 1 879 159
(87) WO 2006/120930

(21) **06745831.5** (11) 1 878 420
(87) WO 2006/118245

(21) **06745834.9** (11) 1 878 425
(87) WO 2006/118246

(21) **06745859.6** (11) 1 878 727
(87) WO 2006/118256

(21) **06745860.4** (11) 1 878 737
(87) WO 2006/118257

(21) **06745864.6** (11) 1 878 397
(87) WO 2006/118259

(21) **06745867.9** (11) 1 878 766
(87) WO 2006/118260

(21) **06745880.2** (11) 1 878 444
(87) WO 2006/118265

(21) **06745905.7** (11) 1 878 518
(87) WO 2006/120948

(21) **06745914.9** (11) 1 878 696
(87) WO 2006/118280

(21) **06745922.2** (11) 1 879 049
(87) WO 2006/118286

(21) **06745964.4** (11) 1 879 401
(87) WO 2006/118288

(21) **06745973.5** (11) 1 878 800
(87) WO 2006/115297

(21) **06746002.2** (11) 1 878 337
(87) WO 2006/118300

(21) **06746014.7** (11) 1 878 801
(87) WO 2006/120976

(21) **06746036.0** (11) 1 877 370*
(87) WO 2006/118322

(21) **06746038.6** (11) 1 879 257
(87) WO 2006/118324

(21) **06746048.5** (11) 1 877 861*
(87) WO 2006/118332

(21) **06746178.0** (11) 1 878 810
(87) WO 2006/118339

(21) **06746180.6** (11) 1 878 734
(87) WO 2006/118341

(21) **06746245.7** (11) 1 877 403*
(87) WO 2006/118351

(21) **06746247.3** (11) 1 879 146
(87) WO 2006/118352

(21) **06746249.9** (11) 1 879 144
(87) WO 2006/118354

(21) **06746317.4** (11) 1 878 510
(87) WO 2006/118355

(21) **06746322.4** (11) 1 878 460
(87) WO 2006/121139

(21) **06746866.0** (11) 1 879 315
(87) WO 2006/126648

(21) **06746877.7** (11) 1 879 317
(87) WO 2006/126655

(21) **06747006.2** (11) 1 879 318
(87) WO 2006/129661

(21) **06747082.3** (11) 1 879 319
(87) WO 2006/129749

(21) **06747084.9** (11) 1 879 320
(87) WO 2006/129750

(21) **06747353.8** (11) 1 877 266*
(87) WO 2006/109992

(21) **06747369.4** (11) 1 877 642*
(87) WO 2006/121245

(21) **06747373.6** (11) 1 878 101*
(87) WO 2006/112667

(21) **06747382.7** (11) 1 878 261*
(87) WO 2006/118383

(21) **06747383.5** (11) 1 878 252*
(87) WO 2006/118384

(21) **06747397.5** (11) 1 877 846*
(87) WO 2006/112675

(21) **06747416.3** (11) 1 877 344*
(87) WO 2007/102639

(21) **06747623.4** (11) 1 877 649*
(87) WO 2006/115415

(21) **06747626.7** (11) 1 877 100*
(87) WO 2006/115416

(21) **06747627.5** (11) 1 877 645*
(87) WO 2006/118470

(21) **06747673.9** (11) 1 877 023*
(87) WO 2006/118479

(21) **06747757.0** (11) 1 878 431
(87) WO 2006/115436

(21) **06748184.6** (11) 1 877 438*
(87) WO 2006/088650

(21) **06748304.0** (11) 1 877 705*
(87) WO 2006/118655

(21) **06748330.5** (11) 1 877 437*
(87) WO 2006/096828

(21) **06748347.9** (11) 1 877 704*
(87) WO 2006/121503

(21) **06748369.3** (11) 1 877 469*
(87) WO 2006/101813

(21) **06748442.8** (11) 1 877 440*
(87) WO 2006/102170

(21) **06748493.1** (11) 1 878 097*
(87) WO 2006/118681

(21) **06748494.9** (11) 1 877 464*
(87) WO 2006/102279

(21) **06748514.4** (11) 1 878 121*
(87) WO 2006/113030

(21) **06748515.1** (11) 1 877 956*
(87) WO 2006/104764

(21) **06748551.6** (11) 1 877 341*
(87) WO 2006/104805

(21) **06748605.0** (11) 1 877 000*
(87) WO 2006/102530

(21) **06748624.1** (11) 1 878 268*
(87) WO 2006/115656

(21) **06748625.8** (11) 1 877 521*
(87) WO 2006/118693

(21) **06748636.5** (11) 1 877 372*
(87) WO 2006/102576

(21) **06748647.2** (11) 1 877 134*
(87) WO 2006/115660

(21) **06748765.2** (11) 1 877 468*
(87) WO 2006/105046

(21) **06748767.8** (11) 1 876 938*
(87) WO 2006/118706

(21) **06748775.1** (11) 1 878 010*
(87) WO 2006/113062

(21) **06748796.7** (11) 1 877 602*
(87) WO 2006/105079

(21) **06748891.6** (11) 1 877 465*
(87) WO 2006/105228

(21) **06748906.2** (11) 1 878 214*
(87) WO 2006/137951

(21) **06748949.2** (11) 1 878 021*
(87) WO 2006/107709

(21) **06748988.0** (11) 1 877 145*
(87) WO 2006/118721

(21) **06749049.0** (11) 1 877 730*
(87) WO 2006/115695

(21) **06749076.3** (11) 1 877 054*
(87) WO 2006/105440

(21) **06749097.9** (11) 1 877 180*
(87) WO 2006/110353

(21) **06749124.1** (11) 1 876 914*
(87) WO 2006/107820

(21) **06749131.6** (11) 1 877 557*
(87) WO 2006/107826

(21) **06749155.5** (11) 1 878 241*
(87) WO 2006/107863

(21) **06749157.1** (11) 1 878 242*
(87) WO 2006/107868

(21) **06749159.7** (11) 1 878 243*
(87) WO 2006/107870

(21) **06749160.5** (11) 1 878 244*
(87) WO 2006/107871

(21) **06749162.1** (11) 1 878 245*
(87) WO 2006/107873

(21) **06749163.9** (11) 1 878 246*
(87) WO 2006/107874

(21) **06749223.1** (11) 1 877 072*
(87) WO 2006/107946

(21) **06749258.7** (11) 1 877 019*
(87) WO 2006/105518

(21) **06749282.7** (11) 1 877 630*
(87) WO 2006/108001

(21) **06749288.4** (11) 1 877 020*
(87) WO 2006/105520

(21) **06749342.9** (11) 1 877 339*
(87) WO 2006/110422

(21) **06749348.6** (11) 1 877 790*
(87) WO 2006/110425

(21) **06749368.4** (11) 1 877 974*
(87) WO 2006/108062

(21) **06749399.9** (11) 1 877 007*
(87) WO 2006/113138

(21) **06749444.3** (11) 1 877 199*
(87) WO 2006/110486

(21) **06749473.2** (11) 1 878 095*
(87) WO 2006/108119

(21) **06749490.6** (11) 1 877 224*
(87) WO 2006/110517

(21) **06749511.9** (11) 1 877 719*
(87) WO 2006/110528

(21) **06749565.5** (11) 1 877 477*
(87) WO 2006/115744

(21) **06749581.2** (11) 1 878 310*
(87) WO 2006/115746

(21) **06749584.6** (11) 1 878 125*
(87) WO 2006/115747

(21) **06749614.1** (11) 1 877 306*
(87) WO 2006/113193

(21) **06749626.5** (11) 1 878 312*
(87) WO 2006/115750

(21) **06749634.9** (11) 1 877 246*
(87) WO 2006/110637

(21) **06749659.6** (11) 1 877 087*
(87) WO 2006/113209

(21) **06749668.7** (11) 1 877 160*
(87) WO 2006/110663

(21) **06749682.8** (11) 1 878 082*
(87) WO 2006/110686

(21) **06749720.6** (11) 1 877 985*
(87) WO 2006/110714

(21) **06749725.5** (11) 1 877 530*
(87) WO 2006/113222

(21) **06749794.1** (11) 1 877 676*
(87) WO 2006/113233

(21) **06749849.3** (11) 1 877 186*
(87) WO 2006/113259

(21) **06749875.8** (11) 1 877 942*
(87) WO 2006/118763

(21) **06749877.4** (11) 1 877 065*
(87) WO 2006/110813

(21) **06749906.1** (11) 1 877 429*
(87) WO 2006/113277

(21) **06749933.5** (11) 1 877 416*
(87) WO 2006/113289

(21) **06749939.2** (11) 1 877 977*
(87) WO 2006/113292

(21) **06749942.6** (11) 1 877 575*
(87) WO 2006/110852

(21) **06749943.4** (11) 1 877 490*
(87) WO 2006/115793

(21) **06749946.7** (11) 1 877 968*
(87) WO 2006/110853

(21) **06749954.1** (11) 1 877 576*
(87) WO 2006/110855

(21) **06750004.1** (11) 1 877 943*
(87) WO 2006/110867

(21) **06750005.8** (11) 1 877 859*
(87) WO 2006/113326

(21) **06750045.4** (11) 1 877 926*
(87) WO 2006/110873

(21) **06750047.0** (11) 1 878 044*
(87) WO 2006/115805

(21) **06750063.7** (11) 1 877 352*
(87) WO 2006/113367

(21) **06750148.6** (11) 1 877 636*
(87) WO 2006/113416

(21) **06750149.4** (11) 1 878 276*
(87) WO 2006/115823

(21) **06750151.0** (11) 1 877 313*
(87) WO 2006/113417

(21) **06750155.1** (11) 1 877 936*
(87) WO 2006/113421

(21) **06750189.0** (11) 1 877 340*
(87) WO 2006/115830

(21) **06750194.0** (11) 1 876 946*
(87) WO 2006/115832

(21) **06750210.4** (11) 1 877 684*
(87) WO 2006/115840

(21) **06750214.6** (11) 1 876 993*
(87) WO 2006/115841

(21) **06750215.3** (11) 1 876 990*
(87) WO 2006/118771

(21) **06750221.1** (11) 1 877 577*
(87) WO 2006/113466

(21) **06750226.0** (11) 1 877 786*
(87) WO 2006/115844

(21) **06750227.8** (11) 1 876 893*
(87) WO 2006/113470

(21) **06750258.3** (11) 1 877 508*
(87) WO 2006/113488

(21) **06750279.9** (11) 1 877 712*
(87) WO 2006/115853

(21) **06750286.4** (11) 1 877 296*
(87) WO 2006/113510

(21) **06750300.3** (11) 1 877 662*
(87) WO 2006/113521

(21) **06750311.0** (11) 1 877 053*
(87) WO 2006/113531

(21) **06750325.0** (11) 1 877 879*
(87) WO 2006/118777

(21) **06750335.9** (11) 1 877 835*
(87) WO 2006/113545

(21) **06750340.9** (11) 1 878 035*
(87) WO 2006/113548

(21) **06750347.4** (11) 1 878 237*
(87) WO 2006/113549

(21) **06750381.3** (11) 1 877 793*
(87) WO 2006/115866

(21) **06750394.6** (11) 1 877 978*
(87) WO 2006/113588

(21) **06750404.3** (11) 1 877 085*
(87) WO 2006/113594

(21) **06750416.7** (11) 1 877 062*
(87) WO 2006/115871

(21) **06750435.7** (11) 1 877 074*
(87) WO 2006/113614

(21) **06750455.5** (11) 1 877 042*
(87) WO 2006/113631

(21) **06750473.8** (11) 1 877 544*
(87) WO 2006/113647

(21) **06750476.1** (11) 1 877 919*
(87) WO 2006/115882

(21) **06750484.5** (11) 1 878 311*
(87) WO 2006/115885

(21) **06750521.4** (11) 1 877 079*
(87) WO 2006/113681

(21) **06750538.8** (11) 1 877 048*
(87) WO 2006/113695

(21) **06750546.1** (11) 1 877 137*
(87) WO 2006/113698

(21) **06750561.0** (11) 1 877 807*
(87) WO 2006/113708

(21) **06750569.3** (11) 1 876 962*
(87) WO 2006/115904

(21) **06750579.2** (11) 1 877 779*
(87) WO 2006/113721

(21) **06750582.6** (11) 1 877 104*
(87) WO 2006/113724

(21) **06750604.8** (11) 1 878 324*
(87) WO 2006/113737

(21) **06750656.8** (11) 1 877 400*
(87) WO 2006/113769

(21) **06750662.6** (11) 1 877 729*
(87) WO 2006/115923

(21) **06750677.4** (11) 1 877 516*
(87) WO 2006/113778

(21) **06750692.3** (11) 1 878 238*
(87) WO 2006/113789

(21) **06750696.4** (11) 1 877 009*
(87) WO 2006/113793

(21) **06750730.1** (11) 1 878 093*
(87) WO 2006/130252

(21) **06750732.7** (11) 1 877 957*
(87) WO 2006/115939

(21) **06750759.0** (11) 1 877 417*
(87) WO 2006/115951

(21) **06750760.8** (11) 1 877 230*
(87) WO 2006/115952

(21) **06750787.1** (11) 1 877 588*
(87) WO 2006/113847

(21) **06750792.1** (11) 1 878 098*
(87) WO 2006/113850

(21) **06750801.0** (11) 1 877 124*
(87) WO 2006/113856

(21) **06750809.3** (11) 1 877 545*
(87) WO 2006/113861

(21) **06750815.0** (11) 1 877 378*
(87) WO 2006/113864

(21) **06750822.6** (11) 1 877 687*
(87) WO 2006/113867

(21) **06750833.3** (11) 1 878 178*
(87) WO 2006/115979

(21) **06750837.4** (11) 1 876 937*
(87) WO 2006/115982

(21) **06750858.0** (11) 1 877 083*
(87) WO 2006/116001

(21) **06750869.7** (11) 1 877 161*
(87) WO 2006/121592

(21) **06750874.7** (11) 1 877 432*
(87) WO 2006/116005

(21) **06750890.3** (11) 1 877 895*
(87) WO 2006/118814

(21) **06750896.0** (11) 1 878 306*
(87) WO 2006/116017

(21) **06750912.5** (11) 1 877 787*
(87) WO 2006/116037

(21) **06750929.9** (11) 1 877 920*
(87) WO 2006/116048

(21) **06750952.1** (11) 1 877 802*
(87) WO 2006/118818

(21) **06750954.7** (11) 1 878 004*
(87) WO 2006/113905

(21) **06750973.7** (11) 1 876 950*
(87) WO 2006/116091

(21) **06750989.3** (11) 1 877 047*
(87) WO 2006/118821

(21) **06751003.2** (11) 1 878 215*
(87) WO 2006/116121

(21) **06751011.5** (11) 1 877 369*
(87) WO 2006/113910

(21) **06751028.9** (11) 1 877 362*
(87) WO 2006/113917

(21) **06751055.2** (11) 1 877 804*
(87) WO 2006/116167

(21) **06751090.9** (11) 1 877 183*
(87) WO 2006/116193

(21) **06751094.1** (11) 1 877 697*
(87) WO 2006/121594

(21) **06751095.8** (11) 1 877 972*
(87) WO 2006/116196

(21) **06751100.6** (11) 1 877 788*
(87) WO 2006/116199

(21) **06751102.2** (11) 1 877 608*
(87) WO 2006/121595

(21) **06751106.3** (11) 1 878 147*
(87) WO 2006/118831

(21) **06751111.3** (11) 1 877 130*
(87) WO 2006/116205

(21) **06751133.7** (11) 1 877 215*
(87) WO 2006/118836

(21) **06751137.8** (11) 1 878 151*
(87) WO 2006/130266

(21) **06751139.4** (11) 1 877 322*
(87) WO 2006/116229

(21) **06751140.2** (11) 1 877 504*
(87) WO 2006/121597

(21) **06751143.6** (11) 1 877 866*
(87) WO 2006/116232

(21) **06751157.6** (11) 1 877 612*
(87) WO 2006/118838

(21) **06751158.4** (11) 1 877 252*
(87) WO 2006/118839

(21) **06751164.2** (11) 1 877 617*
(87) WO 2006/118842

(21) **06751169.1** (11) 1 878 206*
(87) WO 2006/116243

(21) **06751176.6** (11) 1 877 040*
(87) WO 2006/116247

(21) **06751183.2** (11) 1 876 986*
(87) WO 2006/116252

(21) **06751200.4** (11) 1 877 075*
(87) WO 2006/116269

(21) **06751212.9** (11) 1 877 127*
(87) WO 2006/116281

(21) **06751216.0** (11) 1 877 131*
(87) WO 2006/116284

(21) **06751219.4** (11) 1 877 484*
(87) WO 2006/116287

(21) **06751223.6** (11) 1 877 274*
(87) WO 2006/116291

(21) **06751237.6** (11) 1 877 837*
(87) WO 2006/116299

(21) **06751245.9** (11) 1 877 578*
(87) WO 2006/116303

(21) **06751251.7** (11) 1 877 419*
(87) WO 2006/116309

(21) **06751253.3** (11) 1 876 963*
(87) WO 2006/116310

(21) **06751269.9** (11) 1 877 068*
(87) WO 2006/116322

(21) **06751275.6** (11) 1 876 880*
(87) WO 2006/113936

(21) **06751288.9** (11) 1 877 412*
(87) WO 2006/116340

(21) **06751297.0** (11) 1 877 834*
(87) WO 2006/113939

(21) **06751303.6** (11) 1 877 110*
(87) WO 2006/116348

(21) **06751310.1** (11) 1 877 044*
(87) WO 2006/116353

(21) **06751315.0** (11) 1 877 917*
(87) WO 2006/116356

(21) **06751323.4** (11) 1 877 005*
(87) WO 2006/118863

(21) **06751326.7** (11) 1 877 572*
(87) WO 2006/116360

(21) **06751330.9** (11) 1 876 915*
(87) WO 2006/116364

(21) **06751371.3** (11) 1 877 921*
(87) WO 2006/116406

(21) **06751383.8** (11) 1 877 949*
(87) WO 2006/118873

(21) **06751405.9** (11) 1 877 622*
(87) WO 2006/118875

(21) **06751406.7** (11) 1 877 757*
(87) WO 2006/118876

(21) **06751410.9** (11) 1 878 265*
(87) WO 2006/118882

(21) **06751412.5** (11) 1 877 999*
(87) WO 2006/121608

(21) **06751422.4** (11) 1 877 304*
(87) WO 2006/116448

(21) **06751464.6** (11) 1 877 414*
(87) WO 2006/116471

(21) **06751478.6** (11) 1 877 733*
(87) WO 2006/118899

(21) **06751479.4** (11) 1 878 054*
(87) WO 2006/118900

(21) **06751486.9** (11) 1 877 156*
(87) WO 2006/118902

(21) **06751489.3** (11) 1 878 266*
(87) WO 2006/118905

(21) **06751491.9** (11) 1 877 528*
(87) WO 2006/116502

(21) **06751501.5** (11) 1 877 892*
(87) WO 2006/118907

(21) **06751503.1** (11) 1 876 894*
(87) WO 2006/116512

(21) **06751507.2** (11) 1 878 328*
(87) WO 2006/118908

(21) **06751517.1** (11) 1 877 780*
(87) WO 2006/116522

(21) **06751526.2** (11) 1 877 822*
(87) WO 2006/116528

(21) **06751541.1** (11) 1 877 324*
(87) WO 2006/121621

(21) **06751562.7** (11) 1 877 286*
(87) WO 2006/118924

(21) **06751565.0** (11) 1 877 482*
(87) WO 2006/116547

(21) **06751580.9** (11) 1 877 937*
(87) WO 2006/118928

(21) **06751592.4** (11) 1 877 960*
(87) WO 2006/116566

(21) **06751596.5** (11) 1 877 487*
(87) WO 2006/116568

(21) **06751634.4** (11) 1 877 031*
(87) WO 2006/118942

(21) **06751636.9** (11) 1 877 059*
(87) WO 2006/116596

(21) **06751641.9** (11) 1 877 041*
(87) WO 2006/118948

(21) **06751652.6** (11) 1 876 975*
(87) WO 2006/116606

(21) **06751659.1** (11) 1 877 377*
(87) WO 2006/118955

(21) **06751665.8** (11) 1 877 405*
(87) WO 2006/116614

(21) **06751667.4** (11) 1 877 390*
(87) WO 2006/116615

(21) **06751670.8** (11) 1 878 298*
(87) WO 2006/116618

(21) **06751674.0** (11) 1 876 987*
(87) WO 2006/116621

(21) **06751677.3** (11) 1 877 442*
(87) WO 2006/118959

(21) **06751688.0** (11) 1 878 327*
(87) WO 2006/118971

(21) **06751695.5** (11) 1 878 141*
(87) WO 2006/127206

(21) **06751722.7** (11) 1 877 254*
(87) WO 2006/121638

(21) **06751723.5** (11) 1 876 896*
(87) WO 2006/116656

(21) **06751731.8** (11) 1 877 421*
(87) WO 2006/116657

(21) **06751735.9** (11) 1 878 049*
(87) WO 2006/118994

(21) **06751736.7** (11) 1 877 463*
(87) WO 2006/118995

(21) **06751738.3** (11) 1 877 764*
(87) WO 2006/118996

(21) **06751744.1** (11) 1 876 964*
(87) WO 2006/116666

(21) **06751748.2** (11) 1 876 994*
(87) WO 2006/119003

(21) **06751749.0** (11) 1 877 476*
(87) WO 2006/119004

(21) **06751764.9** (11) 1 878 168*
(87) WO 2006/121643

(21) **06751769.8** (11) 1 877 551*
(87) WO 2006/116682

(21) **06751770.6** (11) 1 877 579*
(87) WO 2006/116684

(21) **06751782.1** (11) 1 876 947*
(87) WO 2006/119024

(21) **06751800.1** (11) 1 877 880*
(87) WO 2006/119030

(21) **06751804.3** (11) 1 877 433*
(87) WO 2006/119035

(21) **06751820.9** (11) 1 877 851*
(87) WO 2006/116711

(21) **06751822.5** (11) 1 877 565*
(87) WO 2006/119052

(21) **06751829.0** (11) 1 877 489*
(87) WO 2006/119059

(21) **06751830.8** (11) 1 877 384*
(87) WO 2006/121648

(21) **06751832.4** (11) 1 877 566*
(87) WO 2006/119060

(21) **06751860.5** (11) 1 877 126*
(87) WO 2006/116719

(21) **06751886.0** (11) 1 877 903*
(87) WO 2006/119100

(21) **06751894.4** (11) 1 877 430*
(87) WO 2006/116737

(21) **06751908.2** (11) 1 877 881*
(87) WO 2006/119111

(21) **06751909.0** (11) 1 877 882*
(87) WO 2006/119112

(21) **06751911.6** (11) 1 877 754*
(87) WO 2006/119114

(21) **06751913.2** (11) 1 878 299*
(87) WO 2006/121651

(21) **06751926.4** (11) 1 877 875*
(87) WO 2006/121653

(21) **06751941.3** (11) 1 877 761*
(87) WO 2006/119141

(21) **06751943.9** (11) 1 877 012*
(87) WO 2006/119144

(21) **06751957.9** (11) 1 877 092*
(87) WO 2006/121666

(21) **06751958.7** (11) 1 877 795*
(87) WO 2006/119155

(21) **06751971.0** (11) 1 877 580*
(87) WO 2006/116763

(21) **06751990.0** (11) 1 877 553*
(87) WO 2006/119160

(21) **06751994.2** (11) 1 878 158*
(87) WO 2006/119171

(21) **06752002.3** (11) 1 877 981*
(87) WO 2006/119186

(21) **06752003.1** (11) 1 877 302*
(87) WO 2006/119187

(21) **06752004.9** (11) 1 878 179*
(87) WO 2006/121677

(21) **06752007.2** (11) 1 877 770*
(87) WO 2006/119192

(21) **06752013.0** (11) 1 878 152*
(87) WO 2006/119199

(21) **06752022.1** (11) 1 878 144*
(87) WO 2006/116768

(21) **06752038.7** (11) 1 877 843*
(87) WO 2006/121690

(21) **06752039.5** (11) 1 877 454*
(87) WO 2006/119224

(21) **06752040.3** (11) 1 877 283*
(87) WO 2006/119225

(21) **06752051.0** (11) 1 876 989*
(87) WO 2006/119247

(21) **06752054.4** (11) 1 877 950*
(87) WO 2006/119248

(21) **06752066.8** (11) 1 877 775*
(87) WO 2006/119262

(21) **06752070.0** (11) 1 877 784*
(87) WO 2006/119265

(21) **06752088.2** (11) 1 877 094*
(87) WO 2006/119286

(21) **06752095.7** (11) 1 878 083*
(87) WO 2006/119289

(21) **06752102.1** (11) 1 877 776*
(87) WO 2006/119298

(21) **06752118.7** (11) 1 877 536*
(87) WO 2006/119324

(21) **06752126.0** (11) 1 878 272*
(87) WO 2006/119338

(21) **06752140.1** (11) 1 876 883*
(87) WO 2006/119346

(21) **06752151.8** (11) 1 877 492*
(87) WO 2006/119354

(21) **06752156.7** (11) 1 877 876*
(87) WO 2006/121727

(21) **06752163.3** (11) 1 877 944*
(87) WO 2006/119370

(21) **06752182.3** (11) 1 878 227*
(87) WO 2006/119393

(21) **06752183.1** (11) 1 878 094*
(87) WO 2006/119394

(21) **06752193.0** (11) 1 877 450*
(87) WO 2006/121746

(21) **06752197.1** (11) 1 877 596*
(87) WO 2006/119403

(21) **06752199.7** (11) 1 877 810*
(87) WO 2006/119405

(21) **06752202.9** (11) 1 878 259*
(87) WO 2006/119410

(21) **06752204.5** (11) 1 877 986*
(87) WO 2006/119412

(21) **06752210.2** (11) 1 878 329*
(87) WO 2006/121752

(21) **06752213.6** (11) 1 878 000*
(87) WO 2006/121753

(21) **06752221.9** (11) 1 877 629*
(87) WO 2006/119430

(21) **06752226.8** (11) 1 877 563*
(87) WO 2006/121757

(21) **06752232.6** (11) 1 878 315*
(87) WO 2006/119440

(21) **06752234.2** (11) 1 877 253*
(87) WO 2006/121759

(21) **06752235.9** (11) 1 877 959*
(87) WO 2006/119443

(21) **06752246.6** (11) 1 877 361*
(87) WO 2006/121778

(21) **06752251.6** (11) 1 877 318*
(87) WO 2006/121782

(21) **06752253.2** (11) 1 878 001*
(87) WO 2006/121784

(21) **06752278.9** (11) 1 878 203*
(87) WO 2006/121813

(21) **06752279.7** (11) 1 877 900*
(87) WO 2006/119471

(21) **06752290.4** (11) 1 877 593*
(87) WO 2006/121826

(21) **06752296.1** (11) 1 878 137*
(87) WO 2006/119489

(21) **06752300.1** (11) 1 876 884*
(87) WO 2006/119491

(21) **06752306.8** (11) 1 877 609*
(87) WO 2006/121834

(21) **06752318.3** (11) 1 877 840*
(87) WO 2006/121876

(21) **06752321.7** (11) 1 877 058*
(87) WO 2006/119499

(21) **06752332.4** (11) 1 876 881*
(87) WO 2006/119501

(21) **06752336.5** (11) 1 877 581*
(87) WO 2006/121888

(21) **06752339.9** (11) 1 877 112*
(87) WO 2006/121890

(21) **06752342.3** (11) 1 878 013*
(87) WO 2006/121896

(21) **06752382.9** (11) 1 877 992*
(87) WO 2006/121996

(21) **06752392.8** (11) 1 877 819*
(87) WO 2006/122013

(21) **06753167.3** (11) 1 878 280*
(87) WO 2006/116987

(21) **06753381.0** (11) 1 877 295*
(87) WO 2006/117062

(21) **06753408.1** (11) 1 878 037*
(87) WO 2006/117097

(21) **06753427.1** (11) 1 877 825*
(87) WO 2006/117125

(21) **06753431.3** (11) 1 878 314*
(87) WO 2006/114315

(21) **06753432.1** (11) 1 877 766*
(87) WO 2006/114316

(21) **06753437.0** (11) 1 878 118*
(87) WO 2006/117135

(21) **06753438.8** (11) 1 877 173*
(87) WO 2006/117136

(21) **06753442.0** (11) 1 877 193*
(87) WO 2006/117141

(21) **06753446.1** (11) 1 876 948*
(87) WO 2006/117154

(21) **06753453.7** (11) 1 877 232*
(87) WO 2006/117163

(21) **06753454.5** (11) 1 876 906*
(87) WO 2006/117164

(21) **06753460.2** (11) 1 877 842*
(87) WO 2006/117172

(21) **06753469.3** (11) 1 877 336*
(87) WO 2006/117190

(21) **06753485.9** (11) 1 877 214*
(87) WO 2006/117213

(21) **06753486.7** (11) 1 876 933*
(87) WO 2006/117219

(21) **06753487.5** (11) 1 877 741*
(87) WO 2006/117226

(21) **06753498.2** (11) 1 877 406*
(87) WO 2006/114333

(21) **06753523.7** (11) 1 877 426*
(87) WO 2006/117240

(21) **06753555.9** (11) 1 877 803*
(87) WO 2006/117242

(21) **06754748.9** (11) 1 877 826*
(87) WO 2006/117290

(21) **06754751.3** (11) 1 877 257*
(87) WO 2006/117291

(21) **06754762.0** (11) 1 877 478*
(87) WO 2006/114385

(21) **06754773.7** (11) 1 877 618*
(87) WO 2006/117295

(21) **06754776.0** (11) 1 877 519*
(87) WO 2006/111568

(21) **06754779.4** (11) 1 878 163*
(87) WO 2006/111569

(21) **06754780.2** (11) 1 876 890*
(87) WO 2006/111570

(21) **06754790.1** (11) 1 877 715*
(87) WO 2006/111579

(21) **06754793.5** (11) 1 877 247*
(87) WO 2006/111582

(21) **06754798.4** (11) 1 877 185*
(87) WO 2006/111584

(21) **06754799.2** (11) 1 877 532*
(87) WO 2006/117301

(21) **06754802.4** (11) 1 877 457*
(87) WO 2006/117302

(21) **06754811.5** (11) 1 877 496*
(87) WO 2006/114403

(21) **06754812.3** (11) 1 877 449*
(87) WO 2006/114404

(21) **06754813.1** (11) 1 876 899*
(87) WO 2006/114405

(21) **06754824.8** (11) 1 877 824*
(87) WO 2006/114408

(21) **06754829.7** (11) 1 878 143*
(87) WO 2006/117311

(21) **06754832.1** (11) 1 877 485*
(87) WO 2006/114411

(21) **06754834.7** (11) 1 878 160*
(87) WO 2006/114412

(21) **06754835.4** (11) 1 878 201*
(87) WO 2006/114413

(21) **06754839.6** (11) 1 877 262*
(87) WO 2006/117312

(21) **06754844.6** (11) 1 877 395*
(87) WO 2006/114415

(21) **06754847.9** (11) 1 877 460*
(87) WO 2006/114418

(21) **06754853.7** (11) 1 877 248*
(87) WO 2006/114421

(21) **06754855.2** (11) 1 877 675*
(87) WO 2006/114423

(21) **06754863.6** (11) 1 877 392*
(87) WO 2006/114427

(21) **06754870.1** (11) 1 877 268*
(87) WO 2006/114437

(21) **06754877.6** (11) 1 878 073*
(87) WO 2006/117320

(21) **06754894.1** (11) 1 877 472*
(87) WO 2006/117324

(21) **06754895.8** (11) 1 877 349*
(87) WO 2006/117325

(21) **06754896.6** (11) 1 877 358*
(87) WO 2006/117326

(21) **06754912.1** (11) 1 878 029*
(87) WO 2006/117333

(21) **06754919.6** (11) 1 877 458*
(87) WO 2006/117339

(21) **06754920.4** (11) 1 878 030*
(87) WO 2006/114447

(21) **06754921.2** (11) 1 877 037*
(87) WO 2006/114448

(21) **06754926.1** (11) 1 877 350*
(87) WO 2006/117345

(21) **06754931.1** (11) 1 877 275*
(87) WO 2006/117349

(21) **06754939.4** (11) 1 877 522*
(87) WO 2006/117355

(21) **06754958.4** (11) 1 877 962*
(87) WO 2006/117373

(21) **06754960.0** (11) 1 877 739*
(87) WO 2006/117375

(21) **06754961.8** (11) 1 877 740*
(87) WO 2006/117376

(21) **06754967.5** (11) 1 877 360*
(87) WO 2006/120134

(21) **06754976.6** (11) 1 877 668*
(87) WO 2006/120145

(21) **06754993.1** (11) 1 878 153*
(87) WO 2006/117390

(21) **06754998.0** (11) 1 878 115*
(87) WO 2006/117391

(21) **06755024.4** (11) 1 877 070*
(87) WO 2006/117400

(21) **06755025.1** (11) 1 878 300*
(87) WO 2006/120161

(21) **06755029.3** (11) 1 878 014*
(87) WO 2006/117403

(21) **06755030.1** (11) 1 877 046*
(87) WO 2006/117404

(21) **06755031.9** (11) 1 877 095*
(87) WO 2006/117405

(21) **06755032.7** (11) 1 877 857*
(87) WO 2006/120162

(21) **06755045.9** (11) 1 877 326*
(87) WO 2006/120169

(21) **06755423.8** (11) 1 878 105*
(87) WO 2006/117446

(21) **06755432.9** (11) 1 878 180*
(87) WO 2006/117448

(21) **06755433.7** (11) 1 877 538*
(87) WO 2006/114500

(21) **06755448.5** (11) 1 877 176*
(87) WO 2006/114502

(21) **06755459.2** (11) 1 877 142*
(87) WO 2006/114530

(21) **06755466.7** (11) 1 877 034*
(87) WO 2006/117466

(21) **06755468.3** (11) 1 877 831*
(87) WO 2006/117475

(21) **06755469.1** (11) 1 877 500*
(87) WO 2006/117476

(21) **06755473.3** (11) 1 878 075*
(87) WO 2006/120332

(21) **06755543.3** (11) 1 877 751*
(87) WO 2006/117494

(21) **06755819.7** (11) 1 877 753*
(87) WO 2006/097800

(21) **06755832.0** (11) 1 877 725*
(87) WO 2006/106402

(21) **06755846.0** (11) 1 877 869*
(87) WO 2006/117642

(21) **06755847.8** (11) 1 877 931*
(87) WO 2006/117643

(21) **06755854.4** (11) 1 877 534*
(87) WO 2006/117658

(21) **06755855.1** (11) 1 878 331*
(87) WO 2006/117659

(21) **06755870.0** (11) 1 877 621*
(87) WO 2006/100607

(21) **06755983.1** (11) 1 877 988*
(87) WO 2006/117722

(21) **06756563.0** (11) 1 879 306
(87) WO 2006/126616

(21) **06756681.0** (11) 1 879 336
(87) WO 2006/129586

(21) **06756786.7** (11) 1 878 124*
(87) WO 2006/126725

(21) **06757370.9** (11) 1 878 056*
(87) WO 2006/135031

(21) **06757447.5** (11) 1 878 084*
(87) WO 2006/110008

(21) **06757477.2** (11) 1 878 253*
(87) WO 2006/112643

(21) **06757484.8** (11) 1 877 997*
(87) WO 2006/118382

(21) **06757523.3** (11) 1 878 089*
(87) WO 2006/115363

(21) **06757533.2** (11) 1 878 063*
(87) WO 2006/118389

(21) **06757559.7** (11) 1 877 623*
(87) WO 2006/118392

(21) **06757566.2** (11) 1 877 260*
(87) WO 2006/115385

(21) **06757576.1** (11) 1 878 277*
(87) WO 2006/118396

(21) **06757577.9** (11) 1 878 182*
(87) WO 2006/118397

(21) **06757596.9** (11) 1 877 953*
(87) WO 2006/118405

(21) **06757615.7** (11) 1 878 099*
(87) WO 2006/118419

(21) **06757650.4** (11) 1 877 043*
(87) WO 2006/121263

(21) **06758232.0** (11) 1 878 122*
(87) WO 2006/118722

(21) **06758278.3** (11) 1 877 401*
(87) WO 2006/113140

(21) **06758287.4** (11) 1 878 080*
(87) WO 2006/113179

(21) **06758288.2** (11) 1 877 122*
(87) WO 2006/115732

(21) **06758317.9** (11) 1 877 742*
(87) WO 2006/110842

(21) **06758354.2** (11) 1 877 863*
(87) WO 2006/113492

(21) **06758357.5** (11) 1 877 767*
(87) WO 2006/113504

(21) **06758367.4** (11) 1 877 093*
(87) WO 2006/113602

(21) **06758389.8** (11) 1 877 335*
(87) WO 2006/113680

(21) **06758401.1** (11) 1 877 938*
(87) WO 2006/113750

(21) **06758403.7** (11) 1 877 359*
(87) WO 2006/121584

(21) **06758428.4** (11) 1 877 781*
(87) WO 2006/113840

(21) **06758431.8** (11) 1 877 061*
(87) WO 2006/113842

(21) **06758433.4** (11) 1 877 688*
(87) WO 2006/113870

(21) **06758444.1** (11) 1 877 346*
(87) WO 2006/115997

(21) **06758496.1** (11) 1 877 922*
(87) WO 2006/118829

(21) **06758506.7** (11) 1 877 182*
(87) WO 2006/116208

(21) **06758510.9** (11) 1 878 213*
(87) WO 2006/118833

(21) **06758519.0** (11) 1 877 060*
(87) WO 2006/116217

(21) **06758528.1** (11) 1 876 922*
(87) WO 2006/116259

(21) **06758540.6** (11) 1 877 585*
(87) WO 2006/116276

(21) **06758542.2** (11) 1 877 973*
(87) WO 2006/116286

(21) **06758560.4** (11) 1 878 111*
(87) WO 2006/116334

(21) **06758563.8** (11) 1 877 515*
(87) WO 2006/116373

(21) **06758572.9** (11) 1 877 310*
(87) WO 2006/116389

(21) **06758577.8** (11) 1 877 958*
(87) WO 2006/116394

(21) **06758589.3** (11) 1 877 045*
(87) WO 2006/116435

(21) **06758591.9** (11) 1 876 995*
(87) WO 2006/116436

(21) **06758599.2** (11) 1 877 443*
(87) WO 2006/116442

(21) **06758606.5** (11) 1 877 979*
(87) WO 2006/118888

(21) **06758611.5** (11) 1 877 945*
(87) WO 2006/116478

(21) **06758612.3** (11) 1 878 110*
(87) WO 2006/116479

(21) **06758618.0** (11) 1 877 567*
(87) WO 2006/116487

(21) **06758619.8** (11) 1 876 956*
(87) WO 2006/116488

(21) **06758622.2** (11) 1 877 348*
(87) WO 2006/118901

(21) **06758625.5** (11) 1 877 225*
(87) WO 2006/121617

(21) **06758626.3** (11) 1 878 072*
(87) WO 2006/116496

(21) **06758630.5** (11) 1 877 067*
(87) WO 2006/116499

(21) **06758635.4** (11) 1 877 422*
(87) WO 2006/116535

(21) **06758646.1** (11) 1 877 908*
(87) WO 2006/118921

(21) **06758647.9** (11) 1 877 363*
(87) WO 2006/118923

(21) **06758665.1** (11) 1 877 026*
(87) WO 2006/118939

(21) **06758674.3** (11) 1 877 445*
(87) WO 2006/116609

(21) **06758680.0** (11) 1 877 736*
(87) WO 2006/118963

(21) **06758689.1** (11) 1 877 101*
(87) WO 2006/116628

(21) **06758702.2** (11) 1 877 503*
(87) WO 2006/116640

(21) **06758703.0** (11) 1 878 234*
(87) WO 2006/118975

(21) **06758709.7** (11) 1 876 939*
(87) WO 2006/121635

(21) **06758710.5** (11) 1 878 133*
(87) WO 2006/116645

(21) **06758716.2** (11) 1 878 229*
(87) WO 2006/116659

(21) **06758722.0** (11) 1 877 356*
(87) WO 2006/119005

(21) **06758729.5** (11) 1 877 096*
(87) WO 2006/119009

(21) **06758741.0** (11) 1 878 224*
(87) WO 2006/116696

(21) **06758742.8** (11) 1 877 844*
(87) WO 2006/116697

(21) **06758743.6** (11) 1 877 677*
(87) WO 2006/119033

(21) **06758748.5** (11) 1 877 191*
(87) WO 2006/116705

(21) **06758755.0** (11) 1 877 413*
(87) WO 2006/121647

(21) **06758760.0** (11) 1 877 027*
(87) WO 2006/119042

(21) **06758762.6** (11) 1 878 218*
(87) WO 2006/116712

(21) **06758785.7** (11) 1 878 230*
(87) WO 2006/119109

(21) **06758796.4** (11) 1 877 038*
(87) WO 2006/119121

(21) **06758817.8** (11) 1 876 979*
(87) WO 2006/119139

(21) **06758826.9** (11) 1 877 109*
(87) WO 2006/121669

(21) **06758857.4** (11) 1 877 307*
(87) WO 2006/119190

(21) **06758860.8** (11) 1 877 847*
(87) WO 2006/119198

(21) **06758867.3** (11) 1 877 149*
(87) WO 2006/121681

(21) **06758877.2** (11) 1 877 175*
(87) WO 2006/119226

(21) **06758885.5** (11) 1 876 919*
(87) WO 2006/119230

(21) **06758886.3** (11) 1 878 183*
(87) WO 2006/119231

(21) **06758888.9** (11) 1 877 591*
(87) WO 2006/119234

(21) **06758898.8** (11) 1 878 051*
(87) WO 2006/119254

(21) **06758899.6** (11) 1 876 965*
(87) WO 2006/119256

(21) **06758917.6** (11) 1 877 874*
(87) WO 2006/119275

(21) **06758918.4** (11) 1 878 114*
(87) WO 2006/119276

(21) **06758920.0** (11) 1 877 050*
(87) WO 2006/121708

(21) **06758931.7** (11) 1 877 420*
(87) WO 2006/119285

(21) **06758939.0** (11) 1 877 064*
(87) WO 2006/121713

(21) **06758944.0** (11) 1 878 060*
(87) WO 2006/119305

(21) **06758952.3** (11) 1 877 586*
(87) WO 2006/119318

(21) **06758954.9** (11) 1 877 132*
(87) WO 2006/119320

(21) **06758957.2** (11) 1 877 856*
(87) WO 2006/119328

(21) **06758968.9** (11) 1 877 845*
(87) WO 2006/119334

(21) **06758969.7** (11) 1 876 966*
(87) WO 2006/119335

(21) **06758971.3** (11) 1 877 425*
(87) WO 2006/119337

(21) **06758978.8** (11) 1 877 923*
(87) WO 2006/119342

(21) **06758982.0** (11) 1 877 599*
(87) WO 2006/119359

(21) **06758985.3** (11) 1 877 317*
(87) WO 2006/121728

(21) **06758986.1** (11) 1 877 529*
(87) WO 2006/116775

(21) **06758989.5** (11) 1 877 550*
(87) WO 2006/119363

(21) **06758990.3** (11) 1 877 597*
(87) WO 2006/119367

(21) **06759012.5** (11) 1 877 381*
(87) WO 2006/119390

(21) **06759013.3** (11) 1 876 952*
(87) WO 2006/121740

(21) **06759032.3** (11) 1 877 329*
(87) WO 2006/121750

(21) **06759034.9** (11) 1 878 005*
(87) WO 2006/119415

(21) **06759059.6** (11) 1 877 055*
(87) WO 2006/121767

(21) **06759065.3** (11) 1 877 184*
(87) WO 2006/121770

(21) **06759067.9** (11) 1 877 418*
(87) WO 2006/121773

(21) **06759069.5** (11) 1 877 743*
(87) WO 2006/121776

(21) **06759077.8** (11) 1 877 190*
(87) WO 2006/121786

(21) **06759079.4** (11) 1 877 805*
(87) WO 2006/121789

(21) **06759082.8** (11) 1 877 298*
(87) WO 2006/119459

(21) **06759086.9** (11) 1 877 010*
(87) WO 2006/121795

(21) **06759096.8** (11) 1 877 447*
(87) WO 2006/121803

(21) **06759098.4** (11) 1 877 569*
(87) WO 2006/119464

(21) **06759099.2** (11) 1 877 907*
(87) WO 2006/119465

(21) **06759103.2** (11) 1 878 053*
(87) WO 2006/121811

(21) **06759129.7** (11) 1 878 138*
(87) WO 2006/119490

(21) **06759133.9** (11) 1 878 091*
(87) WO 2006/119492

(21) **06759146.1** (11) 1 877 084*
(87) WO 2006/121848

(21) **06759155.2** (11) 1 877 373*
(87) WO 2006/121861

(21) **06759158.6** (11) 1 878 274*
(87) WO 2006/121862

(21) **06759159.4** (11) 1 878 207*
(87) WO 2006/121863

(21) **06759160.2** (11) 1 878 273*
(87) WO 2006/121864

(21) **06759171.9** (11) 1 876 958*
(87) WO 2006/121877

(21) **06759174.3** (11) 1 877 946*
(87) WO 2006/121878

(21) **06759179.2** (11) 1 877 114*
(87) WO 2006/121891

(21) **06759180.0** (11) 1 877 796*
(87) WO 2006/121892

(21) **06759182.6** (11) 1 877 885*
(87) WO 2006/121893

(21) **06759186.7** (11) 1 877 564*
(87) WO 2006/121902

(21) **06759200.6** (11) 1 876 985*
(87) WO 2006/121916

(21) **06759213.9** (11) 1 877 983*
(87) WO 2006/121931

(21) **06759223.8** (11) 1 877 501*
(87) WO 2006/121940

(21) **06759237.8** (11) 1 876 926*
(87) WO 2006/121947

(21) **06759239.4** (11) 1 877 816*
(87) WO 2006/121949

(21) **06759274.1** (11) 1 877 901*
(87) WO 2006/121990

(21) **06759285.7** (11) 1 877 216*
(87) WO 2006/121998

(21) **06759292.3** (11) 1 877 411*
(87) WO 2006/122003

(21) **06759326.9** (11) 1 877 510*
(87) WO 2006/119505

(21) **06759338.4** (11) 1 877 582*
(87) WO 2006/122049

(21) **06759351.7** (11) 1 877 904*
(87) WO 2006/119508

(21) **06761046.9** (11) 1 877 316*
(87) WO 2006/130950

(21) **06763042.6** (11) 1 877 439*
(87) WO 2006/111524

(21) **06763060.8** (11) 1 877 410*
(87) WO 2006/117316

(21) **06763062.4** (11) 1 877 459*
(87) WO 2006/117338

(21) **06763071.5** (11) 1 877 294*
(87) WO 2006/117344

(21) **06763075.6** (11) 1 877 166*
(87) WO 2006/117366

(21) **06763082.2** (11) 1 877 171*
(87) WO 2006/117385

(21) **06764574.7** (11) 1 877 898*
(87) WO 2006/117467

(21) **06764576.2** (11) 1 877 259*
(87) WO 2006/114534

(21) **06764577.0** (11) 1 877 032*
(87) WO 2006/117469

(21) **06764584.6** (11) 1 877 011*
(87) WO 2006/117474

(21) **06764590.3** (11) 1 877 703*
(87) WO 2006/117478

(21) **06764591.1** (11) 1 877 702*
(87) WO 2006/117479

(21) **06764592.9** (11) 1 877 748*
(87) WO 2006/117480

(21) **06764593.7** (11) 1 877 560*
(87) WO 2006/117481

(21) **06764594.5** (11) 1 877 561*
(87) WO 2006/117482

(21) **06764595.2** (11) 1 877 800*
(87) WO 2006/117483

(21) **06765541.5** (11) 1 878 301*
(87) WO 2006/120571

(21) **06765594.4** (11) 1 877 118*
(87) WO 2006/117692

(21) **06765642.1** (11) 1 877 434*
(87) WO 2006/120580

(21) **06765658.7** (11) 1 878 132*
(87) WO 2006/120589

(21) **06768474.6** (11) 1 878 071*
(87) WO 2006/118386

(21) **06768475.3** (11) 1 878 164*
(87) WO 2006/121265

(21) **06769781.3** (11) 1 877 513*
(87) WO 2006/113000

(21) **06769811.8** (11) 1 877 088*
(87) WO 2006/113214

(21) **06769845.6** (11) 1 877 135*
(87) WO 2006/118793

(21) **06769868.8** (11) 1 877 102*
(87) WO 2006/116076

(21) **06769875.3** (11) 1 876 907*
(87) WO 2006/118827

(21) **06769893.6** (11) 1 878 074*
(87) WO 2006/121622

(21) **06769904.1** (11) 1 877 148*
(87) WO 2006/116644

(21) **06769908.2** (11) 1 877 765*
(87) WO 2006/119001

(21) **06769912.4** (11) 1 878 146*
(87) WO 2006/119010

(21) **06769919.9** (11) 1 878 239*
(87) WO 2006/116700

(21) **06769923.1** (11) 1 877 772*
(87) WO 2006/119087

(21) **06769932.2** (11) 1 877 129*
(87) WO 2006/119135

(21) **06769937.1** (11) 1 878 057*
(87) WO 2006/119180

(21) **06769954.6** (11) 1 877 939*
(87) WO 2006/121702

(21) **06769955.3** (11) 1 876 983*
(87) WO 2006/119271

(21) **06769970.2** (11) 1 877 063*
(87) WO 2006/119309

(21) **06769978.5** (11) 1 878 216*
(87) WO 2006/119333

(21) **06769994.2** (11) 1 876 969*
(87) WO 2006/119377

(21) **06769996.7** (11) 1 878 042*
(87) WO 2006/119380

(21) **06770006.2** (11) 1 876 984*
(87) WO 2006/119447

(21) **06770014.6** (11) 1 877 385*
(87) WO 2006/119451

(21) **06770019.5** (11) 1 877 090*
(87) WO 2006/121810

(21) **06770021.1** (11) 1 877 507*
(87) WO 2006/119469

(21) **06770023.7** (11) 1 877 493*
(87) WO 2006/119470

(21) **06770029.4** (11) 1 877 758*
(87) WO 2006/121843

(21) **06770036.9** (11) 1 877 924*
(87) WO 2006/121858

(21) **06770039.3** (11) 1 877 583*
(87) WO 2006/121866

(21) **06770040.1** (11) 1 878 165*
(87) WO 2006/121879

(21) **06770044.3** (11) 1 877 940*
(87) WO 2006/121903

(21) **06770047.6** (11) 1 878 079*
(87) WO 2006/121915

(21) **06770093.0** (11) 1 877 905*
(87) WO 2006/119509

(21) **06770123.5** (11) 1 877 039*
(87) WO 2006/122104

(21) **06770141.7** (11) 1 877 081*
(87) WO 2006/122139

(21) **06776028.0** (11) 1 876 924*
(87) WO 2006/117174

(21) **06776240.1** (11) 1 877 187*
(87) WO 2007/009679

(21) **06777206.1** (11) 1 877 404*
(87) WO 2006/114401

(21) **06779705.0** (11) 1 878 202*
(87) WO 2006/131826

(21) **06779841.3** (11) 1 878 028*
(87) WO 2006/117698

(21) **06784324.3** (11) 1 877 696*
(87) WO 2006/098799

(21) **06784376.3** (11) 1 878 127*
(87) WO 2006/130272

(21) **06784386.2** (11) 1 878 149*
(87) WO 2006/127229

(21) **06791506.6** (11) 1 877 258*
(87) WO 2007/003239

(21) **06791507.4** (11) 1 877 967*
(87) WO 2006/136229

(21) **06792576.8** (11) 1 877 220*
(87) WO 2007/017385

(21) **06794391.0** (11) 1 877 235*
(87) WO 2007/000516

(21) **06794395.1** (11) 1 878 024*
(87) WO 2007/000519

(21) **06794396.9** (11) 1 878 123*
(87) WO 2007/000520

(21) **06795385.1** (11) 1 877 584*
(87) WO 2007/000673

(21) **06796825.5** (11) 1 877 552*
(87) WO 2007/023969

(21) **06805004.6** (11) 1 879 337
(87) WO 2007/045182

(21) **06805443.6** (11) 1 877 288*
(87) WO 2007/045227

(21) **06806725.5** (11) 1 877 495*
(87) WO 2007/006594

(21) **06808880.6** (11) 1 877 613*
(87) WO 2007/063368

(21) **06817808.6** (11) 1 879 403
(87) WO 2007/062576

(21) **06824683.4** (11) 1 877 139*
(87) WO 2007/030142

(21) **06824686.7** (11) 1 877 975*
(87) WO 2007/027200

(21) **06824700.6** (11) 1 876 940*
(87) WO 2007/027207

(21) **06824701.4** (11) 1 876 960*
(87) WO 2007/021323

(21) **06824741.0** (11) 1 877 925*
(87) WO 2007/030158

(21) **06824746.9** (11) 1 877 808*
(87) WO 2007/024298

(21) **06828775.4** (11) 1 877 666*
(87) WO 2007/031092

(21) **06836031.2** (11) 1 877 128*
(87) WO 2007/044059

(21) **06836063.5** (11) 1 877 144*
(87) WO 2007/040634

(21) **06843393.7** (11) 1 879 385
(87) WO 2007/077858

(21) **06844082.5** (11) 1 877 829*
(87) WO 2007/055720

(21) **06844083.3** (11) 1 876 972*
(87) WO 2007/046850

(21) **06847251.3** (11) 1 877 382*
(87) WO 2007/085898

(21) **06848273.6** (11) 1 877 393*
(87) WO 2007/076158

(21) **06848639.8** (11) 1 876 991*
(87) WO 2007/070070

(21) **06849105.9** (11) 1 878 058*
(87) WO 2007/078301

(21) **06849305.5** (11) 1 877 762*
(87) WO 2007/084163

(21) **06849339.4** (11) 1 877 930*
(87) WO 2007/084170

(21) **06849363.4** (11) 1 877 828*
(87) WO 2007/084152

(21) **06849671.0** (11) 1 877 312*
(87) WO 2007/114801

(21) **06849746.0** (11) 1 877 827*
(87) WO 2007/123514

(21) **06849754.4** (11) 1 877 789*
(87) WO 2007/094805

(21) **06850427.3** (11) 1 877 548*
(87) WO 2007/120120

(21) **06850490.1** (11) 1 877 056*
(87) WO 2007/120121

(21) **07000163.1** (11) 1 879 105

(21) **07000827.1** (11) 1 878 403

(21) **07001256.2** (11) 1 878 669

(21) **07001932.8** (11) 1 878 750
(21) **07001933.6** (11) 1 878 751
(21) **07001967.4** (11) 1 879 123
(21) **07002235.5** (11) 1 879 176
(21) **07003034.1** (11) 1 879 106
(21) **07003938.3** (11) 1 878 700
(21) **07005414.3** (11) 1 878 659
(21) **07005440.8** (11) 1 878 639
(21) **07005965.4** (11) 1 879 240
(21) **07006098.3** (11) 1 879 301
(21) **07006183.3** (11) 1 878 961
(21) **07006208.8** (11) 1 879 264
(21) **07006347.4** (11) 1 879 199
(21) **07006582.6** (11) 1 879 284
(21) **07006634.5** (11) 1 878 335
(21) **07007053.7** (11) 1 878 427
(21) **07007572.6** (11) 1 878 597
(21) **07007625.2** (11) 1 878 499
(21) **07007763.1** (11) 1 878 935
(21) **07007809.2** (11) 1 878 805
(21) **07007839.9** (11) 1 878 438
(21) **07008202.9** (11) 1 878 441
(21) **07008346.4** (11) 1 879 222
(21) **07008724.2** (11) 1 879 260
(21) **07008764.8** (11) 1 878 448
(21) **07008866.1** (11) 1 878 656
(21) **07009235.8** (11) 1 878 409
(21) **07009822.3** (11) 1 878 650
(21) **07009823.1** (11) 1 878 964
(21) **07009880.1** (11) 1 878 551
(21) **07009889.2** (11) 1 878 467
(21) **07009907.2** (11) 1 878 937
(21) **07010103.5** (11) 1 878 500
(21) **07010167.0** (11) 1 878 559
(21) **07010193.6** (11) 1 878 954
(21) **07010202.5** (11) 1 878 633
(21) **07010295.9** (11) 1 878 366
(21) **07010315.5** (11) 1 878 341
(21) **07010402.1** (11) 1 879 192
(21) **07010540.8** (11) 1 878 513
(21) **07010601.8** (11) 1 879 010
(21) **07010608.3** (11) 1 879 084
(21) **07010758.6** (11) 1 878 891
(21) **07010765.1** (11) 1 878 884
(21) **07010831.1** (11) 1 879 437
(21) **07011043.2** (11) 1 878 374
(21) **07011051.5** (11) 1 878 819
(21) **07011052.3** (11) 1 878 821
(21) **07011053.1** (11) 1 878 820
(21) **07011063.0** (11) 1 879 044
(21) **07011128.1** (11) 1 879 139
(21) **07011242.0** (11) 1 878 840
(21) **07011372.5** (11) 1 878 354
(21) **07011375.8** (11) 1 879 265
(21) **07011382.4** (11) 1 878 400
(21) **07011445.9** (11) 1 879 395
(21) **07011451.7** (11) 1 878 943
(21) **07011496.2** (11) 1 879 379
(21) **07011531.6** (11) 1 878 389
(21) **07011552.2** (11) 1 879 216
(21) **07011570.4** (11) 1 879 063
(21) **07011595.1** (11) 1 878 590
(21) **07011621.5** (11) 1 879 293
(21) **07011635.5** (11) 1 878 457
(21) **07011656.1** (11) 1 879 124
(21) **07011728.8** (11) 1 878 981
(21) **07011798.1** (11) 1 878 740
(21) **07011811.2** (11) 1 879 030
(21) **07011817.9** (11) 1 879 416
(21) **07011847.6** (11) 1 879 433
(21) **07011878.1** (11) 1 878 994
(21) **07011880.7** (11) 1 879 396
(21) **07011925.0** (11) 1 878 634
(21) **07011928.4** (11) 1 878 464
(21) **07011929.2** (11) 1 878 462
(21) **07011952.4** (11) 1 878 974
(21) **07011974.8** (11) 1 878 506
(21) **07011987.0** (11) 1 879 351
(21) **07012024.1** (11) 1 878 845
(21) **07012026.6** (11) 1 878 599
(21) **07012076.1** (11) 1 878 708
(21) **07012094.4** (11) 1 879 271
(21) **07012116.5** (11) 1 879 041
(21) **07012118.1** (11) 1 878 465
(21) **07012121.5** (11) 1 878 902
(21) **07012143.9** (11) 1 878 612
(21) **07012146.2** (11) 1 879 166
(21) **07012169.4** (11) 1 878 539
(21) **07012196.7** (11) 1 879 121
(21) **07012201.5** (11) 1 878 517
(21) **07012230.4** (11) 1 878 356
(21) **07012233.8** (11) 1 878 607
(21) **07012278.3** (11) 1 878 555
(21) **07012300.5** (11) 1 879 258
(21) **07012307.0** (11) 1 878 546
(21) **07012314.6** (11) 1 879 032
(21) **07012349.2** (11) 1 878 760
(21) **07012350.0** (11) 1 878 919
(21) **07012429.2** (11) 1 879 174
(21) **07012430.0** (11) 1 879 065
(21) **07012433.4** (11) 1 878 890
(21) **07012441.7** (11) 1 879 009
(21) **07012447.4** (11) 1 878 484
(21) **07012485.4** (11) 1 878 720
(21) **07012537.2** (11) 1 879 244
(21) **07012601.6** (11) 1 878 646
(21) **07012606.5** (11) 1 878 600
(21) **07012612.3** (11) 1 878 896
(21) **07012638.8** (11) 1 878 987
(21) **07012639.6** (11) 1 878 678
(21) **07012641.2** (11) 1 878 617
(21) **07012647.9** (11) 1 878 412
(21) **07012658.6** (11) 1 879 251
(21) **07012666.9** (11) 1 878 614
(21) **07012669.3** (11) 1 878 939
(21) **07012670.1** (11) 1 879 435
(21) **07012671.9** (11) 1 878 677
(21) **07012673.5** (11) 1 878 735
(21) **07012692.5** (11) 1 878 573
(21) **07012695.8** (11) 1 878 940
(21) **07012701.4** (11) 1 878 378
(21) **07012725.3** (11) 1 879 090
(21) **07012762.6** (11) 1 878 523
(21) **07012764.2** (11) 1 878 387
(21) **07012767.5** (11) 1 878 676
(21) **07012768.3** (11) 1 879 266
(21) **07012797.2** (11) 1 878 480
(21) **07012812.9** (11) 1 878 892
(21) **07012819.4** (11) 1 879 268
(21) **07012820.2** (11) 1 879 275
(21) **07012831.9** (11) 1 878 843
(21) **07012837.6** (11) 1 878 775
(21) **07012848.3** (11) 1 879 128
(21) **07012880.6** (11) 1 879 277
(21) **07012883.0** (11) 1 878 938
(21) **07012887.1** (11) 1 878 552
(21) **07012891.3** (11) 1 878 839
(21) **07012895.4** (11) 1 879 162

(21) **07012930.9** (11) 1 878 434
(21) **07012933.3** (11) 1 878 856
(21) **07012934.1** (11) 1 878 372
(21) **07012949.9** (11) 1 878 765
(21) **07012968.9** (11) 1 878 837
(21) **07012970.5** (11) 1 879 441
(21) **07012996.0** (11) 1 878 535
(21) **07013027.3** (11) 1 878 587
(21) **07013028.1** (11) 1 878 618
(21) **07013030.7** (11) 1 879 383
(21) **07013032.3** (11) 1 878 947
(21) **07013034.9** (11) 1 878 948
(21) **07013054.7** (11) 1 878 622
(21) **07013057.0** (11) 1 878 917
(21) **07013065.3** (11) 1 879 096
(21) **07013076.0** (11) 1 878 624
(21) **07013077.8** (11) 1 878 989
(21) **07013113.1** (11) 1 879 154
(21) **07013116.4** (11) 1 879 417
(21) **07013117.2** (11) 1 879 093
(21) **07013120.6** (11) 1 879 418
(21) **07013123.0** (11) 1 879 214
(21) **07013143.8** (11) 1 878 844
(21) **07013146.1** (11) 1 879 263
(21) **07013148.7** (11) 1 879 262
(21) **07013149.5** (11) 1 878 367
(21) **07013153.7** (11) 1 878 522
(21) **07013169.3** (11) 1 878 641
(21) **07013205.5** (11) 1 878 849
(21) **07013208.9** (11) 1 878 358
(21) **07013209.7** (11) 1 878 579
(21) **07013213.9** (11) 1 878 545
(21) **07013220.4** (11) 1 878 640
(21) **07013221.2** (11) 1 878 899
(21) **07013223.8** (11) 1 878 982
(21) **07013229.5** (11) 1 878 782
(21) **07013231.1** (11) 1 878 605
(21) **07013236.0** (11) 1 878 508
(21) **07013244.4** (11) 1 879 087
(21) **07013254.3** (11) 1 878 687
(21) **07013257.6** (11) 1 878 673
(21) **07013260.0** (11) 1 878 489
(21) **07013261.8** (11) 1 879 086
(21) **07013268.3** (11) 1 878 625
(21) **07013269.1** (11) 1 878 756
(21) **07013272.5** (11) 1 879 035
(21) **07013276.6** (11) 1 879 163
(21) **07013289.9** (11) 1 878 418
(21) **07013309.5** (11) 1 878 685
(21) **07013310.3** (11) 1 878 686
(21) **07013315.2** (11) 1 879 382
(21) **07013321.0** (11) 1 878 972
(21) **07013326.9** (11) 1 878 863
(21) **07013332.7** (11) 1 878 893
(21) **07013343.4** (11) 1 878 548
(21) **07013344.2** (11) 1 878 526
(21) **07013357.4** (11) 1 878 748
(21) **07013370.7** (11) 1 879 297
(21) **07013378.0** (11) 1 878 867
(21) **07013380.6** (11) 1 878 644
(21) **07013385.5** (11) 1 879 281
(21) **07013390.5** (11) 1 879 425
(21) **07013393.9** (11) 1 878 619
(21) **07013394.7** (11) 1 879 067
(21) **07013398.8** (11) 1 879 232
(21) **07013402.8** (11) 1 878 626
(21) **07013411.9** (11) 1 878 637
(21) **07013417.6** (11) 1 879 200
(21) **07013419.2** (11) 1 878 620
(21) **07013443.2** (11) 1 878 966
(21) **07013458.0** (11) 1 878 963
(21) **07013459.8** (11) 1 879 233
(21) **07013462.2** (11) 1 878 651
(21) **07013463.0** (11) 1 878 900
(21) **07013464.8** (11) 1 878 529
(21) **07013471.3** (11) 1 878 596
(21) **07013475.4** (11) 1 878 934
(21) **07013476.2** (11) 1 878 388
(21) **07013477.0** (11) 1 879 071
(21) **07013499.4** (11) 1 878 530
(21) **07013503.3** (11) 1 879 119
(21) **07013504.1** (11) 1 878 361
(21) **07013507.4** (11) 1 879 261
(21) **07013512.4** (11) 1 879 367
(21) **07013513.2** (11) 1 878 942
(21) **07013515.7** (11) 1 879 033
(21) **07013520.7** (11) 1 878 563
(21) **07013530.6** (11) 1 879 113
(21) **07013537.1** (11) 1 879 023
(21) **07013538.9** (11) 1 878 979
(21) **07013544.7** (11) 1 878 395
(21) **07013553.8** (11) 1 878 487
(21) **07013563.7** (11) 1 878 550
(21) **07013567.8** (11) 1 879 172
(21) **07013569.4** (11) 1 878 584
(21) **07013574.4** (11) 1 878 824
(21) **07013578.5** (11) 1 879 362
(21) **07013579.3** (11) 1 878 556
(21) **07013581.9** (11) 1 879 059
(21) **07013585.0** (11) 1 878 807
(21) **07013587.6** (11) 1 878 540
(21) **07013593.4** (11) 1 878 566
(21) **07013595.9** (11) 1 878 582
(21) **07013614.8** (11) 1 879 178
(21) **07013617.1** (11) 1 879 299
(21) **07013627.0** (11) 1 879 016
(21) **07013629.6** (11) 1 878 493
(21) **07013630.4** (11) 1 878 492
(21) **07013654.4** (11) 1 879 338
(21) **07013657.7** (11) 1 879 419
(21) **07013658.5** (11) 1 879 273
(21) **07013659.3** (11) 1 879 274
(21) **07013672.6** (11) 1 878 413
(21) **07013674.2** (11) 1 879 420
(21) **07013679.1** (11) 1 878 990
(21) **07013680.9** (11) 1 879 311
(21) **07013682.5** (11) 1 879 421
(21) **07013684.1** (11) 1 879 423
(21) **07013685.8** (11) 1 879 239
(21) **07013686.6** (11) 1 879 412
(21) **07013687.4** (11) 1 879 407
(21) **07013692.4** (11) 1 878 652
(21) **07013696.5** (11) 1 878 363
(21) **07013699.9** (11) 1 878 653
(21) **07013700.5** (11) 1 878 831
(21) **07013708.8** (11) 1 879 120
(21) **07013727.8** (11) 1 879 312
(21) **07013742.7** (11) 1 878 682
(21) **07013747.6** (11) 1 878 554
(21) **07013761.7** (11) 1 878 353
(21) **07013770.8** (11) 1 878 847
(21) **07013772.4** (11) 1 878 707
(21) **07013776.5** (11) 1 878 511
(21) **07013777.3** (11) 1 879 036
(21) **07013778.1** (11) 1 879 037
(21) **07013779.9** (11) 1 878 399
(21) **07013783.1** (11) 1 878 908
(21) **07013796.3** (11) 1 879 003

(21) **07013800.3** (11) 1 878 895
(21) **07013803.7** (11) 1 879 007
(21) **07013804.5** (11) 1 878 595
(21) **07013805.2** (11) 1 879 008
(21) **07013832.6** (11) 1 879 408
(21) **07013833.4** (11) 1 879 363
(21) **07013834.2** (11) 1 878 638
(21) **07013920.9** (11) 1 879 227
(21) **07014126.2** (11) 1 879 243
(21) **07014727.7** (11) 1 878 561
(21) **07014954.7** (11) 1 878 742
(21) **07015198.0** (11) 1 878 910
(21) **07015343.2** (11) 1 878 405
(21) **07015706.0** (11) 1 878 743
(21) **07015949.6** (11) 1 878 759
(21) **07016087.4** (11) 1 878 439
(21) **07016165.8** (11) 1 879 045
(21) **07016275.5** (11) 1 878 757
(21) **07016431.4** (11) 1 878 794
(21) **07016432.2** (11) 1 878 795
(21) **07016433.0** (11) 1 878 796
(21) **07016435.5** (11) 1 878 797
(21) **07016570.9** (11) 1 879 108
(21) **07016817.4** (11) 1 879 210
(21) **07017116.0** (11) 1 878 945
(21) **07017131.9** (11) 1 878 449
(21) **07018142.5** (11) 1 879 141
(21) **07018533.5** (11) 1 878 749
(21) **07018632.5** (11) 1 879 329
(21) **07018701.8** (11) 1 879 069
(21) **07018743.0** (11) 1 878 799
(21) **07019134.1** (11) 1 878 437
(21) **07019407.1** (11) 1 878 660
(21) **07019777.7** (11) 1 879 140
(21) **07019845.2** (11) 1 879 213
(21) **07019964.1** (11) 1 878 371
(21) **07020009.2** (11) 1 878 741
(21) **07020190.0** (11) 1 878 447
(21) **07020358.3** (11) 1 879 116
(21) **07020439.1** (11) 1 878 728
(21) **07020450.8** (11) 1 879 050
(21) **07020591.9** (11) 1 879 046
(21) **07020593.5** (11) 1 879 047
(21) **07020595.0** (11) 1 879 111
(21) **07020596.8** (11) 1 879 112
(21) **07020615.6** (11) 1 878 870
(21) **07020661.0** (11) 1 879 427
(21) **07020801.2** (11) 1 878 842
(21) **07020839.2** (11) 1 878 490
(21) **07020868.1** (11) 1 878 446
(21) **07020884.8** (11) 1 878 383
(21) **07020965.5** (11) 1 878 509
(21) **07021002.6** (11) 1 878 923
(21) **07021188.3** (11) 1 878 657
(21) **07021235.2** (11) 1 878 973
(21) **07021237.8** (11) 1 878 534
(21) **07021335.0** (11) 1 878 773
(21) **07021344.2** (11) 1 879 339
(21) **07021389.7** (11) 1 878 432
(21) **07033505.4** (11) 1 879 005
(21) **07075474.2** (11) 1 878 340
(21) **07075484.1** (11) 1 878 410
(21) **07075506.1** (11) 1 878 355
(21) **07075523.6** (11) 1 878 616
(21) **07075529.3** (11) 1 879 094
(21) **07075530.1** (11) 1 878 604
(21) **07075531.9** (11) 1 879 197
(21) **07075584.8** (11) 1 878 860
(21) **07075819.8** (11) 1 878 451
(21) **07075880.0** (11) 1 878 922
(21) **07075922.0** (11) 1 878 869
(21) **07100381.8** (11) 1 878 680
(21) **07100510.2** (11) 1 878 339
(21) **07101019.3** (11) 1 879 424
(21) **07101165.4** (11) 1 878 574
(21) **07102095.2** (11) 1 878 577
(21) **07102349.3** (11) 1 878 613
(21) **07102434.3** (11) 1 879 365
(21) **07103013.4** (11) 1 879 107
(21) **07103054.8** (11) 1 879 075
(21) **07103125.6** (11) 1 879 080
(21) **07103130.6** (11) 1 879 073
(21) **07103146.2** (11) 1 879 076
(21) **07103151.2** (11) 1 879 074
(21) **07103190.0** (11) 1 879 196
(21) **07103224.7** (11) 1 879 375
(21) **07104163.6** (11) 1 878 547
(21) **07104533.0** (11) 1 879 352
(21) **07104859.9** (11) 1 878 588
(21) **07105023.1** (11) 1 878 470
(21) **07105069.4** (11) 1 878 828
(21) **07105725.1** (11) 1 879 389
(21) **07106155.0** (11) 1 878 999
(21) **07106316.8** (11) 1 878 623
(21) **07106815.9** (11) 1 879 380
(21) **07106912.4** (11) 1 879 006
(21) **07107119.5** (11) 1 879 241
(21) **07107627.7** (11) 1 878 362
(21) **07107790.3** (11) 1 878 592
(21) **07107988.3** (11) 1 878 872
(21) **07108015.4** (11) 1 878 414
(21) **07108017.0** (11) 1 878 415
(21) **07108018.8** (11) 1 878 416
(21) **07108019.6** (11) 1 878 417
(21) **07108123.6** (11) 1 878 593
(21) **07108127.7** (11) 1 878 907
(21) **07108150.9** (11) 1 878 333
(21) **07108185.5** (11) 1 879 097
(21) **07108227.5** (11) 1 878 787
(21) **07108434.7** (11) 1 879 270
(21) **07108459.4** (11) 1 879 288
(21) **07108485.9** (11) 1 879 242
(21) **07108619.3** (11) 1 879 058
(21) **07109083.1** (11) 1 879 289
(21) **07109086.4** (11) 1 879 153
(21) **07109260.5** (11) 1 878 591
(21) **07109288.6** (11) 1 879 374
(21) **07109365.2** (11) 1 879 082
(21) **07109366.0** (11) 1 879 083
(21) **07109492.4** (11) 1 878 859
(21) **07109677.0** (11) 1 879 137
(21) **07109715.8** (11) 1 879 376
(21) **07109811.5** (11) 1 878 878
(21) **07109828.9** (11) 1 878 959
(21) **07109903.0** (11) 1 879 255
(21) **07109987.3** (11) 1 879 062
(21) **07109995.6** (11) 1 879 077
(21) **07110012.7** (11) 1 878 857
(21) **07110041.6** (11) 1 878 962
(21) **07110207.3** (11) 1 879 203
(21) **07110266.9** (11) 1 879 048
(21) **07110277.6** (11) 1 878 636
(21) **07110278.4** (11) 1 878 570
(21) **07110296.6** (11) 1 878 571
(21) **07110316.2** (11) 1 878 615
(21) **07110362.6** (11) 1 879 373
(21) **07110443.4** (11) 1 879 422
(21) **07110456.6** (11) 1 878 630

(21) **07110616.5** (11) 1 878 572
(21) **07110618.1** (11) 1 878 898
(21) **07110624.9** (11) 1 879 189
(21) **07110639.7** (11) 1 879 377
(21) **07110685.0** (11) 1 878 997
(21) **07110691.8** (11) 1 878 683
(21) **07110799.9** (11) 1 879 145
(21) **07110920.1** (11) 1 879 405
(21) **07110943.3** (11) 1 878 422
(21) **07110950.8** (11) 1 878 423
(21) **07111017.5** (11) 1 879 235
(21) **07111035.7** (11) 1 878 835
(21) **07111062.1** (11) 1 878 365
(21) **07111072.0** (11) 1 878 351
(21) **07111109.0** (11) 1 879 148
(21) **07111127.2** (11) 1 878 688
(21) **07111135.5** (11) 1 879 014
(21) **07111150.4** (11) 1 879 078
(21) **07111224.7** (11) 1 878 338
(21) **07111227.0** (11) 1 878 897
(21) **07111250.2** (11) 1 878 818
(21) **07111278.3** (11) 1 879 215
(21) **07111373.2** (11) 1 878 932
(21) **07111383.1** (11) 1 878 375
(21) **07111404.5** (11) 1 878 454
(21) **07111451.6** (11) 1 879 390
(21) **07111480.5** (11) 1 879 397
(21) **07111537.2** (11) 1 878 790
(21) **07111549.7** (11) 1 878 332
(21) **07111581.0** (11) 1 878 525
(21) **07111632.1** (11) 1 878 455
(21) **07111639.6** (11) 1 879 017
(21) **07111664.4** (11) 1 878 478
(21) **07111687.5** (11) 1 879 237
(21) **07111689.1** (11) 1 878 629
(21) **07111702.2** (11) 1 879 092
(21) **07111705.5** (11) 1 878 537
(21) **07111708.9** (11) 1 879 308
(21) **07111727.9** (11) 1 879 309
(21) **07111729.5** (11) 1 878 468
(21) **07111736.0** (11) 1 879 040
(21) **07111743.6** (11) 1 879 231
(21) **07111772.5** (11) 1 878 507
(21) **07111775.8** (11) 1 879 138
(21) **07111777.4** (11) 1 878 560
(21) **07111783.2** (11) 1 878 880
(21) **07111793.1** (11) 1 878 838
(21) **07111820.2** (11) 1 878 524
(21) **07111830.1** (11) 1 878 951
(21) **07111835.0** (11) 1 878 894
(21) **07111881.4** (11) 1 879 332
(21) **07111891.3** (11) 1 879 353
(21) **07111895.4** (11) 1 878 578
(21) **07111900.2** (11) 1 879 326
(21) **07111901.0** (11) 1 879 331
(21) **07111902.8** (11) 1 878 603
(21) **07111909.3** (11) 1 878 944
(21) **07111913.5** (11) 1 879 183
(21) **07111914.3** (11) 1 879 060
(21) **07111920.0** (11) 1 879 150
(21) **07111922.6** (11) 1 879 151
(21) **07111927.5** (11) 1 878 904
(21) **07111932.5** (11) 1 878 608
(21) **07111950.7** (11) 1 879 114
(21) **07111964.8** (11) 1 878 833
(21) **07112003.4** (11) 1 879 313
(21) **07112012.5** (11) 1 878 538
(21) **07112014.1** (11) 1 879 011
(21) **07112022.4** (11) 1 878 536
(21) **07112043.0** (11) 1 879 220
(21) **07112054.7** (11) 1 878 967
(21) **07112065.3** (11) 1 878 663
(21) **07112092.7** (11) 1 878 848
(21) **07112101.6** (11) 1 878 826
(21) **07112102.4** (11) 1 878 914
(21) **07112107.3** (11) 1 879 359
(21) **07112110.7** (11) 1 878 906
(21) **07112121.4** (11) 1 879 079
(21) **07112122.2** (11) 1 878 642
(21) **07112129.7** (11) 1 878 606
(21) **07112151.1** (11) 1 878 488
(21) **07112158.6** (11) 1 879 296
(21) **07112166.9** (11) 1 878 396
(21) **07112170.1** (11) 1 879 051
(21) **07112171.9** (11) 1 878 936
(21) **07112174.3** (11) 1 879 028
(21) **07112181.8** (11) 1 878 985
(21) **07112185.9** (11) 1 879 187
(21) **07112191.7** (11) 1 878 558
(21) **07112195.8** (11) 1 878 697
(21) **07112196.6** (11) 1 879 204
(21) **07112197.4** (11) 1 879 208
(21) **07112198.2** (11) 1 879 290
(21) **07112206.3** (11) 1 878 681
(21) **07112213.9** (11) 1 878 373
(21) **07112215.4** (11) 1 878 971
(21) **07112220.4** (11) 1 878 472
(21) **07112224.6** (11) 1 879 392
(21) **07112226.1** (11) 1 878 694
(21) **07112229.5** (11) 1 878 672
(21) **07112235.2** (11) 1 879 165
(21) **07112267.5** (11) 1 878 473
(21) **07112269.1** (11) 1 878 661
(21) **07112273.3** (11) 1 879 370
(21) **07112275.8** (11) 1 878 610
(21) **07112276.6** (11) 1 878 635
(21) **07112280.8** (11) 1 878 670
(21) **07112281.6** (11) 1 878 864
(21) **07112282.4** (11) 1 878 693
(21) **07112286.5** (11) 1 878 925
(21) **07112290.7** (11) 1 878 698
(21) **07112295.6** (11) 1 879 276
(21) **07112311.1** (11) 1 879 225
(21) **07112325.1** (11) 1 878 957
(21) **07112326.9** (11) 1 879 072
(21) **07112329.3** (11) 1 879 126
(21) **07112365.7** (11) 1 879 234
(21) **07112377.2** (11) 1 878 825
(21) **07112382.2** (11) 1 879 226
(21) **07112383.0** (11) 1 878 357
(21) **07112389.7** (11) 1 878 946
(21) **07112395.4** (11) 1 879 393
(21) **07112412.7** (11) 1 878 569
(21) **07112418.4** (11) 1 878 699
(21) **07112423.4** (11) 1 879 368
(21) **07112443.2** (11) 1 878 832
(21) **07112463.0** (11) 1 878 541
(21) **07112480.4** (11) 1 879 436
(21) **07112481.2** (11) 1 878 352
(21) **07112488.7** (11) 1 878 885
(21) **07112500.9** (11) 1 879 179
(21) **07112533.0** (11) 1 879 206
(21) **07112538.9** (11) 1 879 102
(21) **07112545.4** (11) 1 879 103
(21) **07112548.8** (11) 1 879 398
(21) **07112553.8** (11) 1 879 104
(21) **07113176.7** (11) 1 878 729
(21) **07113515.6** (11) 1 878 788

(21) **07114822.5** (11) 1 878 715
(21) **07115595.6** (11) 1 879 152
(21) **07117009.6** (11) 1 879 302
(21) **07117233.2** (11) 1 878 771
(21) **07117338.9** (11) 1 878 533
(21) **07117571.5** (11) 1 879 330
(21) **07117664.8** (11) 1 879 267
(21) **07117752.1** (11) 1 879 167
(21) **07117838.8** (11) 1 879 224
(21) **07117859.4** (11) 1 878 581
(21) **07118373.5** (11) 1 879 406
(21) **07119063.1** (11) 1 878 725
(21) **07119105.0** (11) 1 879 295
(21) **07119192.8** (11) 1 878 424
(21) **07119409.6** (11) 1 878 827
(21) **07119613.3** (11) 1 879 354
(21) **07119636.4** (11) 1 879 413
(21) **07119737.0** (11) 1 878 575
(21) **07119739.6** (11) 1 878 576
(21) **07119781.8** (11) 1 878 664
(21) **07119907.9** (11) 1 878 458
(21) **07119912.9** (11) 1 878 668
(21) **07119964.0** (11) 1 878 991
(21) **07119977.2** (11) 1 878 777
(21) **07119986.3** (11) 1 879 095
(21) **07120067.9** (11) 1 879 343
(21) **07120092.7** (11) 1 878 459
(21) **07250079.6** (11) 1 879 355
(21) **07250141.4** (11) 1 878 654
(21) **07250279.2** (11) 1 879 211
(21) **07250565.4** (11) 1 879 212
(21) **07250840.1** (11) 1 878 977
(21) **07250860.9** (11) 1 878 980
(21) **07251004.3** (11) 1 878 476
(21) **07251181.9** (11) 1 879 100
(21) **07251612.3** (11) 1 879 341
(21) **07251708.9** (11) 1 879 344
(21) **07251716.2** (11) 1 879 238
(21) **07251719.6** (11) 1 879 356
(21) **07251754.3** (11) 1 879 342
(21) **07251952.3** (11) 1 878 924
(21) **07251978.8** (11) 1 878 504
(21) **07252004.2** (11) 1 879 125
(21) **07252182.6** (11) 1 878 763
(21) **07252362.4** (11) 1 878 889
(21) **07252379.8** (11) 1 878 875
(21) **07252381.4** (11) 1 878 876
(21) **07252404.4** (11) 1 878 662
(21) **07252405.1** (11) 1 878 970
(21) **07252424.2** (11) 1 878 877
(21) **07252430.9** (11) 1 878 952
(21) **07252437.4** (11) 1 878 955
(21) **07252513.2** (11) 1 878 394
(21) **07252520.7** (11) 1 879 357
(21) **07252537.1** (11) 1 878 391
(21) **07252538.9** (11) 1 878 658
(21) **07252571.0** (11) 1 878 452
(21) **07252582.7** (11) 1 879 426
(21) **07252607.2** (11) 1 879 081
(21) **07252611.4** (11) 1 878 647
(21) **07252626.2** (11) 1 878 716
(21) **07252635.3** (11) 1 878 392
(21) **07252645.2** (11) 1 878 485
(21) **07252655.1** (11) 1 878 585
(21) **07252657.7** (11) 1 878 609
(21) **07252698.1** (11) 1 878 543
(21) **07252701.3** (11) 1 878 703
(21) **07252702.1** (11) 1 878 874
(21) **07252704.7** (11) 1 879 021
(21) **07252706.2** (11) 1 879 400
(21) **07252716.1** (11) 1 879 130
(21) **07252717.9** (11) 1 879 129
(21) **07252718.7** (11) 1 879 381
(21) **07252722.9** (11) 1 878 873
(21) **07252724.5** (11) 1 879 024
(21) **07252729.4** (11) 1 879 440
(21) **07252733.6** (11) 1 879 142
(21) **07252738.5** (11) 1 878 648
(21) **07252742.7** (11) 1 879 143
(21) **07252747.6** (11) 1 878 376
(21) **07252752.6** (11) 1 878 767
(21) **07252753.4** (11) 1 879 250
(21) **07252755.9** (11) 1 878 689
(21) **07252756.7** (11) 1 878 690
(21) **07252760.9** (11) 1 879 247
(21) **07252761.7** (11) 1 879 031
(21) **07252763.3** (11) 1 878 347
(21) **07252764.1** (11) 1 879 088
(21) **07252766.6** (11) 1 878 768
(21) **07252767.4** (11) 1 878 384
(21) **07252770.8** (11) 1 879 115
(21) **07252773.2** (11) 1 878 993
(21) **07252780.7** (11) 1 878 580
(21) **07252784.9** (11) 1 879 175
(21) **07252791.4** (11) 1 879 286
(21) **07252792.2** (11) 1 878 850
(21) **07252795.5** (11) 1 879 202
(21) **07252796.3** (11) 1 878 815
(21) **07252798.9** (11) 1 878 528
(21) **07252799.7** (11) 1 878 491
(21) **07252802.9** (11) 1 878 772
(21) **07252803.7** (11) 1 878 583
(21) **07252808.6** (11) 1 879 177
(21) **07252811.0** (11) 1 878 643
(21) **07252812.8** (11) 1 879 378
(21) **07252819.3** (11) 1 879 156
(21) **07290789.2** (11) 1 878 621
(21) **07290832.0** (11) 1 878 995
(21) **07290842.9** (11) 1 878 649
(21) **07290863.5** (11) 1 878 562
(21) **07290868.4** (11) 1 878 927
(21) **07301142.1** (11) 1 878 531
(21) **07301175.1** (11) 1 878 655
(21) **07301210.6** (11) 1 878 344
(21) **07301215.5** (11) 1 879 278
(21) **07301216.3** (11) 1 878 851
(21) **07301221.3** (11) 1 878 862
(21) **07354036.1** (11) 1 879 430
(21) **07360025.6** (11) 1 878 852
(21) **07380093.0** (11) 1 878 855
(21) **07380212.6** (11) 1 879 314
(21) **07386016.5** (11) 1 878 407
(21) **07397024.6** (11) 1 878 854
(21) **07405112.9** (11) 1 878 823
(21) **07405198.8** (11) 1 878 675
(21) **07450020.8** (11) 1 878 631
(21) **07450063.8** (11) 1 878 960
(21) **07450119.8** (11) 1 878 667
(21) **07702310.9** (11) 1 879 340
(87) WO 2007/109962
(21) **07702965.0** (11) 1 877 028*
(87) WO 2007/134649
(21) **07714938.3** (11) 1 879 168
(87) WO 2007/099903
(21) **07717682.4** (11) 1 879 209
(87) WO 2007/114321
(21) **07741754.1** (11) 1 879 283
(87) WO 2007/123107
(21) **07752172.2** (11) 1 877 375*
(87) WO 2007/103223

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 159(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 159(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 159(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 035 638** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 103 945** (51) ***G09G 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 122 876** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 124 211** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR

(11) **1 175 007** (51) ***H03H 11/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 180 809** (51) ***H01M 4/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 106** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 107** (51) ***G11B 5/86***
(84) DE FR GB

(11) **1 187 121** (51) ***G11B 7/26***
(84) GB NL

(11) **1 198 014** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 202 246** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 206 097** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 207 639** (51) ***H04H 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 213 772** (51) ***H01L 31/0352***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 217 485** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 227 699** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 229 594** (51) ***H01L 31/109***
(84) DE FR GB

(11) **1 231 646** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 233 655** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 239 684** (51) ***H04Q 3/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 239 710** (51) ***H05K 5/00***
(84) DE FR

(11) **1 251 317** (51) ***F24C 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 251 481** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 253 415** (51) ***G01M 15/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 258 710** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE FR GB

(11) **1 271 454** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI

(11) **1 277 989** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 277 991** (51) ***F16H 47/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 284 569** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE

(11) **1 291 619** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE IT NL

(11) **1 291 928** (51) ***H01L 31/105***
(84) DE FR GB

(11) **1 291 930** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 293 890** (51) ***G06F 7/68***
(84) DE GB

(11) **1 296 085** (51) ***F16H 61/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 741** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 301 029** (51) ***H04N 3/23***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 302 383** (51) ***B62B 3/06***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 304 748** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 930** (51) ***G10L 15/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 318 600** (51) ***H03F 1/32***
(84) DE GB

(11) **1 324 323** (51) ***G11B 7/013***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 324 578** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 335 294** (51) ***G06F 13/364***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 340 666** (51) ***B62B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 347 457** (51) ***G11C 7/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 357 345** (51) ***F28F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 357 487** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 362 803** (51) ***B65G 13/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 365 314** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 371 927** (51) ***F28F 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 372 185** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 375 304** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 059** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 376 278** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 376 597** (51) ***G11C 8/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 378 396** (51) ***B60Q 1/12***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 388 677** (51) ***F16B 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 405 970** (51) ***E05B 55/12***
(84) FR GB IT PT

(11) **1 413 850** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE

(11) **1 429 339** (51) ***G11B 33/14***
(84) DE GB

(11) **1 431 494** (51) ***E05F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 434 097** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 221** (51) ***B41F 13/34***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 437 462** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 437 464** (51) ***E05B 63/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 359** (51) ***F26B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 445 032** (51) ***B05C 17/005***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 447 500** (51) ***E05B 17/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 452 674** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 675** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 677** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 711** (51) ***F02D 35/00***
(84) CH DE DK FI LI

(11) **1 452 795** (51) ***F21V 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 452 838** (51) ***G01F 1/684***
(84) DE

(11) **1 455 038** (51) ***E05B 17/22***
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(11) **1 457 979** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 458 034** (51) ***H01L 31/0224***
(84) DE FR IT

(11) **1 458 103** (51) ***H03M 7/40***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 459 974** (51) ***B62M 7/12***
(84) DE FR IT

(11) **1 462 297** (51) ***B60K 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 335** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 464 574** (51) ***B63H 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 464 782** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT DE

(11) **1 465 164** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 079** (51) ***C08F 4/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 471 261** (51) ***F04D 29/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 477 131** (51) ***A61F 2/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 479 619** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 480 021** (51) ***G01F 23/296***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 486 861** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 726** (51) ***H02K 5/24***
(84) DE GB

(11) **1 489 770** (51) ***H04L 1/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 774** (51) ***H04L 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 842** (51) ***H04N 7/01***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 494 442** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE GB

(11) **1 495 987** (51) ***B65D 45/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 325** (51) ***F27B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 501 098** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 503 383** (51) ***G11C 11/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 503 551** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 510 651** (51) ***E21B 43/10***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 514 712** (51) ***B60J 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 517 296** (51) ***G10H 7/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 517 342** (51) ***H01F 27/04***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 517 532** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 519 343** (51) ***G09B 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 522 596** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 022** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 523 964** (51) ***A61F 2/46***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 528 367** (51) ***G01D 5/347***
(84) DE GB

(11) **1 528 368** (51) ***G01D 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 536 067** (51) ***E01H 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 536 505** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 537 819** (51) ***A47L 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 544 316** (51) ***C22C 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 816** (51) ***H01L 21/3213***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 550 394** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 557 222** (51) ***B01L 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 557 938** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE

(11) **1 557 939** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE

(11) **1 559 413** (51) ***A61K 8/49***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 562 293** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 564 878** (51) ***H02N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 571 222** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 575 012** (51) ***H04M 3/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 577 744** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 052** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 817** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 876** (51) ***H02N 1/00***
(84) DE

(11) **1 582 109** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 582 201** (51) ***A61K 8/49***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 584 802** (51) ***F01N 3/023***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 806** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 584 807** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 586 730** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 586 779** (51) ***F15B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 209** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 587 316** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 588 933** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 589 310** (51) ***F25D 23/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 591 650** (51) ***F02D 41/36***
(84) DE FR IT

(11) **1 595 804** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 598 511** (51) ***E05D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 598 726** (51) ***G05G 9/047***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 489** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 604 800** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 605 560** (51) ***H01S 5/022***
(84) DE

(11) **1 605 561** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE

(11) **1 605 562** (51) ***H01S 5/026***
(84) DE

(11) **1 607 172** (51) ***B23P 19/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 607 951** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 607 963** (51) ***G11B 19/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 607 965** (51) ***G11B 19/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 608 052** (51) ***H02K 11/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 609 602** (51) ***B41J 2/145***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 970** (51) ***F02D 23/02***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 610 485** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 733** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 614 651** (51) ***B66F 9/075***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 616 573** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 619 797** (51) ***H03K 17/693***
(84) DE GB

(11) **1 621 684** (51) ***E02F 9/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 624 058** (51) ***C12N 15/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 625 933** (51) ***B30B 15/04***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 627 982** (51) ***E06B 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 628 291** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 315** (51) ***H01H 33/66***
(84) DE FR

(11) **1 629 891** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 629 985** (51) ***B41J 11/02***
(84) DE FR IT

(11) **1 630 607** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 686** (51) ***G06F 15/78***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 630 838** (51) ***H01H 13/785***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 630 981** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 631 126** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 479** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI

(11) **1 632 624** (51) ***E05B 17/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 647** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 634 765** (51) ***B60N 2/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 635 349** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE GB NL

(11) **1 635 391** (51) ***H01L 23/58***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 635 440** (51) ***H02K 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 637 448** (51) ***B63H 21/30***
(84) DE IT SE

(11) **1 640 189** (51) ***B60C 23/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 699** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 120** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE IT SE

(11) **1 643 121** (51) ***F02P 9/00***
(84) DE IT SE

(11) **1 643 609** (51) ***H02J 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 491** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 647 611** (51) ***C23C 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 383** (51) ***E05C 1/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 653 144** (51) ***F16L 37/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 653 210** (51) ***G01M 1/32***
(84) DE GB IT PL

(11) **1 655 258** (51) ***B65H 75/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 431** (51) ***E05C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 655 723** (51) ***G11B 5/596***
(84) DE FR GB

(11) **1 656 871** (51) ***A47L 9/14***
(84) FR GB IT

(11) **1 657 195** (51) ***B65H 19/26***
(84) DE FI SE

(11) **1 659 111** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI

(11) **1 659 396** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 661 846** (51) ***B66F 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 008** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 665 934** (51) ***A21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 667 287** (51) ***H01R 13/631***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 121** (51) ***B01D 35/147***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 512** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 671 630** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 672 017** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 873** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 163** (51) ***H01L 21/316***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 675 204** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE GB

(11) **1 677 484** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 879** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 378** (51) ***D02G 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 685 836** (51) ***A61K 31/341***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 876** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 688 916** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 689 085** (51) ***H03M 13/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 690 545** (51) ***A61K 35/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 690 907** (51) ***C09J 133/06***
(84) BE DE FR GB IT NL PT TR

(11) **1 691 392** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 693 285** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 693 730** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 352** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 696 532** (51) ***H02J 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 700 892** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 700 978** (51) ***E04H 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 701 152** (51) ***G01N 21/55***
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **1 701 339** (51) ***G10L 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 702 559** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 067** (51) ***E06B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 703 425** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 704 928** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 199** (51) ***C08G 59/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 705 319** (51) ***E05B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 587** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 488** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 839** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 711 026** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 186** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 713 188** (51) ***H04B 7/185***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 714 889** (51) ***B65D 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 971** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 715 223** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE GB

(11) **1 715 349** (51) ***G01P 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 115** (51) ***B60R 22/46***
(84) DE GB

(11) **1 717 475** (51) ***F16D 65/092***
(84) DE FR GB

(11) **1 719 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 721 583** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 721 612** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 552** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 510** (51) ***F16L 37/088***
(84) ES FR GB IT NL

(11) **1 724 830** (51) ***H01L 23/31***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 724 906** (51) ***H02K 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 726 298** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 583** (51) ***C07D 209/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 727 117** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 728 875** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 731 473** (51) ***B66C 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 731 825** (51) ***F16M 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 997** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 048** (51) ***G08B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 061** (51) ***C08F 210/02***
(84) BE DE ES FR NL

(11) **1 734 073** (51) ***C08L 5/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 736 060** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 764** (51) ***G01N 27/30***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 736 904** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 688** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 714** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 922** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 923** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 966** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 906** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 741 428** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 743 939** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 744 260** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 745 759** (51) ***A61C 8/00***
(84) CH DE DK FR IT LI

(11) **1 746 173** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 223** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 421** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 746 523** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 746 625** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 748 425** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 748 478** (51) ***H01L 21/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 750 298** (51) ***H01L 21/66***
(84) DE

(11) **1 750 352** (51) ***H02K 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 752 461** (51) ***C07F 7/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 752 847** (51) ***G05B 19/416***
(84) DE

(11) **1 752 882** (51) ***G06F 13/40***
(84) DE

(11) **1 753 061** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 480** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 755 234** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 755 301** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 755 350** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 757 236** (51) ***A61B 17/128***
(84) DE FR GB

(11) **1 757 684** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 757 693** (51) ***C12N 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 757 950** (51) ***G01R 33/3815***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 758 107** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 758 393** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE ES IT NL

(11) **1 759 631** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 809** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 024** (51) ***B65H 75/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 249** (51) ***E06B 9/74***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 760 337** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 760 682** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 998** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 762 619** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 763 022** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE GB NL

(11) **1 764 035** (51) ***A61B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 183** (51) ***B23Q 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 185** (51) ***B23Q 15/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 765 033** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 767 815** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE DK ES IT

(11) **1 768 025** (51) ***G06F 9/54***
(84) FR GB

(11) **1 768 038** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 768 162** (51) ***H01J 37/304***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 356** (51) ***G01B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 431** (51) ***G02C 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 492** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE GB

(11) **1 770 530** (51) ***G06F 12/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 543** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 544** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 552** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 649** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 770 650** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 770 664** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 949** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 133** (51) ***A61G 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 772 659** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 075** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 214** (51) ***C07C 217/48***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(11) **1 777 686** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 777 751** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 777 857** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 858** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 859** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 861** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 863** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 865** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 777 866** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 779 734** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 779 776** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 779 777** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 779 852** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 882** (51) ***A61M 5/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 028** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 196** (51) ***C07C 233/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

AL LT LV MK RO

(11) **1 780 289** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 780 346** (51) ***E04B 2/74***
(84) DE ES FR GB GR

(11) **1 780 364** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 564** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 608** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 780 743** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE GB

(11) **1 780 744** (51) ***H01J 1/304***
(84) DE FR GB

(11) **1 780 754** (51) ***H01J 29/46***
(84) DE GB

(11) **1 780 760** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 668** (51) ***A01B 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 669** (51) ***A01B 73/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 670** (51) ***A01C 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 671** (51) ***A01D 34/00***
(84) DE GB

(11) **1 782 673** (51) ***A01D 34/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 674** (51) ***A01D 75/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 675** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 676** (51) ***A01D 78/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 677** (51) ***A01F 12/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 680** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 685** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 686** (51) ***A01H 5/00***
(84) DE GB PL SE

(11) **1 782 694** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 696** (51) ***A23J 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 698** (51) ***A23L 1/164***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 700** (51) ***A23L 1/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 701** (51) ***A23L 3/3499***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 703** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 707** (51) ***A43B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 709** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 712** (51) ***A46B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 715** (51) ***A47F 1/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 782 716** (51) ***A47G 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 719** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 720** (51) ***A47K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 722** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 782 729** (51) ***A61B 5/0245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 730** (51) ***A61B 5/0404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 731** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 732** (51) ***A61B 5/154***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 737** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 739** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 740** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 743** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 745** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 746** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 747** (51) ***A61C 1/00***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 782 748** (51) ***A61C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 758** (51) ***A61D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 760** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 761** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 763** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 765** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 781** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 785** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 790** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 791** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 792** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 795** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 809** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 813** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 782 814** (51) ***A61K 31/59***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 782 817** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 818** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 782 839** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 845** (51) ***A61L 24/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 850** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 851** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 852** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 782 855** (51) ***A61M 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 856** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 860** (51) ***A61Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 861** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 862** (51) ***A63B 53/00***
(84) DE GB

(11) **1 782 863** (51) ***A63B 53/00***
(84) DE GB
(71) BRIDGESTONE SPORTS CO., LTD., 6-22-7, Minamiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(84) DE GB

(11) **1 782 864** (51) ***A63B 53/00***
(84) DE GB

(11) **1 782 865** (51) ***A63D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 782 866** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 782 868** (51) ***A63F 13/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 869** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 782 871** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 872** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 873** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 874** (51) ***B01D 35/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 875** (51) ***B01D 35/157***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 876** (51) ***B01D 35/18***
- B1 veröffentlicht am 02.01.2008
- B1 published on 02.01.2008
- B1 publié le 02.01.2008

(84) DE FR GB

(11) **1 782 879** (51) ***B01D 69/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 881** (51) ***B01D 71/40***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 782 882** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 883** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 884** (51) ***B01J 21/10***
(84) AT DE GB IT SE

(11) **1 782 885** (51) ***B01J 21/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 886** (51) ***B01L 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 887** (51) ***B02C 19/06***
(84) DE GB

(11) **1 782 888** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 890** (51) ***B05B 13/02***
- B1 veröffentlicht am 14.11.2007
- B1 published on 14.11.2007
- B1 publié le 14.11.2007

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

(11) **1 782 895** (51) ***B08B 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 782 903** (51) ***B23D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 906** (51) ***B23K 9/073***
(84) DE GB IT

(11) **1 782 909** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 910** (51) ***B23K 26/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 912** (51) ***B23K 35/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 914** (51) ***B23Q 11/08***
- B1 veröffentlicht am 19.09.2007
- B1 published on 19.09.2007
- B1 publié le 19.09.2007

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

(11) **1 782 918** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 920** (51) ***B24D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 921** (51) ***B24D 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 922** (51) ***B25B 5/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 924** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 925** (51) ***B25C 1/08***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 782 928** (51) ***B25J 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 930** (51) ***B26D 7/02***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 782 931** (51) ***B27D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 934** (51) ***B28C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 935** (51) ***B29C 33/10***
(84) DE FR

(11) **1 782 940** (51) ***B29C 51/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 942** (51) ***B29C 73/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 945** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 947** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 782 948** (51) ***B32B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***
- B1 veröffentlicht am 12.12.2007
- B1 published on 12.12.2007
- B1 publié le 12.12.2007

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

BA HR MK YU

(11) **1 782 954** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 955** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 957** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 782 959** (51) ***B41J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 960** (51) ***B41J 19/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 962** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 966** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 782 970** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 971** (51) ***B60C 13/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 782 972** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 975** (51) ***B60G 3/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 976** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 782 977** (51) ***B60H 1/34***
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 782 978** (51) ***B60J 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 980** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 981** (51) ***B60J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 985** (51) ***B60J 7/00***
(84) DE

(11) **1 782 986** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 988** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 782 991** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 782 992** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 000** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 004** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 005** (51) ***B60R 19/24***
(84) DE ES

(11) **1 783 006** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 783 007** (51) ***B60R 21/013***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 009** (51) ***B60R 21/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 010** (51) ***B60R 22/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 012** (51) ***B60R 22/03***
(84) DE GB SE

(11) **1 783 018** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 019** (51) ***B60T 13/68***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 783 022** (51) ***B60W 30/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 783 023** (51) ***B60W 30/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 028** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 031** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 035** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 037** (51) ***B62D 15/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 038** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 039** (51) ***B62J 1/12***
(84) DE ES FR

(11) **1 783 040** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 041** (51) ***B62J 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 042** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 049** (51) ***B64C 27/615***
(84) DE GB IT

(11) **1 783 054** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 055** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 056** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 057** (51) ***B65D 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 058** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT BE CH DE LI LU NL

(11) **1 783 059** (51) ***B65D 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 065** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 067** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 070** (51) ***B65G 43/02***
(84) DE FR GB GR

(11) **1 783 071** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 072** (51) ***B65G 57/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 783 073** (51) ***B65G 65/48***
(84) AT DE SE

(11) **1 783 077** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 079** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 080** (51) ***B65H 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 081** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 086** (51) ***B66B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 093** (51) ***B68C 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 783 094** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE

(11) **1 783 095** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE

(11) **1 783 102** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 104** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 105** (51) ***C04B 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 107** (51) ***C04B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 132** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 133** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 135** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 783 141** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 783 147** (51) ***C08F 220/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 149** (51) ***C08F 293/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 150** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 151** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 155** (51) ***C08G 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 156** (51) ***C08G 69/44***
(84) FR

(11) **1 783 157** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 161** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(11) **1 783 163** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 164** (51) ***C08K 5/544***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 170** (51) ***C08L 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 173** (51) ***C08L 95/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 174** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 178** (51) ***C09C 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 183** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 184** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 188** (51) ***C09K 8/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 783 191** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 783 200** (51) ***C11C 3/10***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 212** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 213** (51) ***C12N 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 215** (51) ***C12N 9/68***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 783 221** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 783 222** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 783 223** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 783 225** (51) ***C12N 15/35***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 783 226** (51) ***C12N 15/35***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 783 227** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 783 228** (51) ***C12N 15/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 233** (51) ***C21B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 239** (51) ***C22C 38/34***
(84) BE DE FR NL

(11) **1 783 240** (51) ***C22C 38/58***
(84) AT DE FR SE

(11) **1 783 244** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 245** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 252** (51) ***D01D 11/02***
(84) CH DE ES FR IT LI

(11) **1 783 254** (51) ***D03C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 256** (51) ***D04B 15/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 257** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 258** (51) ***D05B 21/00***
(84) CH DE LI SE

(11) **1 783 259** (51) ***D06F 37/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 260** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 261** (51) ***D06F 37/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 265** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 266** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 267** (51) ***D06F 81/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 270** (51) ***D21F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 271** (51) ***D21F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 272** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 273** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 278** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 279** (51) ***E01H 1/08***
(84) CH DE GB IT LI NL

(11) **1 783 281** (51) ***E02D 7/16***
(84) AT DE FI IT NL

(11) **1 783 282** (51) ***E02D 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 285** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 291** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 292** (51) ***E04B 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 294** (51) ***E04C 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 296** (51) ***E04D 13/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 301** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 303** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 304** (51) ***E04H 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 306** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 307** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 310** (51) ***E05F 11/38***
(84) DE

(11) **1 783 311** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 312** (51) ***E06B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 314** (51) ***E06B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 323** (51) ***E21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 325** (51) ***F01D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 326** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 331** (51) ***F01L 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 334** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE

(11) **1 783 336** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 337** (51) ***F01N 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 338** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE

(11) **1 783 344** (51) ***F02C 6/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 356** (51) ***F02M 51/06***
- B1 veröffentlicht am 31.10.2007
- B1 published on 31.10.2007
- B1 publié le 31.10.2007

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

(11) **1 783 357** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 358** (51) ***F02M 61/08***
- B1 veröffentlicht am 19.12.2007
- B1 published on 19.12.2007
- B1 publié le 19.12.2007

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

(11) **1 783 359** (51) ***F02M 61/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 360** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 363** (51) ***F03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 366** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 369** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 371** (51) ***F04C 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 379** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 380** (51) ***F16B 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 382** (51) ***F16B 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 386** (51) ***F16C 33/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 391** (51) ***F16D 13/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 392** (51) ***F16D 35/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 783 394** (51) ***F16D 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 397** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE

(11) **1 783 398** (51) ***F16H 3/66***
(84) DE

(11) **1 783 399** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE FR

(11) **1 783 400** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 401** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 403** (51) ***F16J 15/02***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 783 415** (51) ***F16L 37/091***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 421** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 422** (51) ***F21S 8/02***
• B1 veröffentlicht am 03.10.2007
• B1 published on 03.10.2007
• B1 publié le 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 423** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 425** (51) ***F23C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 426** (51) ***F23C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 431** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 432** (51) ***F24C 15/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 433** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 435** (51) ***F24C 15/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 438** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 446** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 454** (51) ***G01B 21/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 456** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 457** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 783 458** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 462** (51) ***G01D 5/249***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 463** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 465** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 466** (51) ***G01F 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 469** (51) ***G01K 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 474** (51) ***G01L 5/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 475** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 480** (51) ***G01N 21/35***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 783 481** (51) ***G01N 21/39***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 484** (51) ***G01N 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 783 486** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 487** (51) ***G01N 27/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 488** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 494** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 495** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 502** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 505** (51) ***G01R 31/3177***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 508** (51) ***G01R 33/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 510** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 512** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 514** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 515** (51) ***G01S 13/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 516** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 517** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 518** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 521** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 523** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 526** (51) ***G02B 15/177***
(84) DE FR

(11) **1 783 527** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 783 529** (51) ***G02B 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 530** (51) ***G02B 27/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 531** (51) ***G02B 27/01***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 533** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 540** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 783 542** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 543** (51) ***G02F 1/1343***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 544** (51) ***G02F 1/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 545** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 550** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 552** (51) ***G03F 7/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 783 553** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 560** (51) ***G03G 9/087***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 561** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 563** (51) ***G03G 15/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 783 565** (51) ***G03G 21/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 783 571** (51) ***G05B 19/414***
(84) DE

(11) **1 783 574** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 575** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 577** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE GB

(11) **1 783 578** (51) ***G05F 3/26***
(84) DE GB

(11) **1 783 582** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 583** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 589** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 594** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 783 598** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 612** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 783 625** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 783 626** (51) ***G06F 17/21***
(84) DE ES GB IT

(11) **1 783 627** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 629** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 631** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 633** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 634** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 638** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 639** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 644** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 646** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 650** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 652** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 659** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 661** (51) ***G06K 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 662** (51) ***G06K 9/03***
(84) FR GB IT

(11) **1 783 665** (51) ***G06K 15/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 783 667** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 783 670** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 671** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 672** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE GB

(11) **1 783 677** (51) ***G06Q 30/00***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **1 783 687** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 693** (51) ***G07C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 695** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 707** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 708** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 709** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 711** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 712** (51) ***G08B 17/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 713** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 714** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 716** (51) ***G08C 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 718** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 720** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 730** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 732** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 733** (51) ***G09G 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 734** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 783 740** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK

(11) **1 783 744** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 748** (51) ***G11B 5/73***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 749** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 750** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 751** (51) ***G11B 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 753** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 759** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 760** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 761** (51) ***G11B 7/125***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 774** (51) ***G11B 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 776** (51) ***G11C 11/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 778** (51) ***G11C 27/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 783 779** (51) ***G11C 29/46***
(84) DE FR

(11) **1 783 780** (51) ***G21C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 782** (51) ***H01B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 785** (51) ***H01B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 787** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 789** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 791** (51) ***H01G 9/038***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 795** (51) ***H01H 25/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 799** (51) ***H01J 17/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 800** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 813** (51) ***H01J 37/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 783 842** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 845** (51) ***H01L 45/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 846** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 850** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 783 851** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 854** (51) ***H01P 1/201***
(84) DE GB

(11) **1 783 857** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 783 858** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 859** (51) ***H01Q 1/32***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 783 862** (51) ***H01Q 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 863** (51) ***H01Q 9/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 865** (51) ***H01Q 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 866** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 868** (51) ***H01R 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 870** (51) ***H01R 13/635***
- B1 veröffentlicht am 16.05.2007
- B1 published on 16.05.2007
- B1 publié le 16.05.2007

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

(11) **1 783 871** (51) ***H01R 13/646***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 872** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 879** (51) ***H02K 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 888** (51) ***H02P 6/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 889** (51) ***H02P 6/14***
(84) CH DE GB IT LI SE

(11) **1 783 890** (51) ***H02P 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 891** (51) ***H02P 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 893** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 897** (51) ***H03F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 904** (51) ***H03H 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 905** (51) ***H03H 11/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 907** (51) ***H03J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 909** (51) ***H03K 17/082***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 910** (51) ***H03K 17/691***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 912** (51) ***H03K 19/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 914** (51) ***H03L 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 915** (51) ***H03M 1/10***
(84) DE GB

(11) **1 783 923** (51) ***H04B 3/23***
(84) DE FR GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(84) DE GB
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, BP 5, 06271 Villeneuve Loubet Cedex, Nice, FR
(84) FR

(11) **1 783 925** (51) ***H04B 7/005***
• B1 veröffentlicht am 25.07.2007
• B1 published on 25.07.2007
• B1 publié le 25.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 928** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 933** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 936** (51) ***H04J 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 939** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 942** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 943** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 948** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 952** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 953** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 954** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 783 956** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 958** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 959** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 961** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 967** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 969** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **1 783 971** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 975** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 977** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 983** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 984** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 985** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 988** (51) ***H04M 1/2745***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 989** (51) ***H04M 1/2745***
(84) DE FR GB

(11) **1 783 990** (51) ***H04M 1/663***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 991** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 992** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 783 993** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 783 995** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 996** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 998** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 000** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 002** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 784 003** (51) ***H04N 1/60***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 784 004** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 784 020** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 026** (51) ***H04N 13/04***
(84) DE DK FI FR GB NL

(11) **1 784 027** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 029** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 030** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 031** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 032** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 033** (51) ***H04Q 7/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 034** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 784 035** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 041** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 784 044** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 045** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 051** (51) ***H05B 6/02***
(84) DE

(11) **1 784 053** (51) ***H05B 6/80***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 784 057** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 059** (51) ***H05B 39/04***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 784 060** (51) ***H05B 39/04***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 784 061** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 062** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 063** (51) ***H05K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 071** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 100 133** 03.12.2007
(11) **1 109 039** 05.12.2007
(11) **1 111 414** 05.12.2007
(11) **1 132 966** 04.12.2007
(11) **1 154 629** 05.12.2007
(11) **1 176 711** 06.12.2007
(11) **1 187 360** 30.11.2007
(11) **1 191 597** 06.12.2007
(11) **1 195 754** 05.12.2007
(11) **1 198 017** 30.11.2007
(11) **1 209 556** 05.12.2007
(11) **1 211 488** 06.12.2007
(11) **1 211 715** 07.12.2007
(11) **1 217 768** 30.11.2007
(11) **1 221 652** 23.11.2007
(11) **1 253 485** 30.11.2007
(11) **1 262 871** 30.11.2007
(11) **1 265 066** 30.11.2007
(11) **1 271 561** 03.12.2007
(11) **1 296 227** 07.12.2007
(11) **1 310 883** 30.11.2007
(11) **1 316 862** 06.12.2007
(11) **1 319 821** 03.12.2007
(11) **1 321 835** 30.11.2007
(11) **1 324 040** 07.12.2007
(11) **1 329 862** 30.11.2007
(11) **1 331 040** 06.12.2007
(11) **1 347 047** 03.12.2007
(11) **1 348 782** 03.12.2007
(11) **1 363 167** 05.12.2007
(11) **1 365 579** 30.11.2007
(11) **1 367 212** 07.12.2007
(11) **1 370 037** 30.11.2007
(11) **1 376 345** 05.12.2007
(11) **1 376 905** 30.11.2007
(11) **1 379 057** 30.11.2007
(11) **1 382 437** 03.12.2007
(11) **1 382 781** 07.12.2007
(11) **1 391 821** 06.12.2007
(11) **1 393 682** 30.11.2007
(11) **1 394 574** 30.11.2007
(11) **1 400 979** 04.12.2007
(11) **1 401 032** 30.11.2007
(11) **1 403 777** 05.12.2007
(11) **1 413 936** 30.11.2007
(11) **1 416 368** 03.12.2007
(11) **1 418 120** 05.12.2007
(11) **1 418 631** 30.11.2007
(11) **1 420 934** 18.02.2004
(11) **1 422 766** 06.12.2007
(11) **1 426 891** 07.12.2007
(11) **1 434 282** 06.12.2007
(11) **1 440 955** 05.12.2007
(11) **1 441 494** 30.11.2007
(11) **1 445 673** 04.12.2007
(11) **1 449 476** 01.12.2007
(11) **1 449 477** 01.12.2007
(11) **1 452 148** 03.12.2007
(11) **1 453 304** 04.12.2007
(11) **1 462 601** 06.12.2007
(11) **1 463 039** 03.12.2007
(11) **1 469 377** 05.12.2007
(11) **1 470 945** 30.11.2007
(11) **1 470 982** 04.12.2007
(11) **1 472 967** 30.11.2007
(11) **1 473 758** 20.04.2007
(11) **1 475 690** 05.12.2007
(11) **1 482 775** 30.11.2007
(11) **1 484 819** 23.11.2007
(11) **1 487 169** 03.12.2007
(11) **1 489 390** 06.12.2007
(11) **1 489 494** 05.12.2007
(11) **1 489 588** 30.11.2007
(11) **1 491 360** 01.12.2007
(11) **1 494 261** 03.12.2007
(11) **1 496 225** 30.11.2007
(11) **1 498 510** 30.11.2007
(11) **1 503 043** 23.11.2007
(11) **1 505 840** 05.12.2007
(11) **1 507 192** 05.12.2007
(11) **1 513 142** 03.12.2007
(11) **1 513 379** 04.12.2007
(11) **1 515 414** 05.12.2007
(11) **1 517 235** 04.12.2007
(11) **1 519 466** 07.12.2007
(11) **1 521 172** 06.12.2007
(11) **1 521 459** 04.12.2007
(11) **1 523 203** 06.12.2007
(11) **1 524 203** 30.11.2007
(11) **1 524 383** 30.11.2007
(11) **1 524 596** 06.12.2007
(11) **1 526 459** 05.12.2007
(11) **1 528 367** 12.07.2007

(11) **1 528 517**	04.12.2007	(11) **1 657 363**	05.12.2007	(11) **1 722 241**	05.12.2007
(11) **1 528 570**	04.12.2007	(11) **1 657 475**	06.12.2007	(11) **1 722 484**	06.12.2007
(11) **1 528 693**	06.12.2007	(11) **1 657 861**	06.12.2007	(11) **1 724 763**	30.11.2007
(11) **1 529 997**	30.11.2007	(11) **1 657 965**	05.12.2007	(11) **1 724 856**	07.12.2007
(11) **1 533 435**	08.12.2007	(11) **1 659 487**	06.12.2007	(11) **1 727 164**	04.12.2007
(11) **1 544 930**	06.12.2007	(11) **1 659 700**	30.11.2007	(11) **1 728 345**	30.11.2007
(11) **1 548 589**	05.12.2007	(11) **1 662 140**	05.12.2007	(11) **1 731 555**	05.12.2007
(11) **1 548 759**	03.12.2007	(11) **1 666 950**	09.10.2007	(11) **1 732 165**	30.11.2007
(11) **1 555 648**	05.12.2007	(11) **1 667 634**	30.11.2007	(11) **1 732 301**	19.11.2007
(11) **1 557 835**	06.12.2007	(11) **1 669 535**	04.12.2007	(11) **1 736 332**	08.12.2007
(11) **1 559 826**	30.11.2007	(11) **1 669 853**	06.12.2007	(11) **1 736 766**	03.12.2007
(11) **1 564 595**	04.12.2007	(11) **1 671 825**	06.12.2007	(11) **1 736 966**	04.12.2007
(11) **1 571 553**	06.12.2007	(11) **1 674 196**	05.12.2007	(11) **1 738 848**	06.12.2007
(11) **1 577 767**	04.12.2007	(11) **1 677 045**	03.12.2007	(11) **1 739 475**	30.11.2007
(11) **1 577 835**	06.12.2007	(11) **1 677 219**	04.12.2007	(11) **1 741 481**	01.12.2007
(11) **1 582 495**	04.12.2007	(11) **1 679 743**	05.12.2007	(11) **1 741 761**	30.11.2007
(11) **1 584 363**	07.11.2007	(11) **1 681 254**	30.11.2007	(11) **1 742 140**	05.12.2007
(11) **1 584 364**	07.11.2007	(11) **1 681 255**	08.12.2007	(11) **1 748 219**	30.11.2007
(11) **1 588 827**	06.12.2007	(11) **1 681 697**	04.12.2007	(11) **1 752 333**	06.12.2007
(11) **1 589 331**	07.12.2007	(11) **1 683 199**	30.11.2007	(11) **1 752 461**	31.10.2007
(11) **1 589 402**	04.12.2007	(11) **1 683 749**	30.11.2007	(11) **1 752 678**	30.11.2007
(11) **1 589 562**	04.12.2007	(11) **1 683 943**	30.11.2007	(11) **1 752 960**	05.12.2007
(11) **1 591 769**	07.12.2007	(11) **1 685 941**	04.12.2007	(11) **1 753 857**	03.12.2007
(11) **1 591 891**	06.12.2007	(11) **1 686 461**	05.12.2007	(11) **1 754 890**	30.11.2007
(11) **1 592 237**	05.12.2007	(11) **1 688 386**	04.12.2007	(11) **1 754 941**	05.12.2007
(11) **1 596 554**	30.11.2007	(11) **1 688 566**	08.12.2007	(11) **1 758 327**	30.11.2007
(11) **1 600 958**	03.12.2007	(11) **1 691 475**	30.11.2007	(11) **1 759 590**	06.12.2007
(11) **1 603 136**	03.12.2007	(11) **1 693 827**	30.11.2007	(11) **1 759 605**	06.12.2007
(11) **1 605 348**	30.11.2007	(11) **1 694 007**	03.12.2007	(11) **1 759 636**	16.11.2007
(11) **1 607 964**	03.12.2007	(11) **1 694 008**	30.11.2007	(11) **1 759 960**	03.12.2007
(11) **1 612 391**	06.12.2007	(11) **1 695 168**	30.11.2007	(11) **1 760 360**	05.12.2007
(11) **1 612 409**	30.11.2007	(11) **1 698 420**	06.12.2007	(11) **1 760 676**	03.12.2007
(11) **1 612 528**	30.11.2007	(11) **1 698 742**	03.12.2007	(11) **1 762 488**	04.12.2007
(11) **1 612 610**	03.12.2007	(11) **1 698 817**	30.11.2007	(11) **1 762 706**	30.11.2007
(11) **1 612 716**	03.12.2007	(11) **1 698 968**	06.12.2007	(11) **1 762 780**	29.11.2007
(11) **1 624 467**	30.11.2007	(11) **1 698 969**	06.12.2007	(11) **1 762 874**	06.12.2007
(11) **1 625 940**	03.12.2007	(11) **1 700 605**	06.12.2007	(11) **1 764 775**	05.12.2007
(11) **1 628 022**	07.12.2007	(11) **1 700 711**	05.12.2007	(11) **1 764 973**	04.12.2007
(11) **1 630 855**	03.12.2007	(11) **1 700 763**	01.12.2007	(11) **1 767 273**	28.11.2007
(11) **1 630 930**	30.11.2007	(11) **1 702 695**	03.12.2007	(11) **1 767 479**	08.12.2007
(11) **1 631 132**	30.11.2007	(11) **1 702 809**	06.12.2007	(11) **1 767 673**	30.11.2007
(11) **1 632 867**	30.11.2007	(11) **1 702 890**	30.11.2007	(11) **1 767 690**	30.11.2007
(11) **1 634 724**	07.12.2007	(11) **1 703 046**	30.11.2007	(11) **1 768 432**	03.12.2007
(11) **1 635 308**	05.12.2007	(11) **1 710 118**	30.11.2007	(11) **1 770 006**	05.12.2007
(11) **1 638 085**	30.11.2007	(11) **1 710 575**	30.11.2007	(11) **1 770 173**	30.11.2007
(11) **1 638 093**	04.12.2007	(11) **1 710 709**	07.12.2007	(11) **1 770 779**	30.11.2007
(11) **1 638 821**	30.11.2007	(11) **1 712 250**	01.12.2007	(11) **1 770 946**	04.12.2007
(11) **1 640 512**	30.11.2007	(11) **1 712 405**	06.12.2007	(11) **1 771 794**	13.03.2007
(11) **1 648 161**	06.12.2007	(11) **1 716 995**	06.12.2007	(11) **1 772 073**	05.12.2007
(11) **1 650 027**	03.12.2007	(11) **1 717 182**	30.11.2007	(11) **1 772 514**	30.11.2007
(11) **1 650 381**	06.12.2007	(11) **1 717 906**	04.12.2007	(11) **1 772 786**	01.12.2007
(11) **1 650 952**	30.11.2007	(11) **1 718 139**	05.12.2007	(11) **1 775 036**	06.12.2007
(11) **1 656 834**	06.12.2007	(11) **1 720 247**	30.11.2007	(11) **1 775 183**	06.12.2007

(11) **1 775 203**	30.11.2007	(11) **1 790 488**	30.11.2007	(11) **1 791 087**	30.11.2007
(11) **1 775 884**	30.11.2007	(11) **1 790 490**	30.11.2007	(11) **1 791 104**	30.11.2007
(11) **1 777 665**	30.08.2007	(11) **1 790 507**	30.11.2007	(11) **1 791 105**	30.11.2007
(11) **1 777 688**	19.10.2007	(11) **1 790 519**	30.11.2007	(11) **1 791 108**	30.11.2007
(11) **1 777 701**	03.12.2007	(11) **1 790 521**	30.11.2007	(11) **1 791 140**	30.11.2007
(11) **1 777 834**	07.12.2007	(11) **1 790 523**	30.11.2007	(11) **1 791 177**	30.11.2007
(11) **1 777 900**	07.12.2007	(11) **1 790 527**	30.11.2007	(11) **1 791 195**	30.11.2007
(11) **1 777 994**	04.12.2007	(11) **1 790 532**	30.11.2007	(11) **1 791 250**	30.11.2007
(11) **1 779 829**	09.05.2007	(11) **1 790 544**	30.11.2007	(11) **1 791 252**	30.11.2007
(11) **1 779 893**	24.10.2007	(11) **1 790 549**	30.11.2007	(11) **1 791 277**	30.11.2007
(11) **1 780 069**	06.12.2007	(11) **1 790 555**	30.11.2007	(11) **1 791 285**	30.11.2007
(11) **1 780 151**	23.11.2007	(11) **1 790 569**	30.11.2007	(11) **1 791 295**	29.11.2007
(11) **1 780 171**	04.12.2007	(11) **1 790 589**	30.11.2007	(11) **1 791 296**	30.11.2007
(11) **1 780 354**	30.11.2007	(11) **1 790 595**	30.11.2007	(11) **1 791 303**	30.11.2007
(11) **1 780 934**	03.12.2007	(11) **1 790 625**	30.11.2007	(11) **1 791 306**	30.11.2007
(11) **1 783 941**	07.12.2007	(11) **1 790 644**	30.11.2007	(11) **1 791 319**	30.11.2007
(11) **1 785 226**	06.12.2007	(11) **1 790 649**	30.11.2007	(11) **1 791 321**	30.11.2007
(11) **1 785 425**	06.12.2007	(11) **1 790 673**	30.11.2007	(11) **1 791 341**	30.11.2007
(11) **1 785 605**	30.11.2007	(11) **1 790 674**	30.11.2007	(11) **1 791 352**	30.11.2007
(11) **1 785 746**	30.11.2007	(11) **1 790 675**	30.11.2007	(11) **1 791 560**	30.11.2007
(11) **1 787 597**	20.11.2007	(11) **1 790 678**	30.11.2007	(11) **1 792 478**	30.11.2007
(11) **1 787 748**	06.12.2007	(11) **1 790 679**	30.11.2007	(11) **1 792 547**	06.12.2007
(11) **1 787 916**	23.11.2007	(11) **1 790 684**	30.11.2007	(11) **1 792 562**	05.12.2007
(11) **1 787 982**	30.11.2007	(11) **1 790 695**	30.11.2007	(11) **1 792 567**	30.11.2007
(11) **1 788 143**	23.11.2007	(11) **1 790 696**	30.11.2007	(11) **1 792 568**	06.12.2007
(11) **1 788 361**	30.11.2007	(11) **1 790 697**	30.11.2007	(11) **1 792 589**	05.12.2007
(11) **1 788 529**	05.12.2007	(11) **1 790 698**	30.11.2007	(11) **1 792 596**	05.12.2007
(11) **1 788 777**	30.11.2007	(11) **1 790 732**	07.11.2007	(11) **1 792 601**	06.12.2007
(11) **1 788 779**	30.11.2007	(11) **1 790 735**	30.11.2007	(11) **1 792 603**	06.12.2007
(11) **1 788 793**	03.12.2007	(11) **1 790 739**	30.11.2007	(11) **1 792 606**	06.12.2007
(11) **1 788 839**	23.11.2007	(11) **1 790 772**	30.11.2007	(11) **1 792 622**	06.12.2007
(11) **1 790 206**	30.11.2007	(11) **1 790 782**	30.11.2007	(11) **1 792 631**	06.12.2007
(11) **1 790 207**	30.11.2007	(11) **1 790 825**	30.11.2007	(11) **1 792 638**	07.12.2007
(11) **1 790 213**	30.11.2007	(11) **1 790 827**	30.11.2007	(11) **1 792 649**	06.12.2007
(11) **1 790 215**	30.11.2007	(11) **1 790 838**	30.11.2007	(11) **1 792 650**	06.12.2007
(11) **1 790 230**	03.12.2007	(11) **1 790 841**	30.11.2007	(11) **1 792 656**	06.12.2007
(11) **1 790 236**	30.11.2007	(11) **1 790 850**	30.11.2007	(11) **1 792 658**	04.12.2007
(11) **1 790 247**	30.11.2007	(11) **1 790 872**	30.11.2007	(11) **1 792 671**	06.12.2007
(11) **1 790 261**	30.11.2007	(11) **1 790 887**	30.11.2007	(11) **1 792 687**	06.12.2007
(11) **1 790 288**	30.11.2007	(11) **1 790 890**	30.11.2007	(11) **1 792 695**	05.12.2007
(11) **1 790 309**	30.11.2007	(11) **1 790 893**	30.11.2007	(11) **1 792 704**	03.12.2007
(11) **1 790 353**	30.11.2007	(11) **1 790 933**	30.11.2007	(11) **1 792 705**	06.12.2007
(11) **1 790 368**	30.11.2007	(11) **1 790 964**	30.11.2007	(11) **1 792 710**	05.12.2007
(11) **1 790 387**	07.12.2007	(11) **1 790 968**	30.11.2007	(11) **1 792 711**	06.12.2007
(11) **1 790 390**	30.11.2007	(11) **1 791 000**	30.11.2007	(11) **1 792 712**	06.12.2007
(11) **1 790 404**	30.11.2007	(11) **1 791 008**	30.11.2007	(11) **1 792 736**	05.12.2007
(11) **1 790 424**	30.11.2007	(11) **1 791 014**	30.11.2007	(11) **1 792 749**	04.12.2007
(11) **1 790 425**	30.11.2007	(11) **1 791 022**	30.11.2007	(11) **1 792 760**	06.12.2007
(11) **1 790 428**	30.11.2007	(11) **1 791 023**	30.11.2007	(11) **1 792 761**	06.12.2007
(11) **1 790 438**	30.11.2007	(11) **1 791 039**	30.11.2007	(11) **1 792 762**	04.12.2007
(11) **1 790 450**	30.11.2007	(11) **1 791 057**	30.11.2007	(11) **1 792 768**	06.12.2007
(11) **1 790 460**	30.11.2007	(11) **1 791 058**	30.11.2007	(11) **1 792 769**	05.12.2007
(11) **1 790 463**	30.11.2007	(11) **1 791 080**	30.11.2007	(11) **1 792 778**	04.12.2007

(11) **1 792 781**	06.12.2007	(11) **1 793 162**	06.12.2007	(11) **1 793 604**	06.12.2007
(11) **1 792 782**	06.12.2007	(11) **1 793 175**	05.12.2007	(11) **1 793 605**	06.12.2007
(11) **1 792 783**	06.12.2007	(11) **1 793 205**	05.12.2007	(11) **1 793 633**	06.12.2007
(11) **1 792 784**	03.12.2007	(11) **1 793 207**	04.12.2007	(11) **1 793 637**	06.12.2007
(11) **1 792 785**	03.12.2007	(11) **1 793 208**	06.12.2007	(11) **1 793 644**	06.12.2007
(11) **1 792 788**	06.12.2007	(11) **1 793 209**	06.12.2007	(11) **1 793 651**	06.12.2007
(11) **1 792 789**	06.12.2007	(11) **1 793 215**	05.12.2007	(11) **1 793 660**	05.12.2007
(11) **1 792 791**	06.12.2007	(11) **1 793 227**	06.12.2007	(11) **1 795 070**	04.12.2007
(11) **1 792 798**	06.12.2007	(11) **1 793 248**	06.12.2007	(11) **1 795 135**	05.12.2007
(11) **1 792 803**	06.12.2007	(11) **1 793 251**	03.12.2007	(11) **1 795 137**	05.12.2007
(11) **1 792 814**	06.12.2007	(11) **1 793 255**	03.12.2007	(11) **1 795 217**	06.12.2007
(11) **1 792 829**	05.12.2007	(11) **1 793 260**	06.12.2007	(11) **1 795 225**	03.12.2007
(11) **1 792 836**	06.12.2007	(11) **1 793 268**	06.12.2007	(11) **1 795 234**	05.12.2007
(11) **1 792 839**	06.12.2007	(11) **1 793 269**	06.12.2007	(11) **1 795 251**	07.12.2007
(11) **1 792 853**	04.12.2007	(11) **1 793 273**	30.11.2007	(11) **1 795 287**	05.12.2007
(11) **1 792 856**	30.11.2007	(11) **1 793 277**	06.12.2007	(11) **1 795 290**	05.12.2007
(11) **1 792 895**	06.12.2007	(11) **1 793 281**	06.12.2007	(11) **1 795 304**	04.12.2007
(11) **1 792 896**	30.11.2007	(11) **1 793 295**	06.12.2007	(11) **1 795 318**	04.12.2007
(11) **1 792 901**	06.12.2007	(11) **1 793 305**	06.12.2007	(11) **1 795 402**	30.11.2007
(11) **1 792 903**	06.12.2007	(11) **1 793 324**	05.12.2007	(11) **1 795 406**	03.12.2007
(11) **1 792 904**	05.12.2007	(11) **1 793 335**	06.12.2007	(11) **1 795 428**	05.12.2007
(11) **1 792 905**	06.12.2007	(11) **1 793 362**	06.12.2007	(11) **1 795 452**	06.12.2007
(11) **1 792 916**	06.12.2007	(11) **1 793 380**	05.12.2007	(11) **1 795 466**	05.12.2007
(11) **1 792 923**	06.12.2007	(11) **1 793 399**	06.12.2007	(11) **1 795 519**	05.12.2007
(11) **1 792 925**	05.12.2007	(11) **1 793 431**	05.12.2007	(11) **1 795 539**	07.12.2007
(11) **1 792 935**	03.12.2007	(11) **1 793 438**	05.12.2007	(11) **1 795 590**	03.12.2007
(11) **1 792 953**	06.12.2007	(11) **1 793 441**	03.12.2007	(11) **1 795 595**	30.11.2007
(11) **1 792 954**	06.12.2007	(11) **1 793 447**	03.12.2007	(11) **1 795 608**	07.12.2007
(11) **1 792 957**	06.12.2007	(11) **1 793 448**	03.12.2007	(11) **1 795 623**	07.12.2007
(11) **1 792 958**	06.12.2007	(11) **1 793 449**	06.12.2007	(11) **1 795 706**	03.12.2007
(11) **1 792 959**	06.12.2007	(11) **1 793 453**	05.12.2007	(11) **1 795 725**	03.12.2007
(11) **1 792 964**	06.12.2007	(11) **1 793 454**	03.12.2007	(11) **1 795 733**	05.12.2007
(11) **1 792 969**	03.12.2007	(11) **1 793 464**	04.12.2007	(11) **1 795 846**	04.12.2007
(11) **1 792 971**	03.12.2007	(11) **1 793 465**	05.12.2007	(11) **1 795 859**	06.12.2007
(11) **1 792 981**	30.11.2007	(11) **1 793 473**	06.12.2007	(11) **1 795 921**	03.12.2007
(11) **1 792 989**	06.12.2007	(11) **1 793 475**	06.12.2007	(11) **1 795 932**	06.12.2007
(11) **1 793 010**	06.12.2007	(11) **1 793 486**	04.12.2007	(11) **1 795 937**	30.11.2007
(11) **1 793 029**	06.12.2007	(11) **1 793 495**	05.12.2007	(11) **1 795 947**	05.12.2007
(11) **1 793 033**	03.12.2007	(11) **1 793 497**	03.12.2007	(11) **1 795 950**	05.12.2007
(11) **1 793 037**	06.12.2007	(11) **1 793 500**	03.12.2007	(11) **1 795 951**	06.12.2007
(11) **1 793 056**	06.12.2007	(11) **1 793 521**	03.12.2007	(11) **1 796 187**	01.12.2007
(11) **1 793 087**	06.12.2007	(11) **1 793 524**	05.12.2007	(11) **1 796 202**	03.12.2007
(11) **1 793 094**	06.12.2007	(11) **1 793 529**	06.12.2007	(11) **1 796 215**	30.11.2007
(11) **1 793 095**	06.12.2007	(11) **1 793 531**	03.12.2007	(11) **1 796 232**	06.12.2007
(11) **1 793 096**	06.12.2007	(11) **1 793 534**	05.12.2007	(11) **1 796 248**	05.12.2007
(11) **1 793 097**	06.12.2007	(11) **1 793 537**	06.12.2007	(11) **1 796 385**	30.11.2007
(11) **1 793 107**	06.12.2007	(11) **1 793 545**	06.12.2007	(11) **1 796 388**	30.11.2007
(11) **1 793 115**	03.12.2007	(11) **1 793 553**	06.12.2007	(11) **1 796 398**	06.12.2007
(11) **1 793 119**	06.12.2007	(11) **1 793 560**	03.12.2007	(11) **1 796 676**	05.12.2007
(11) **1 793 136**	06.12.2007	(11) **1 793 561**	03.12.2007	(11) **1 797 824**	03.12.2007
(11) **1 793 143**	03.12.2007	(11) **1 793 562**	06.12.2007	(11) **1 797 825**	03.12.2007
(11) **1 793 152**	05.12.2007	(11) **1 793 570**	06.12.2007	(11) **1 797 829**	03.12.2007
(11) **1 793 159**	06.12.2007	(11) **1 793 597**	05.12.2007	(11) **1 797 932**	07.12.2007

(11) **1 797 935**	04.12.2007	(11) **1 803 493**	01.12.2007	(11) **1 811 159**	06.12.2007
(11) **1 797 952**	07.12.2007	(11) **1 803 527**	05.12.2007	(11) **1 811 210**	06.12.2007
(11) **1 797 984**	04.12.2007	(11) **1 803 540**	05.12.2007	(11) **1 811 226**	03.12.2007
(11) **1 798 008**	04.12.2007	(11) **1 803 608**	05.12.2007	(11) **1 811 266**	03.12.2007
(11) **1 798 028**	03.12.2007	(11) **1 803 767**	04.12.2007	(11) **1 811 339**	05.12.2007
(11) **1 798 196**	03.12.2007	(11) **1 803 846**	04.12.2007	(11) **1 811 721**	05.12.2007
(11) **1 798 448**	05.12.2007	(11) **1 803 856**	30.11.2007	(11) **1 812 891**	03.12.2007
(11) **1 798 522**	06.12.2007	(11) **1 803 879**	07.12.2007	(11) **1 813 277**	03.12.2007
(11) **1 798 562**	03.12.2007	(11) **1 803 887**	04.12.2007	(11) **1 813 292**	30.11.2007
(11) **1 798 640**	30.11.2007	(11) **1 804 084**	04.12.2007	(11) **1 813 545**	05.12.2007
(11) **1 798 716**	07.12.2007	(11) **1 804 119**	04.12.2007	(11) **1 813 862**	08.12.2007
(11) **1 798 820**	05.12.2007	(11) **1 804 136**	06.12.2007	(11) **1 814 070**	03.12.2007
(11) **1 798 910**	01.12.2007	(11) **1 804 197**	07.12.2007	(11) **1 814 087**	03.12.2007
(11) **1 798 916**	06.12.2007	(11) **1 804 221**	04.12.2007	(11) **1 815 536**	30.11.2007
(11) **1 798 945**	04.12.2007	(11) **1 804 250**	30.11.2007	(11) **1 816 003**	07.12.2007
(11) **1 798 960**	05.12.2007	(11) **1 804 263**	04.12.2007	(11) **1 816 021**	07.12.2007
(11) **1 799 006**	05.12.2007	(11) **1 804 282**	04.12.2007	(11) **1 816 045**	06.12.2007
(11) **1 800 545**	05.12.2007	(11) **1 804 364**	03.12.2007	(11) **1 816 096**	07.12.2007
(11) **1 800 610**	04.12.2007	(11) **1 804 386**	30.11.2007	(11) **1 816 115**	07.12.2007
(11) **1 800 676**	06.12.2007	(11) **1 804 478**	04.12.2007	(11) **1 816 336**	07.12.2007
(11) **1 800 710**	06.12.2007	(11) **1 804 541**	05.12.2007	(11) **1 816 550**	07.12.2007
(11) **1 800 766**	02.12.2007	(11) **1 804 561**	06.12.2007	(11) **1 816 715**	07.12.2007
(11) **1 800 833**	05.12.2007	(11) **1 806 308**	03.12.2007	(11) **1 818 060**	04.12.2007
(11) **1 800 848**	04.12.2007	(11) **1 806 309**	03.12.2007	(11) **1 818 392**	03.12.2007
(11) **1 800 893**	06.12.2007	(11) **1 806 531**	05.12.2007	(11) **1 818 959**	05.12.2007
(11) **1 800 970**	06.12.2007	(11) **1 806 532**	05.12.2007	(11) **1 819 006**	04.12.2007
(11) **1 800 983**	04.12.2007	(11) **1 806 544**	03.12.2007	(11) **1 820 741**	03.12.2007
(11) **1 801 022**	07.12.2007	(11) **1 806 573**	06.12.2007	(11) **1 821 011**	06.12.2007
(11) **1 801 040**	04.12.2007	(11) **1 806 616**	04.12.2007	(11) **1 821 023**	05.12.2007
(11) **1 801 066**	30.11.2007	(11) **1 806 787**	03.12.2007	(11) **1 821 135**	06.12.2007
(11) **1 801 088**	01.12.2007	(11) **1 806 815**	04.12.2007	(11) **1 824 975**	30.11.2007
(11) **1 801 184**	05.12.2007	(11) **1 806 816**	05.12.2007	(11) **1 825 672**	30.11.2007
(11) **1 801 256**	07.12.2007	(11) **1 806 834**	05.12.2007	(11) **1 826 037**	03.12.2007
(11) **1 801 262**	01.12.2007	(11) **1 806 955**	05.12.2007	(11) **1 826 146**	03.12.2007
(11) **1 801 489**	06.12.2007	(11) **1 808 088**	06.12.2007	(11) **1 826 154**	05.12.2007
(11) **1 801 635**	30.11.2007	(11) **1 808 231**	07.12.2007	(11) **1 826 257**	08.12.2007
(11) **1 801 673**	30.11.2007	(11) **1 808 249**	07.12.2007	(11) **1 826 528**	07.12.2007
(11) **1 801 784**	05.12.2007	(11) **1 808 428**	30.11.2007	(11) **1 826 541**	07.12.2007
(11) **1 801 803**	30.11.2007	(11) **1 808 442**	08.12.2007	(11) **1 826 598**	05.12.2007
(11) **1 801 833**	03.12.2007	(11) **1 808 443**	08.12.2007	(11) **1 826 612**	07.12.2007
(11) **1 801 928**	04.12.2007	(11) **1 808 553**	04.12.2007	(11) **1 827 106**	30.11.2007
(11) **1 802 065**	05.12.2007	(11) **1 808 643**	03.12.2007	(11) **1 827 495**	30.11.2007
(11) **1 802 103**	04.12.2007	(11) **1 808 801**	04.12.2007	(11) **1 829 467**	03.12.2007
(11) **1 802 162**	05.12.2007	(11) **1 808 821**	03.12.2007	(11) **1 829 595**	06.12.2007
(11) **1 802 176**	03.12.2007	(11) **1 808 856**	03.12.2007	(11) **1 829 656**	04.12.2007
(11) **1 803 351**	05.12.2007	(11) **1 810 595**	08.12.2007	(11) **1 829 805**	01.12.2007
(11) **1 803 395**	06.12.2007	(11) **1 810 647**	06.12.2007	(11) **1 830 256**	03.12.2007
(11) **1 803 407**	06.12.2007	(11) **1 810 695**	07.12.2007	(11) **1 830 607**	03.12.2007
(11) **1 803 410**	05.12.2007	(11) **1 810 796**	30.11.2007	(11) **1 831 020**	30.11.2007
(11) **1 803 411**	06.12.2007	(11) **1 810 907**	05.12.2007	(11) **1 831 384**	30.11.2007
(11) **1 803 418**	04.12.2007	(11) **1 810 954**	05.12.2007	(11) **1 831 385**	30.11.2007
(11) **1 803 419**	07.12.2007	(11) **1 810 971**	05.12.2007	(11) **1 832 203**	04.12.2007
(11) **1 803 492**	04.12.2007	(11) **1 811 006**	01.12.2007	(11) **1 832 373**	30.11.2007

(11) **1 832 421**	05.12.2007	(11) **1 852 090**	06.12.2007	(11) **1 876 887**	13.11.2007
(11) **1 832 519**	05.12.2007	(11) **1 852 093**	06.12.2007	(11) **1 876 888**	24.10.2007
(11) **1 832 531**	06.12.2007	(11) **1 852 095**	06.12.2007	(11) **1 876 889**	23.10.2007
(11) **1 834 621**	30.11.2007	(11) **1 852 096**	06.12.2007	(11) **1 876 890**	20.11.2007
(11) **1 834 668**	03.12.2007	(11) **1 852 379**	03.12.2007	(11) **1 876 891**	22.11.2007
(11) **1 834 672**	08.12.2007	(11) **1 852 520**	05.12.2007	(11) **1 876 892**	26.11.2007
(11) **1 834 860**	30.11.2007	(11) **1 852 558**	07.12.2007	(11) **1 876 893**	15.11.2007
(11) **1 834 965**	03.12.2007	(11) **1 852 604**	05.12.2007	(11) **1 876 894**	22.11.2007
(11) **1 835 289**	30.11.2007	(11) **1 852 985**	04.12.2007	(11) **1 876 895**	10.08.2007
(11) **1 835 456**	30.11.2007	(11) **1 853 607**	26.11.2007	(11) **1 876 896**	27.11.2007
(11) **1 835 476**	04.12.2007	(11) **1 854 418**	03.12.2007	(11) **1 876 898**	21.06.2007
(11) **1 835 611**	30.11.2007	(11) **1 854 674**	03.12.2007	(11) **1 876 899**	26.11.2007
(11) **1 835 657**	27.11.2007	(11) **1 854 762**	03.12.2007	(11) **1 876 900**	29.11.2007
(11) **1 835 905**	30.11.2007	(11) **1 854 927**	29.11.2007	(11) **1 876 901**	27.11.2007
(11) **1 836 895**	29.11.2007	(11) **1 855 005**	04.12.2007	(11) **1 876 902**	02.05.2007
(11) **1 837 072**	30.11.2007	(11) **1 855 173**	05.12.2007	(11) **1 876 903**	06.11.2007
(11) **1 837 152**	03.12.2007	(11) **1 855 457**	05.12.2007	(11) **1 876 904**	26.09.2007
(11) **1 837 299**	06.12.2007	(11) **1 856 330**	30.11.2007	(11) **1 876 905**	23.11.2007
(11) **1 837 429**	07.12.2007	(11) **1 857 077**	08.11.2007	(11) **1 876 906**	29.10.2007
(11) **1 837 656**	04.12.2007	(11) **1 857 259**	05.12.2007	(11) **1 876 907**	19.10.2007
(11) **1 837 659**	30.11.2007	(11) **1 857 454**	04.12.2007	(11) **1 876 908**	02.10.2007
(11) **1 837 815**	03.12.2007	(11) **1 857 565**	04.12.2007	(11) **1 876 909**	09.10.2007
(11) **1 837 838**	30.11.2007	(11) **1 857 568**	04.12.2007	(11) **1 876 910**	01.10.2007
(11) **1 837 959**	07.12.2007	(11) **1 858 272**	07.12.2007	(11) **1 876 911**	28.09.2007
(11) **1 838 052**	04.12.2007	(11) **1 860 345**	06.12.2007	(11) **1 876 912**	19.11.2007
(11) **1 839 835**	03.12.2007	(11) **1 862 074**	03.12.2007	(11) **1 876 913**	21.11.2007
(11) **1 839 869**	04.12.2007	(11) **1 862 306**	30.11.2007	(11) **1 876 914**	31.10.2007
(11) **1 839 922**	30.11.2007	(11) **1 862 566**	07.12.2007	(11) **1 876 916**	22.11.2007
(11) **1 840 164**	01.12.2007	(11) **1 862 623**	09.11.2007	(11) **1 876 917**	20.11.2007
(11) **1 840 558**	04.12.2007	(11) **1 863 682**	30.11.2007	(11) **1 876 918**	19.09.2007
(11) **1 841 043**	05.12.2007	(11) **1 863 981**	28.08.2007	(11) **1 876 919**	25.10.2007
(11) **1 845 180**	07.12.2007	(11) **1 865 101**	03.12.2007	(11) **1 876 920**	22.10.2007
(11) **1 845 226**	04.12.2007	(11) **1 865 807**	10.09.2007	(11) **1 876 921**	26.11.2007
(11) **1 845 231**	08.12.2007	(11) **1 868 458**	08.11.2007	(11) **1 876 922**	17.10.2007
(11) **1 845 281**	08.12.2007	(11) **1 869 607**	29.10.2007	(11) **1 876 923**	27.11.2007
(11) **1 845 307**	30.11.2007	(11) **1 870 238**	08.12.2007	(11) **1 876 924**	30.10.2007
(11) **1 846 019**	30.11.2007	(11) **1 870 491**	06.12.2007	(11) **1 876 925**	31.10.2007
(11) **1 846 454**	30.11.2007	(11) **1 870 934**	04.12.2007	(11) **1 876 926**	30.10.2007
(11) **1 847 177**	13.11.2007	(11) **1 872 811**	08.11.2007	(11) **1 876 927**	23.11.2007
(11) **1 847 188**	04.12.2007	(11) **1 873 053**	03.12.2007	(11) **1 876 928**	21.11.2007
(11) **1 847 416**	30.11.2007	(11) **1 873 472**	08.12.2007	(11) **1 876 929**	21.11.2007
(11) **1 847 819**	04.12.2007	(11) **1 873 650**	18.10.2007	(11) **1 876 930**	21.11.2007
(11) **1 848 070**	07.12.2007	(11) **1 874 665**	16.11.2007	(11) **1 876 931**	12.10.2007
(11) **1 848 081**	05.12.2007	(11) **1 875 064**	12.11.2007	(11) **1 876 932**	12.10.2007
(11) **1 848 343**	28.11.2007	(11) **1 875 350**	30.11.2007	(11) **1 876 933**	26.07.2007
(11) **1 849 540**	06.12.2007	(11) **1 875 427**	02.10.2007	(11) **1 876 934**	24.10.2007
(11) **1 849 578**	07.12.2007	(11) **1 876 880**	19.11.2007	(11) **1 876 935**	18.09.2007
(11) **1 849 720**	07.12.2007	(11) **1 876 881**	13.09.2007	(11) **1 876 936**	14.11.2007
(11) **1 849 825**	04.12.2007	(11) **1 876 882**	08.11.2007	(11) **1 876 937**	14.11.2007
(11) **1 850 102**	01.12.2007	(11) **1 876 883**	06.11.2007	(11) **1 876 938**	13.11.2007
(11) **1 850 184**	05.12.2007	(11) **1 876 884**	27.11.2007	(11) **1 876 939**	22.11.2007
(11) **1 850 435**	27.11.2007	(11) **1 876 885**	26.11.2007	(11) **1 876 940**	15.10.2007
(11) **1 851 654**	04.09.2007	(11) **1 876 886**	18.10.2007	(11) **1 876 941**	19.10.2007

(11) **1 876 942**	16.11.2007	(11) **1 876 996**	19.11.2007	(11) **1 877 049**	30.10.2007
(11) **1 876 943**	26.11.2007	(11) **1 876 997**	04.10.2007	(11) **1 877 050**	26.09.2007
(11) **1 876 944**	26.11.2007	(11) **1 876 998**	28.11.2007	(11) **1 877 051**	28.11.2007
(11) **1 876 945**	27.09.2007	(11) **1 876 999**	28.11.2007	(11) **1 877 052**	13.11.2007
(11) **1 876 946**	16.11.2007	(11) **1 877 000**	25.09.2007	(11) **1 877 053**	14.11.2007
(11) **1 876 947**	26.10.2007	(11) **1 877 001**	16.10.2007	(11) **1 877 054**	23.11.2007
(11) **1 876 948**	08.11.2007	(11) **1 877 002**	22.11.2007	(11) **1 877 055**	16.11.2007
(11) **1 876 949**	27.11.2007	(11) **1 877 003**	16.11.2007	(11) **1 877 056**	03.09.2007
(11) **1 876 950**	12.11.2007	(11) **1 877 004**	22.10.2007	(11) **1 877 057**	27.11.2007
(11) **1 876 951**	02.11.2007	(11) **1 877 005**	19.10.2007	(11) **1 877 058**	02.11.2007
(11) **1 876 952**	30.10.2007	(11) **1 877 006**	19.11.2007	(11) **1 877 059**	16.10.2007
(11) **1 876 953**	19.10.2007	(11) **1 877 007**	05.10.2007	(11) **1 877 060**	27.11.2007
(11) **1 876 954**	15.11.2007	(11) **1 877 008**	09.10.2007	(11) **1 877 061**	16.11.2007
(11) **1 876 955**	26.11.2007	(11) **1 877 009**	19.11.2007	(11) **1 877 062**	20.11.2007
(11) **1 876 956**	23.11.2007	(11) **1 877 010**	27.11.2007	(11) **1 877 063**	12.11.2007
(11) **1 876 957**	26.11.2007	(11) **1 877 011**	23.10.2007	(11) **1 877 064**	05.11.2007
(11) **1 876 958**	21.11.2007	(11) **1 877 012**	09.11.2007	(11) **1 877 065**	12.11.2007
(11) **1 876 959**	26.11.2007	(11) **1 877 013**	27.11.2007	(11) **1 877 066**	19.11.2007
(11) **1 876 960**	24.10.2007	(11) **1 877 014**	29.11.2007	(11) **1 877 067**	21.11.2007
(11) **1 876 961**	09.10.2007	(11) **1 877 015**	29.11.2007	(11) **1 877 068**	26.11.2007
(11) **1 876 962**	23.10.2007	(11) **1 877 016**	29.11.2007	(11) **1 877 069**	05.11.2007
(11) **1 876 963**	21.11.2007	(11) **1 877 017**	28.09.2007	(11) **1 877 070**	23.11.2007
(11) **1 876 964**	30.10.2007	(11) **1 877 018**	13.11.2007	(11) **1 877 071**	16.11.2007
(11) **1 876 965**	01.11.2007	(11) **1 877 019**	18.10.2007	(11) **1 877 072**	30.10.2007
(11) **1 876 966**	15.11.2007	(11) **1 877 020**	18.10.2007	(11) **1 877 073**	22.06.2007
(11) **1 876 967**	19.11.2007	(11) **1 877 021**	13.11.2007	(11) **1 877 074**	12.11.2007
(11) **1 876 968**	08.10.2007	(11) **1 877 022**	15.11.2007	(11) **1 877 075**	22.11.2007
(11) **1 876 969**	15.11.2007	(11) **1 877 023**	21.09.2007	(11) **1 877 076**	14.11.2007
(11) **1 876 970**	28.11.2007	(11) **1 877 024**	24.09.2007	(11) **1 877 077**	23.08.2007
(11) **1 876 971**	24.10.2007	(11) **1 877 025**	23.11.2007	(11) **1 877 078**	25.09.2007
(11) **1 876 972**	30.10.2007	(11) **1 877 026**	18.10.2007	(11) **1 877 079**	29.10.2007
(11) **1 876 973**	07.11.2007	(11) **1 877 027**	21.11.2007	(11) **1 877 080**	02.11.2007
(11) **1 876 974**	26.11.2007	(11) **1 877 028**	24.10.2007	(11) **1 877 081**	18.10.2007
(11) **1 876 976**	19.11.2007	(11) **1 877 029**	30.10.2007	(11) **1 877 082**	17.01.2007
(11) **1 876 977**	07.11.2007	(11) **1 877 030**	18.05.2007	(11) **1 877 083**	22.11.2007
(11) **1 876 978**	04.10.2007	(11) **1 877 031**	18.10.2007	(11) **1 877 084**	12.11.2007
(11) **1 876 979**	25.10.2007	(11) **1 877 032**	29.11.2007	(11) **1 877 085**	12.11.2007
(11) **1 876 980**	17.09.2007	(11) **1 877 033**	19.11.2007	(11) **1 877 086**	20.11.2007
(11) **1 876 981**	25.09.2007	(11) **1 877 034**	14.11.2007	(11) **1 877 087**	24.10.2007
(11) **1 876 982**	22.10.2007	(11) **1 877 035**	24.07.2007	(11) **1 877 088**	09.11.2007
(11) **1 876 983**	18.09.2007	(11) **1 877 036**	12.07.2007	(11) **1 877 089**	24.10.2007
(11) **1 876 984**	19.11.2007	(11) **1 877 037**	28.11.2007	(11) **1 877 090**	21.11.2007
(11) **1 876 985**	02.11.2007	(11) **1 877 038**	21.11.2007	(11) **1 877 091**	27.11.2007
(11) **1 876 986**	20.11.2007	(11) **1 877 039**	30.10.2007	(11) **1 877 092**	05.11.2007
(11) **1 876 987**	15.11.2007	(11) **1 877 040**	15.11.2007	(11) **1 877 094**	30.10.2007
(11) **1 876 988**	26.11.2007	(11) **1 877 041**	27.11.2007	(11) **1 877 095**	16.11.2007
(11) **1 876 989**	05.11.2007	(11) **1 877 042**	16.11.2007	(11) **1 877 096**	19.11.2007
(11) **1 876 990**	23.11.2007	(11) **1 877 043**	10.11.2007	(11) **1 877 097**	05.04.2007
(11) **1 876 991**	31.10.2007	(11) **1 877 044**	21.11.2007	(11) **1 877 098**	26.09.2007
(11) **1 876 992**	23.11.2007	(11) **1 877 045**	30.11.2007	(11) **1 877 099**	05.11.2007
(11) **1 876 993**	22.11.2007	(11) **1 877 046**	16.11.2007	(11) **1 877 100**	01.11.2007
(11) **1 876 994**	14.11.2007	(11) **1 877 047**	27.11.2007	(11) **1 877 101**	22.11.2007
(11) **1 876 995**	17.10.2007	(11) **1 877 048**	15.11.2007	(11) **1 877 102**	28.09.2007

(11) **1 877 103**	20.11.2007	(11) **1 877 156**	21.11.2007	(11) **1 877 210**	08.10.2007
(11) **1 877 104**	12.11.2007	(11) **1 877 157**	12.11.2007	(11) **1 877 211**	30.10.2007
(11) **1 877 105**	26.11.2007	(11) **1 877 158**	18.06.2007	(11) **1 877 212**	07.11.2007
(11) **1 877 106**	27.08.2007	(11) **1 877 160**	12.11.2007	(11) **1 877 213**	24.10.2007
(11) **1 877 107**	26.11.2007	(11) **1 877 161**	28.09.2007	(11) **1 877 214**	25.09.2007
(11) **1 877 108**	29.08.2007	(11) **1 877 162**	26.10.2007	(11) **1 877 215**	11.10.2007
(11) **1 877 109**	19.11.2007	(11) **1 877 163**	08.11.2007	(11) **1 877 216**	27.10.2007
(11) **1 877 110**	21.11.2007	(11) **1 877 164**	05.11.2007	(11) **1 877 217**	24.08.2007
(11) **1 877 111**	21.11.2007	(11) **1 877 165**	25.10.2007	(11) **1 877 218**	15.11.2007
(11) **1 877 112**	24.10.2007	(11) **1 877 166**	25.09.2007	(11) **1 877 219**	15.10.2007
(11) **1 877 113**	01.11.2007	(11) **1 877 167**	22.09.2007	(11) **1 877 220**	15.08.2007
(11) **1 877 114**	24.10.2007	(11) **1 877 168**	08.10.2007	(11) **1 877 221**	28.11.2007
(11) **1 877 115**	08.10.2007	(11) **1 877 169**	23.11.2007	(11) **1 877 222**	10.10.2007
(11) **1 877 116**	13.11.2007	(11) **1 877 170**	06.11.2007	(11) **1 877 223**	01.10.2007
(11) **1 877 117**	13.11.2007	(11) **1 877 171**	24.08.2007	(11) **1 877 224**	08.10.2007
(11) **1 877 118**	18.10.2007	(11) **1 877 172**	21.04.2007	(11) **1 877 225**	14.11.2007
(11) **1 877 119**	27.08.2007	(11) **1 877 173**	31.10.2007	(11) **1 877 226**	30.10.2007
(11) **1 877 120**	13.11.2007	(11) **1 877 174**	08.11.2007	(11) **1 877 227**	02.11.2007
(11) **1 877 121**	26.11.2007	(11) **1 877 175**	31.10.2007	(11) **1 877 228**	05.11.2007
(11) **1 877 122**	26.11.2007	(11) **1 877 176**	17.10.2007	(11) **1 877 229**	17.09.2007
(11) **1 877 123**	19.11.2007	(11) **1 877 177**	16.11.2007	(11) **1 877 230**	20.11.2007
(11) **1 877 124**	16.11.2007	(11) **1 877 178**	12.10.2007	(11) **1 877 231**	04.04.2007
(11) **1 877 125**	10.10.2007	(11) **1 877 179**	17.10.2007	(11) **1 877 232**	02.11.2007
(11) **1 877 126**	16.11.2007	(11) **1 877 180**	08.11.2007	(11) **1 877 233**	25.10.2007
(11) **1 877 127**	20.11.2007	(11) **1 877 181**	05.10.2007	(11) **1 877 234**	26.11.2007
(11) **1 877 128**	26.09.2007	(11) **1 877 182**	22.11.2007	(11) **1 877 235**	10.10.2007
(11) **1 877 129**	21.11.2007	(11) **1 877 183**	20.11.2007	(11) **1 877 236**	13.11.2007
(11) **1 877 130**	24.10.2007	(11) **1 877 184**	16.11.2007	(11) **1 877 237**	26.09.2007
(11) **1 877 131**	24.10.2007	(11) **1 877 185**	15.11.2007	(11) **1 877 238**	17.10.2007
(11) **1 877 132**	22.11.2007	(11) **1 877 186**	25.10.2007	(11) **1 877 239**	02.11.2007
(11) **1 877 133**	19.11.2007	(11) **1 877 187**	10.11.2007	(11) **1 877 240**	25.10.2007
(11) **1 877 134**	22.11.2007	(11) **1 877 188**	16.11.2007	(11) **1 877 241**	28.11.2007
(11) **1 877 135**	25.10.2007	(11) **1 877 189**	21.11.2007	(11) **1 877 242**	18.10.2007
(11) **1 877 136**	10.10.2007	(11) **1 877 190**	22.10.2007	(11) **1 877 243**	20.09.2007
(11) **1 877 137**	16.11.2007	(11) **1 877 191**	26.11.2007	(11) **1 877 244**	21.09.2007
(11) **1 877 138**	28.11.2007	(11) **1 877 192**	18.10.2007	(11) **1 877 245**	12.11.2007
(11) **1 877 139**	17.10.2007	(11) **1 877 193**	28.11.2007	(11) **1 877 246**	08.11.2007
(11) **1 877 140**	01.11.2007	(11) **1 877 194**	29.11.2007	(11) **1 877 247**	22.11.2007
(11) **1 877 141**	13.11.2007	(11) **1 877 195**	29.10.2007	(11) **1 877 248**	27.11.2007
(11) **1 877 142**	27.11.2007	(11) **1 877 196**	12.10.2007	(11) **1 877 249**	04.07.2007
(11) **1 877 143**	22.11.2007	(11) **1 877 197**	08.10.2007	(11) **1 877 250**	26.11.2007
(11) **1 877 144**	01.10.2007	(11) **1 877 198**	22.10.2007	(11) **1 877 251**	11.10.2007
(11) **1 877 145**	12.11.2007	(11) **1 877 199**	08.10.2007	(11) **1 877 252**	13.11.2007
(11) **1 877 146**	12.11.2007	(11) **1 877 200**	21.11.2007	(11) **1 877 254**	24.10.2007
(11) **1 877 147**	09.11.2007	(11) **1 877 201**	02.11.2007	(11) **1 877 255**	08.10.2007
(11) **1 877 148**	31.10.2007	(11) **1 877 202**	20.11.2007	(11) **1 877 256**	05.09.2007
(11) **1 877 149**	07.11.2007	(11) **1 877 203**	02.10.2007	(11) **1 877 257**	10.07.2007
(11) **1 877 150**	08.11.2007	(11) **1 877 204**	03.07.2007	(11) **1 877 258**	28.09.2007
(11) **1 877 151**	18.10.2007	(11) **1 877 205**	28.11.2007	(11) **1 877 259**	23.11.2007
(11) **1 877 152**	28.09.2007	(11) **1 877 206**	12.11.2007	(11) **1 877 260**	20.11.2007
(11) **1 877 153**	15.10.2007	(11) **1 877 207**	28.11.2007	(11) **1 877 261**	13.11.2007
(11) **1 877 154**	18.10.2007	(11) **1 877 208**	28.11.2007	(11) **1 877 262**	29.11.2007
(11) **1 877 155**	18.10.2007	(11) **1 877 209**	21.11.2007	(11) **1 877 263**	20.11.2007

(11) **1 877 264**	13.11.2007	(11) **1 877 321**	22.10.2007	(11) **1 877 375**	26.10.2007
(11) **1 877 266**	10.10.2007	(11) **1 877 323**	20.08.2007	(11) **1 877 376**	28.11.2007
(11) **1 877 268**	26.11.2007	(11) **1 877 324**	02.11.2007	(11) **1 877 377**	23.10.2007
(11) **1 877 269**	28.11.2007	(11) **1 877 325**	21.09.2007	(11) **1 877 378**	16.11.2007
(11) **1 877 270**	03.09.2007	(11) **1 877 326**	30.10.2007	(11) **1 877 379**	13.11.2007
(11) **1 877 271**	27.11.2007	(11) **1 877 327**	11.10.2007	(11) **1 877 380**	28.11.2007
(11) **1 877 272**	27.11.2007	(11) **1 877 328**	15.10.2007	(11) **1 877 381**	31.10.2007
(11) **1 877 273**	27.02.2007	(11) **1 877 329**	20.10.2007	(11) **1 877 382**	07.11.2007
(11) **1 877 274**	08.11.2007	(11) **1 877 330**	19.10.2007	(11) **1 877 383**	12.10.2007
(11) **1 877 275**	13.09.2007	(11) **1 877 331**	09.10.2007	(11) **1 877 384**	12.10.2007
(11) **1 877 276**	28.11.2007	(11) **1 877 332**	17.10.2007	(11) **1 877 385**	24.10.2007
(11) **1 877 277**	31.10.2007	(11) **1 877 333**	23.10.2007	(11) **1 877 386**	28.11.2007
(11) **1 877 278**	02.11.2007	(11) **1 877 334**	23.11.2007	(11) **1 877 387**	06.11.2007
(11) **1 877 279**	15.11.2007	(11) **1 877 335**	15.11.2007	(11) **1 877 388**	12.11.2007
(11) **1 877 280**	26.10.2007	(11) **1 877 336**	27.10.2007	(11) **1 877 389**	01.11.2007
(11) **1 877 281**	29.11.2007	(11) **1 877 337**	12.11.2007	(11) **1 877 390**	26.11.2007
(11) **1 877 282**	20.11.2007	(11) **1 877 338**	25.10.2007	(11) **1 877 391**	26.11.2007
(11) **1 877 283**	20.11.2007	(11) **1 877 339**	07.09.2007	(11) **1 877 392**	27.11.2007
(11) **1 877 284**	27.11.2007	(11) **1 877 340**	20.11.2007	(11) **1 877 393**	20.08.2007
(11) **1 877 285**	27.11.2007	(11) **1 877 341**	26.10.2007	(11) **1 877 394**	02.11.2007
(11) **1 877 286**	17.10.2007	(11) **1 877 342**	20.11.2007	(11) **1 877 395**	27.11.2007
(11) **1 877 287**	26.11.2007	(11) **1 877 343**	06.11.2007	(11) **1 877 396**	28.11.2007
(11) **1 877 288**	03.12.2007	(11) **1 877 344**	06.08.2007	(11) **1 877 397**	29.11.2007
(11) **1 877 289**	29.11.2007	(11) **1 877 345**	05.11.2007	(11) **1 877 398**	29.11.2007
(11) **1 877 290**	28.11.2007	(11) **1 877 346**	27.11.2007	(11) **1 877 399**	26.11.2007
(11) **1 877 291**	20.11.2007	(11) **1 877 347**	02.10.2007	(11) **1 877 400**	14.11.2007
(11) **1 877 292**	16.11.2007	(11) **1 877 348**	21.11.2007	(11) **1 877 401**	15.11.2007
(11) **1 877 293**	23.11.2007	(11) **1 877 349**	29.11.2007	(11) **1 877 402**	28.11.2007
(11) **1 877 294**	01.11.2007	(11) **1 877 350**	29.11.2007	(11) **1 877 403**	30.10.2007
(11) **1 877 295**	16.10.2007	(11) **1 877 351**	10.05.2007	(11) **1 877 404**	27.11.2007
(11) **1 877 296**	15.11.2007	(11) **1 877 352**	15.11.2007	(11) **1 877 405**	26.11.2007
(11) **1 877 297**	29.01.2007	(11) **1 877 353**	13.11.2007	(11) **1 877 406**	13.10.2007
(11) **1 877 299**	01.10.2007	(11) **1 877 354**	14.04.2007	(11) **1 877 407**	26.11.2007
(11) **1 877 300**	09.10.2007	(11) **1 877 355**	22.11.2007	(11) **1 877 408**	26.11.2007
(11) **1 877 301**	26.11.2007	(11) **1 877 356**	21.11.2007	(11) **1 877 409**	26.11.2007
(11) **1 877 302**	12.11.2007	(11) **1 877 357**	28.11.2007	(11) **1 877 410**	29.11.2007
(11) **1 877 303**	26.10.2007	(11) **1 877 358**	29.11.2007	(11) **1 877 411**	07.11.2007
(11) **1 877 304**	22.11.2007	(11) **1 877 359**	29.11.2007	(11) **1 877 412**	21.11.2007
(11) **1 877 306**	16.11.2007	(11) **1 877 360**	28.09.2007	(11) **1 877 413**	25.10.2007
(11) **1 877 307**	15.11.2007	(11) **1 877 361**	23.11.2007	(11) **1 877 414**	03.11.2007
(11) **1 877 308**	29.10.2007	(11) **1 877 362**	16.11.2007	(11) **1 877 415**	06.11.2007
(11) **1 877 309**	06.11.2007	(11) **1 877 363**	25.09.2007	(11) **1 877 416**	15.11.2007
(11) **1 877 310**	20.11.2007	(11) **1 877 364**	26.11.2007	(11) **1 877 417**	20.11.2007
(11) **1 877 311**	22.11.2007	(11) **1 877 365**	26.11.2007	(11) **1 877 418**	16.11.2007
(11) **1 877 312**	23.08.2007	(11) **1 877 366**	19.10.2007	(11) **1 877 419**	20.11.2007
(11) **1 877 313**	14.11.2007	(11) **1 877 367**	26.11.2007	(11) **1 877 420**	19.11.2007
(11) **1 877 314**	09.11.2007	(11) **1 877 368**	21.11.2007	(11) **1 877 421**	26.11.2007
(11) **1 877 315**	08.10.2007	(11) **1 877 369**	19.11.2007	(11) **1 877 422**	23.11.2007
(11) **1 877 316**	22.11.2007	(11) **1 877 370**	07.09.2007	(11) **1 877 423**	20.08.2007
(11) **1 877 317**	13.11.2007	(11) **1 877 371**	02.05.2007	(11) **1 877 424**	12.11.2007
(11) **1 877 318**	18.10.2007	(11) **1 877 372**	19.10.2007	(11) **1 877 425**	05.11.2007
(11) **1 877 319**	21.08.2007	(11) **1 877 373**	15.11.2007	(11) **1 877 426**	26.11.2007
(11) **1 877 320**	16.11.2007	(11) **1 877 374**	17.10.2007	(11) **1 877 427**	14.11.2007

(11) **1 877 428**	20.11.2007	(11) **1 877 483**	02.10.2007	(11) **1 877 538**	26.11.2007
(11) **1 877 429**	12.11.2007	(11) **1 877 484**	22.11.2007	(11) **1 877 539**	20.11.2007
(11) **1 877 430**	27.11.2007	(11) **1 877 485**	26.11.2007	(11) **1 877 540**	31.10.2007
(11) **1 877 431**	26.11.2007	(11) **1 877 486**	23.10.2007	(11) **1 877 541**	17.09.2007
(11) **1 877 432**	26.11.2007	(11) **1 877 487**	16.11.2007	(11) **1 877 542**	22.11.2007
(11) **1 877 434**	19.11.2007	(11) **1 877 488**	25.09.2007	(11) **1 877 543**	12.11.2007
(11) **1 877 435**	31.10.2007	(11) **1 877 489**	22.10.2007	(11) **1 877 544**	12.11.2007
(11) **1 877 436**	18.10.2007	(11) **1 877 490**	23.11.2007	(11) **1 877 545**	08.11.2007
(11) **1 877 437**	16.11.2007	(11) **1 877 491**	01.10.2007	(11) **1 877 546**	21.11.2007
(11) **1 877 438**	30.08.2007	(11) **1 877 492**	31.10.2007	(11) **1 877 547**	29.10.2007
(11) **1 877 439**	19.11.2007	(11) **1 877 493**	31.10.2007	(11) **1 877 548**	13.08.2007
(11) **1 877 440**	10.10.2007	(11) **1 877 494**	23.11.2007	(11) **1 877 549**	14.11.2007
(11) **1 877 441**	26.11.2007	(11) **1 877 496**	26.11.2007	(11) **1 877 550**	29.11.2007
(11) **1 877 442**	29.11.2007	(11) **1 877 497**	04.11.2006	(11) **1 877 552**	20.09.2007
(11) **1 877 443**	08.11.2007	(11) **1 877 498**	09.10.2007	(11) **1 877 553**	21.11.2007
(11) **1 877 444**	26.11.2007	(11) **1 877 499**	18.10.2007	(11) **1 877 554**	16.11.2007
(11) **1 877 445**	26.11.2007	(11) **1 877 500**	19.10.2007	(11) **1 877 555**	22.11.2007
(11) **1 877 446**	01.10.2007	(11) **1 877 501**	31.10.2007	(11) **1 877 556**	24.09.2007
(11) **1 877 447**	22.10.2007	(11) **1 877 502**	19.09.2007	(11) **1 877 557**	02.11.2007
(11) **1 877 448**	01.10.2007	(11) **1 877 503**	12.11.2007	(11) **1 877 558**	26.10.2007
(11) **1 877 449**	26.11.2007	(11) **1 877 504**	10.11.2007	(11) **1 877 559**	19.11.2007
(11) **1 877 450**	26.10.2007	(11) **1 877 505**	27.09.2007	(11) **1 877 562**	08.11.2007
(11) **1 877 451**	12.10.2007	(11) **1 877 506**	13.09.2007	(11) **1 877 563**	06.11.2007
(11) **1 877 452**	25.09.2007	(11) **1 877 507**	21.11.2007	(11) **1 877 565**	28.09.2007
(11) **1 877 453**	29.10.2007	(11) **1 877 508**	07.11.2007	(11) **1 877 566**	05.11.2007
(11) **1 877 454**	21.11.2007	(11) **1 877 509**	16.10.2007	(11) **1 877 567**	14.11.2007
(11) **1 877 455**	27.09.2007	(11) **1 877 510**	21.11.2007	(11) **1 877 568**	26.11.2007
(11) **1 877 456**	07.08.2007	(11) **1 877 511**	23.08.2007	(11) **1 877 569**	06.11.2007
(11) **1 877 457**	05.10.2007	(11) **1 877 512**	09.10.2007	(11) **1 877 570**	13.11.2007
(11) **1 877 458**	29.11.2007	(11) **1 877 513**	14.09.2007	(11) **1 877 571**	30.10.2007
(11) **1 877 459**	29.11.2007	(11) **1 877 514**	08.10.2007	(11) **1 877 572**	17.11.2007
(11) **1 877 460**	26.11.2007	(11) **1 877 515**	05.11.2007	(11) **1 877 573**	14.11.2007
(11) **1 877 461**	16.10.2007	(11) **1 877 516**	19.11.2007	(11) **1 877 574**	20.02.2007
(11) **1 877 462**	20.09.2007	(11) **1 877 517**	17.09.2007	(11) **1 877 575**	07.11.2007
(11) **1 877 463**	29.11.2007	(11) **1 877 518**	28.11.2007	(11) **1 877 576**	01.11.2007
(11) **1 877 464**	11.10.2007	(11) **1 877 519**	02.11.2007	(11) **1 877 577**	15.11.2007
(11) **1 877 465**	04.10.2007	(11) **1 877 520**	19.10.2007	(11) **1 877 579**	12.11.2007
(11) **1 877 466**	04.10.2007	(11) **1 877 521**	09.11.2007	(11) **1 877 581**	07.05.2007
(11) **1 877 467**	31.07.2007	(11) **1 877 522**	17.09.2007	(11) **1 877 582**	05.11.2007
(11) **1 877 468**	16.10.2007	(11) **1 877 524**	20.11.2007	(11) **1 877 583**	08.11.2007
(11) **1 877 469**	16.10.2007	(11) **1 877 525**	12.07.2007	(11) **1 877 584**	08.11.2007
(11) **1 877 470**	04.10.2007	(11) **1 877 526**	25.10.2007	(11) **1 877 586**	30.10.2007
(11) **1 877 471**	31.10.2007	(11) **1 877 527**	25.10.2007	(11) **1 877 587**	24.10.2007
(11) **1 877 472**	29.11.2007	(11) **1 877 528**	26.11.2007	(11) **1 877 588**	19.11.2007
(11) **1 877 473**	13.11.2007	(11) **1 877 529**	29.11.2007	(11) **1 877 589**	07.11.2007
(11) **1 877 474**	27.11.2007	(11) **1 877 530**	15.11.2007	(11) **1 877 590**	25.10.2007
(11) **1 877 475**	14.08.2007	(11) **1 877 531**	15.11.2007	(11) **1 877 591**	29.10.2007
(11) **1 877 476**	21.11.2007	(11) **1 877 532**	28.09.2007	(11) **1 877 592**	12.11.2007
(11) **1 877 477**	18.10.2007	(11) **1 877 533**	23.10.2007	(11) **1 877 593**	05.11.2007
(11) **1 877 479**	31.10.2007	(11) **1 877 534**	21.11.2007	(11) **1 877 594**	14.11.2007
(11) **1 877 480**	22.11.2007	(11) **1 877 535**	17.10.2007	(11) **1 877 595**	29.11.2007
(11) **1 877 481**	05.10.2007	(11) **1 877 536**	19.11.2007	(11) **1 877 596**	25.10.2007
(11) **1 877 482**	23.11.2007	(11) **1 877 537**	21.11.2007	(11) **1 877 597**	21.11.2007

(11) **1 877 598**	24.10.2007	(11) **1 877 651**	02.11.2007	(11) **1 877 706**	08.11.2007
(11) **1 877 599**	26.10.2007	(11) **1 877 652**	26.11.2007	(11) **1 877 707**	21.11.2007
(11) **1 877 600**	31.07.2007	(11) **1 877 653**	02.08.2007	(11) **1 877 708**	19.11.2007
(11) **1 877 601**	09.10.2007	(11) **1 877 654**	12.11.2007	(11) **1 877 709**	07.11.2007
(11) **1 877 602**	04.10.2007	(11) **1 877 655**	26.11.2007	(11) **1 877 710**	15.11.2007
(11) **1 877 603**	23.11.2007	(11) **1 877 656**	05.12.2006	(11) **1 877 711**	24.09.2007
(11) **1 877 604**	12.10.2007	(11) **1 877 657**	26.11.2007	(11) **1 877 712**	16.10.2007
(11) **1 877 605**	30.10.2007	(11) **1 877 658**	28.11.2007	(11) **1 877 713**	24.07.2007
(11) **1 877 606**	30.10.2007	(11) **1 877 659**	13.07.2007	(11) **1 877 714**	20.11.2007
(11) **1 877 607**	26.11.2007	(11) **1 877 660**	28.11.2007	(11) **1 877 715**	20.11.2007
(11) **1 877 608**	22.11.2007	(11) **1 877 661**	19.11.2007	(11) **1 877 716**	15.11.2007
(11) **1 877 609**	14.11.2007	(11) **1 877 662**	13.11.2007	(11) **1 877 717**	16.10.2007
(11) **1 877 610**	08.10.2007	(11) **1 877 663**	23.11.2007	(11) **1 877 718**	28.11.2007
(11) **1 877 611**	02.10.2007	(11) **1 877 664**	24.10.2007	(11) **1 877 719**	12.09.2007
(11) **1 877 612**	13.11.2007	(11) **1 877 665**	09.11.2007	(11) **1 877 720**	26.10.2007
(11) **1 877 613**	27.11.2007	(11) **1 877 666**	05.11.2007	(11) **1 877 721**	22.11.2007
(11) **1 877 614**	29.11.2007	(11) **1 877 667**	25.10.2007	(11) **1 877 722**	22.11.2007
(11) **1 877 615**	29.11.2007	(11) **1 877 668**	21.11.2007	(11) **1 877 723**	27.11.2007
(11) **1 877 616**	01.10.2007	(11) **1 877 669**	27.11.2007	(11) **1 877 724**	07.11.2007
(11) **1 877 617**	01.10.2007	(11) **1 877 670**	29.10.2007	(11) **1 877 725**	02.11.2007
(11) **1 877 618**	29.10.2007	(11) **1 877 671**	19.10.2007	(11) **1 877 726**	10.10.2007
(11) **1 877 619**	10.10.2007	(11) **1 877 672**	19.10.2007	(11) **1 877 727**	22.11.2007
(11) **1 877 620**	11.10.2007	(11) **1 877 673**	19.10.2007	(11) **1 877 728**	23.11.2007
(11) **1 877 621**	23.10.2007	(11) **1 877 674**	28.11.2007	(11) **1 877 729**	22.11.2007
(11) **1 877 622**	26.09.2007	(11) **1 877 675**	27.11.2007	(11) **1 877 730**	16.11.2007
(11) **1 877 623**	22.08.2007	(11) **1 877 678**	29.10.2007	(11) **1 877 731**	29.11.2007
(11) **1 877 624**	26.11.2007	(11) **1 877 679**	24.10.2007	(11) **1 877 732**	20.11.2007
(11) **1 877 625**	26.10.2007	(11) **1 877 680**	31.10.2007	(11) **1 877 733**	21.09.2007
(11) **1 877 626**	05.11.2007	(11) **1 877 681**	26.10.2007	(11) **1 877 734**	25.10.2007
(11) **1 877 627**	19.11.2007	(11) **1 877 682**	28.11.2007	(11) **1 877 735**	20.11.2007
(11) **1 877 628**	19.09.2007	(11) **1 877 683**	19.11.2007	(11) **1 877 736**	26.10.2007
(11) **1 877 629**	09.11.2007	(11) **1 877 684**	12.11.2007	(11) **1 877 737**	16.11.2007
(11) **1 877 630**	18.10.2007	(11) **1 877 685**	19.10.2007	(11) **1 877 738**	15.10.2007
(11) **1 877 631**	18.10.2007	(11) **1 877 686**	18.10.2007	(11) **1 877 739**	04.10.2007
(11) **1 877 632**	18.10.2007	(11) **1 877 687**	20.11.2007	(11) **1 877 740**	14.09.2007
(11) **1 877 633**	10.08.2007	(11) **1 877 688**	20.11.2007	(11) **1 877 741**	15.11.2007
(11) **1 877 634**	13.11.2007	(11) **1 877 689**	19.11.2007	(11) **1 877 742**	31.10.2007
(11) **1 877 635**	26.10.2007	(11) **1 877 690**	26.09.2007	(11) **1 877 743**	22.10.2007
(11) **1 877 636**	14.11.2007	(11) **1 877 691**	23.11.2007	(11) **1 877 744**	01.11.2007
(11) **1 877 637**	23.11.2007	(11) **1 877 692**	23.10.2007	(11) **1 877 745**	28.11.2007
(11) **1 877 638**	01.11.2007	(11) **1 877 693**	29.11.2007	(11) **1 877 746**	21.09.2007
(11) **1 877 639**	28.11.2007	(11) **1 877 694**	12.11.2007	(11) **1 877 747**	21.11.2007
(11) **1 877 640**	19.11.2007	(11) **1 877 695**	23.11.2007	(11) **1 877 748**	30.10.2007
(11) **1 877 641**	26.11.2007	(11) **1 877 696**	03.10.2007	(11) **1 877 749**	02.11.2007
(11) **1 877 642**	19.01.2007	(11) **1 877 697**	27.11.2007	(11) **1 877 750**	15.10.2007
(11) **1 877 643**	23.10.2007	(11) **1 877 698**	26.11.2007	(11) **1 877 751**	12.09.2007
(11) **1 877 644**	31.10.2007	(11) **1 877 699**	06.11.2007	(11) **1 877 752**	11.08.2007
(11) **1 877 645**	01.11.2007	(11) **1 877 700**	15.10.2007	(11) **1 877 753**	24.07.2007
(11) **1 877 646**	29.11.2007	(11) **1 877 701**	16.10.2007	(11) **1 877 754**	22.11.2007
(11) **1 877 647**	12.10.2007	(11) **1 877 702**	24.10.2007	(11) **1 877 755**	26.11.2007
(11) **1 877 648**	15.10.2007	(11) **1 877 703**	24.10.2007	(11) **1 877 756**	28.11.2007
(11) **1 877 649**	15.11.2007	(11) **1 877 704**	15.11.2007	(11) **1 877 757**	26.09.2007
(11) **1 877 650**	21.09.2007	(11) **1 877 705**	14.11.2007	(11) **1 877 758**	16.10.2007

(11) **1 877 759**	29.11.2007	(11) **1 877 816**	08.11.2007	(11) **1 877 873**	17.09.2007
(11) **1 877 760**	28.11.2007	(11) **1 877 817**	08.11.2007	(11) **1 877 874**	16.11.2007
(11) **1 877 761**	06.11.2007	(11) **1 877 818**	29.11.2007	(11) **1 877 875**	16.08.2007
(11) **1 877 762**	05.11.2007	(11) **1 877 819**	20.09.2007	(11) **1 877 876**	16.08.2007
(11) **1 877 764**	26.11.2007	(11) **1 877 820**	14.09.2007	(11) **1 877 877**	08.11.2007
(11) **1 877 765**	26.11.2007	(11) **1 877 821**	15.05.2007	(11) **1 877 878**	15.11.2007
(11) **1 877 766**	14.11.2007	(11) **1 877 822**	16.11.2007	(11) **1 877 879**	15.11.2007
(11) **1 877 767**	14.11.2007	(11) **1 877 823**	19.11.2007	(11) **1 877 880**	27.11.2007
(11) **1 877 768**	02.11.2007	(11) **1 877 824**	27.09.2007	(11) **1 877 882**	27.11.2007
(11) **1 877 769**	18.10.2007	(11) **1 877 825**	15.09.2007	(11) **1 877 883**	15.11.2007
(11) **1 877 770**	01.11.2007	(11) **1 877 826**	29.11.2007	(11) **1 877 884**	07.11.2007
(11) **1 877 771**	26.10.2007	(11) **1 877 827**	15.10.2007	(11) **1 877 885**	21.11.2007
(11) **1 877 772**	01.11.2007	(11) **1 877 830**	09.11.2007	(11) **1 877 886**	28.11.2007
(11) **1 877 773**	26.11.2007	(11) **1 877 831**	23.10.2007	(11) **1 877 887**	22.11.2007
(11) **1 877 775**	30.10.2007	(11) **1 877 832**	26.11.2007	(11) **1 877 888**	16.10.2007
(11) **1 877 776**	01.11.2007	(11) **1 877 833**	27.11.2007	(11) **1 877 889**	27.09.2007
(11) **1 877 777**	28.09.2007	(11) **1 877 834**	20.11.2007	(11) **1 877 890**	27.11.2007
(11) **1 877 778**	22.10.2007	(11) **1 877 835**	10.11.2007	(11) **1 877 891**	24.09.2007
(11) **1 877 779**	19.11.2007	(11) **1 877 836**	05.09.2007	(11) **1 877 892**	08.11.2007
(11) **1 877 780**	26.11.2007	(11) **1 877 837**	21.11.2007	(11) **1 877 893**	01.11.2007
(11) **1 877 781**	19.11.2007	(11) **1 877 838**	26.11.2007	(11) **1 877 894**	17.10.2007
(11) **1 877 782**	22.10.2007	(11) **1 877 839**	31.10.2007	(11) **1 877 895**	29.10.2007
(11) **1 877 783**	02.11.2007	(11) **1 877 841**	08.11.2007	(11) **1 877 896**	17.10.2007
(11) **1 877 784**	25.10.2007	(11) **1 877 842**	17.11.2007	(11) **1 877 897**	21.11.2007
(11) **1 877 785**	12.11.2007	(11) **1 877 843**	26.11.2007	(11) **1 877 898**	30.10.2007
(11) **1 877 786**	20.11.2007	(11) **1 877 844**	26.11.2007	(11) **1 877 899**	31.10.2007
(11) **1 877 787**	20.11.2007	(11) **1 877 845**	13.11.2007	(11) **1 877 900**	20.11.2007
(11) **1 877 788**	20.11.2007	(11) **1 877 846**	20.11.2007	(11) **1 877 901**	17.10.2007
(11) **1 877 789**	22.10.2007	(11) **1 877 847**	27.11.2007	(11) **1 877 902**	26.11.2007
(11) **1 877 790**	07.11.2007	(11) **1 877 848**	29.10.2007	(11) **1 877 903**	27.11.2007
(11) **1 877 791**	07.06.2007	(11) **1 877 849**	29.11.2007	(11) **1 877 904**	06.11.2007
(11) **1 877 792**	17.10.2007	(11) **1 877 850**	20.11.2007	(11) **1 877 905**	06.11.2007
(11) **1 877 793**	19.11.2007	(11) **1 877 851**	28.11.2007	(11) **1 877 906**	05.11.2007
(11) **1 877 794**	22.11.2007	(11) **1 877 852**	09.11.2007	(11) **1 877 907**	02.11.2007
(11) **1 877 795**	21.11.2007	(11) **1 877 853**	22.02.2007	(11) **1 877 909**	26.11.2007
(11) **1 877 796**	20.11.2007	(11) **1 877 854**	18.09.2007	(11) **1 877 910**	27.11.2007
(11) **1 877 797**	25.10.2007	(11) **1 877 855**	22.11.2007	(11) **1 877 911**	29.11.2007
(11) **1 877 799**	29.11.2007	(11) **1 877 856**	15.11.2007	(11) **1 877 912**	06.11.2007
(11) **1 877 800**	10.11.2007	(11) **1 877 857**	15.10.2007	(11) **1 877 913**	29.11.2007
(11) **1 877 801**	14.11.2007	(11) **1 877 858**	17.10.2007	(11) **1 877 914**	29.11.2007
(11) **1 877 802**	21.11.2007	(11) **1 877 859**	14.11.2007	(11) **1 877 915**	29.11.2007
(11) **1 877 803**	04.10.2007	(11) **1 877 860**	23.11.2007	(11) **1 877 916**	29.11.2007
(11) **1 877 804**	08.11.2007	(11) **1 877 861**	14.11.2007	(11) **1 877 917**	27.11.2007
(11) **1 877 805**	06.11.2007	(11) **1 877 862**	26.11.2007	(11) **1 877 918**	31.10.2007
(11) **1 877 806**	26.11.2007	(11) **1 877 863**	13.11.2007	(11) **1 877 919**	19.11.2007
(11) **1 877 807**	09.11.2007	(11) **1 877 864**	09.11.2007	(11) **1 877 920**	29.10.2007
(11) **1 877 808**	30.10.2007	(11) **1 877 865**	09.11.2007	(11) **1 877 922**	29.10.2007
(11) **1 877 809**	25.09.2007	(11) **1 877 867**	21.11.2007	(11) **1 877 923**	03.11.2007
(11) **1 877 810**	26.10.2007	(11) **1 877 868**	14.09.2007	(11) **1 877 924**	31.10.2007
(11) **1 877 811**	26.11.2007	(11) **1 877 869**	25.09.2007	(11) **1 877 926**	12.11.2007
(11) **1 877 812**	14.11.2007	(11) **1 877 870**	19.11.2007	(11) **1 877 927**	28.11.2007
(11) **1 877 813**	26.11.2007	(11) **1 877 871**	26.11.2007	(11) **1 877 928**	30.10.2007
(11) **1 877 814**	28.11.2007	(11) **1 877 872**	23.11.2007	(11) **1 877 929**	27.11.2007

(11) **1 877 930**	09.11.2007	(11) **1 877 986**	01.11.2007	(11) **1 878 043**	15.10.2007
(11) **1 877 931**	16.11.2007	(11) **1 877 987**	19.11.2007	(11) **1 878 044**	20.11.2007
(11) **1 877 932**	10.10.2007	(11) **1 877 989**	27.09.2007	(11) **1 878 046**	29.11.2007
(11) **1 877 933**	31.10.2007	(11) **1 877 990**	09.10.2007	(11) **1 878 047**	19.11.2007
(11) **1 877 934**	26.11.2007	(11) **1 877 991**	16.11.2007	(11) **1 878 048**	20.11.2007
(11) **1 877 935**	04.10.2007	(11) **1 877 992**	16.11.2007	(11) **1 878 049**	29.10.2007
(11) **1 877 936**	12.11.2007	(11) **1 877 993**	29.11.2007	(11) **1 878 050**	28.11.2007
(11) **1 877 937**	18.09.2007	(11) **1 877 994**	12.11.2007	(11) **1 878 051**	29.11.2007
(11) **1 877 938**	19.11.2007	(11) **1 877 995**	13.11.2007	(11) **1 878 052**	29.11.2007
(11) **1 877 939**	22.11.2007	(11) **1 877 996**	26.11.2007	(11) **1 878 053**	05.10.2007
(11) **1 877 940**	22.11.2007	(11) **1 877 997**	17.10.2007	(11) **1 878 054**	05.11.2007
(11) **1 877 941**	18.10.2007	(11) **1 877 998**	27.11.2007	(11) **1 878 055**	29.11.2007
(11) **1 877 942**	27.11.2007	(11) **1 877 999**	15.11.2007	(11) **1 878 056**	23.10.2007
(11) **1 877 943**	02.11.2007	(11) **1 878 000**	17.11.2007	(11) **1 878 057**	30.11.2007
(11) **1 877 944**	02.11.2007	(11) **1 878 001**	17.11.2007	(11) **1 878 058**	27.11.2007
(11) **1 877 946**	07.11.2007	(11) **1 878 002**	26.10.2007	(11) **1 878 059**	26.11.2007
(11) **1 877 947**	13.11.2007	(11) **1 878 003**	09.11.2007	(11) **1 878 060**	05.11.2007
(11) **1 877 948**	01.11.2007	(11) **1 878 004**	20.11.2007	(11) **1 878 061**	27.11.2007
(11) **1 877 949**	24.11.2007	(11) **1 878 005**	22.10.2007	(11) **1 878 062**	28.11.2007
(11) **1 877 950**	31.10.2007	(11) **1 878 006**	14.11.2007	(11) **1 878 063**	01.11.2007
(11) **1 877 951**	18.05.2006	(11) **1 878 007**	12.11.2007	(11) **1 878 064**	15.11.2007
(11) **1 877 952**	28.11.2007	(11) **1 878 008**	18.10.2007	(11) **1 878 065**	08.08.2006
(11) **1 877 953**	29.10.2007	(11) **1 878 009**	27.11.2007	(11) **1 878 066**	27.08.2007
(11) **1 877 954**	01.12.2006	(11) **1 878 010**	13.11.2007	(11) **1 878 067**	12.11.2007
(11) **1 877 955**	22.10.2007	(11) **1 878 011**	21.11.2007	(11) **1 878 068**	18.09.2007
(11) **1 877 956**	30.10.2007	(11) **1 878 012**	26.11.2007	(11) **1 878 069**	22.10.2007
(11) **1 877 958**	22.11.2007	(11) **1 878 013**	07.11.2007	(11) **1 878 070**	26.11.2007
(11) **1 877 959**	05.11.2007	(11) **1 878 014**	07.11.2007	(11) **1 878 071**	22.10.2007
(11) **1 877 960**	24.10.2007	(11) **1 878 015**	19.10.2007	(11) **1 878 072**	21.11.2007
(11) **1 877 961**	07.11.2007	(11) **1 878 016**	26.11.2007	(11) **1 878 073**	30.10.2007
(11) **1 877 962**	29.11.2007	(11) **1 878 017**	11.09.2007	(11) **1 878 074**	23.10.2007
(11) **1 877 963**	15.11.2007	(11) **1 878 018**	18.10.2007	(11) **1 878 075**	05.11.2007
(11) **1 877 964**	29.11.2007	(11) **1 878 019**	26.10.2007	(11) **1 878 076**	19.11.2007
(11) **1 877 965**	29.11.2007	(11) **1 878 020**	16.10.2007	(11) **1 878 077**	26.11.2007
(11) **1 877 966**	06.11.2007	(11) **1 878 021**	06.11.2007	(11) **1 878 078**	11.10.2007
(11) **1 877 967**	29.11.2007	(11) **1 878 022**	22.11.2007	(11) **1 878 079**	31.10.2007
(11) **1 877 968**	08.11.2007	(11) **1 878 023**	15.09.2007	(11) **1 878 080**	19.11.2007
(11) **1 877 969**	02.11.2007	(11) **1 878 024**	05.10.2007	(11) **1 878 081**	05.11.2007
(11) **1 877 970**	23.10.2007	(11) **1 878 027**	21.11.2007	(11) **1 878 082**	09.11.2007
(11) **1 877 971**	23.11.2007	(11) **1 878 028**	29.11.2007	(11) **1 878 083**	07.11.2007
(11) **1 877 972**	15.11.2007	(11) **1 878 029**	08.10.2007	(11) **1 878 084**	12.11.2007
(11) **1 877 974**	02.11.2007	(11) **1 878 030**	28.11.2007	(11) **1 878 085**	09.10.2007
(11) **1 877 975**	25.10.2007	(11) **1 878 031**	10.09.2007	(11) **1 878 086**	19.11.2007
(11) **1 877 976**	02.11.2007	(11) **1 878 032**	19.09.2007	(11) **1 878 087**	26.11.2007
(11) **1 877 977**	13.11.2007	(11) **1 878 033**	05.10.2007	(11) **1 878 088**	27.11.2007
(11) **1 877 978**	12.11.2007	(11) **1 878 034**	07.08.2007	(11) **1 878 089**	20.09.2007
(11) **1 877 979**	22.10.2007	(11) **1 878 036**	10.11.2007	(11) **1 878 090**	09.11.2007
(11) **1 877 980**	13.11.2007	(11) **1 878 037**	07.09.2007	(11) **1 878 091**	20.11.2007
(11) **1 877 981**	07.11.2007	(11) **1 878 038**	21.11.2007	(11) **1 878 093**	16.11.2007
(11) **1 877 982**	21.11.2007	(11) **1 878 039**	09.10.2007	(11) **1 878 094**	08.11.2007
(11) **1 877 983**	06.11.2007	(11) **1 878 040**	29.11.2007	(11) **1 878 095**	05.11.2007
(11) **1 877 984**	29.11.2007	(11) **1 878 041**	08.11.2007	(11) **1 878 096**	28.11.2007
(11) **1 877 985**	02.10.2007	(11) **1 878 042**	16.11.2007	(11) **1 878 097**	27.11.2007

(11) **1 878 098**	16.11.2007	(11) **1 878 153**	26.10.2007	(11) **1 878 211**	19.11.2007
(11) **1 878 099**	16.11.2007	(11) **1 878 154**	26.11.2007	(11) **1 878 212**	10.09.2007
(11) **1 878 100**	24.10.2007	(11) **1 878 155**	19.11.2007	(11) **1 878 213**	12.11.2007
(11) **1 878 101**	20.11.2007	(11) **1 878 156**	29.11.2007	(11) **1 878 214**	30.10.2007
(11) **1 878 102**	14.11.2007	(11) **1 878 157**	29.10.2007	(11) **1 878 215**	12.11.2007
(11) **1 878 103**	26.11.2007	(11) **1 878 158**	17.11.2007	(11) **1 878 216**	23.11.2007
(11) **1 878 104**	14.08.2007	(11) **1 878 159**	21.11.2007	(11) **1 878 217**	25.10.2007
(11) **1 878 105**	29.11.2007	(11) **1 878 160**	20.11.2007	(11) **1 878 218**	28.11.2007
(11) **1 878 106**	06.11.2007	(11) **1 878 161**	19.11.2007	(11) **1 878 219**	26.11.2007
(11) **1 878 107**	26.11.2007	(11) **1 878 162**	29.10.2007	(11) **1 878 220**	29.11.2007
(11) **1 878 108**	09.10.2007	(11) **1 878 163**	20.11.2007	(11) **1 878 221**	22.11.2007
(11) **1 878 109**	27.11.2007	(11) **1 878 164**	31.10.2007	(11) **1 878 222**	26.10.2007
(11) **1 878 110**	26.11.2007	(11) **1 878 165**	01.11.2007	(11) **1 878 223**	26.10.2007
(11) **1 878 111**	17.10.2007	(11) **1 878 166**	27.11.2007	(11) **1 878 224**	15.11.2007
(11) **1 878 113**	28.11.2007	(11) **1 878 167**	29.11.2007	(11) **1 878 225**	12.11.2007
(11) **1 878 114**	21.11.2007	(11) **1 878 168**	11.10.2007	(11) **1 878 226**	09.11.2007
(11) **1 878 115**	13.11.2007	(11) **1 878 169**	19.11.2007	(11) **1 878 227**	19.11.2007
(11) **1 878 116**	16.11.2007	(11) **1 878 170**	29.10.2007	(11) **1 878 228**	22.06.2007
(11) **1 878 117**	23.11.2007	(11) **1 878 171**	09.11.2007	(11) **1 878 229**	31.10.2007
(11) **1 878 118**	10.09.2007	(11) **1 878 172**	22.10.2007	(11) **1 878 230**	26.10.2007
(11) **1 878 119**	20.11.2007	(11) **1 878 173**	26.11.2007	(11) **1 878 231**	20.11.2007
(11) **1 878 120**	16.10.2007	(11) **1 878 174**	20.11.2007	(11) **1 878 232**	26.11.2007
(11) **1 878 121**	14.11.2007	(11) **1 878 175**	28.11.2007	(11) **1 878 233**	26.11.2007
(11) **1 878 122**	19.11.2007	(11) **1 878 176**	28.11.2007	(11) **1 878 234**	21.11.2007
(11) **1 878 123**	26.10.2007	(11) **1 878 177**	26.11.2007	(11) **1 878 235**	22.11.2007
(11) **1 878 124**	01.12.2007	(11) **1 878 178**	21.11.2007	(11) **1 878 236**	05.11.2007
(11) **1 878 125**	14.11.2007	(11) **1 878 179**	25.09.2007	(11) **1 878 237**	24.10.2007
(11) **1 878 126**	23.10.2007	(11) **1 878 180**	22.10.2007	(11) **1 878 238**	02.11.2007
(11) **1 878 127**	26.11.2007	(11) **1 878 181**	07.09.2007	(11) **1 878 239**	20.11.2007
(11) **1 878 128**	18.10.2007	(11) **1 878 182**	30.10.2007	(11) **1 878 240**	01.11.2007
(11) **1 878 129**	21.11.2007	(11) **1 878 183**	30.10.2007	(11) **1 878 241**	01.11.2007
(11) **1 878 130**	15.10.2007	(11) **1 878 185**	22.10.2007	(11) **1 878 242**	01.11.2007
(11) **1 878 131**	23.10.2007	(11) **1 878 186**	08.11.2007	(11) **1 878 243**	01.11.2007
(11) **1 878 132**	29.11.2007	(11) **1 878 187**	08.11.2007	(11) **1 878 244**	01.11.2007
(11) **1 878 134**	11.10.2007	(11) **1 878 188**	26.10.2007	(11) **1 878 245**	01.11.2007
(11) **1 878 135**	28.11.2007	(11) **1 878 189**	19.11.2007	(11) **1 878 246**	01.11.2007
(11) **1 878 136**	08.11.2007	(11) **1 878 190**	19.11.2007	(11) **1 878 247**	02.11.2007
(11) **1 878 137**	19.11.2007	(11) **1 878 191**	20.04.2007	(11) **1 878 248**	02.11.2007
(11) **1 878 138**	19.11.2007	(11) **1 878 192**	26.11.2007	(11) **1 878 249**	02.11.2007
(11) **1 878 139**	21.11.2007	(11) **1 878 193**	09.11.2007	(11) **1 878 250**	02.11.2007
(11) **1 878 140**	19.11.2007	(11) **1 878 194**	19.10.2007	(11) **1 878 251**	19.11.2007
(11) **1 878 141**	20.11.2007	(11) **1 878 195**	25.10.2007	(11) **1 878 252**	26.10.2007
(11) **1 878 142**	12.11.2007	(11) **1 878 196**	20.11.2007	(11) **1 878 253**	16.10.2007
(11) **1 878 143**	31.10.2007	(11) **1 878 197**	20.11.2007	(11) **1 878 254**	01.11.2007
(11) **1 878 144**	22.11.2007	(11) **1 878 199**	31.10.2007	(11) **1 878 255**	01.11.2007
(11) **1 878 145**	08.10.2007	(11) **1 878 200**	24.10.2007	(11) **1 878 256**	26.10.2007
(11) **1 878 146**	18.09.2007	(11) **1 878 201**	20.11.2007	(11) **1 878 257**	12.11.2007
(11) **1 878 147**	27.11.2007	(11) **1 878 202**	18.10.2007	(11) **1 878 258**	01.11.2007
(11) **1 878 148**	14.09.2007	(11) **1 878 203**	06.11.2007	(11) **1 878 259**	20.11.2007
(11) **1 878 149**	01.08.2007	(11) **1 878 204**	14.09.2007	(11) **1 878 260**	07.11.2007
(11) **1 878 150**	26.10.2007	(11) **1 878 205**	21.09.2007	(11) **1 878 261**	18.10.2007
(11) **1 878 151**	27.11.2007	(11) **1 878 209**	27.11.2007	(11) **1 878 262**	27.11.2007
(11) **1 878 152**	30.10.2007	(11) **1 878 210**	26.11.2007	(11) **1 878 263**	30.10.2007

(11) **1 878 264**	28.11.2007	(11) **1 878 319**	28.11.2007	(11) **1 878 482**	23.11.2007
(11) **1 878 265**	12.11.2007	(11) **1 878 320**	11.10.2007	(11) **1 878 483**	25.10.2006
(11) **1 878 266**	25.10.2007	(11) **1 878 321**	21.11.2007	(11) **1 878 484**	13.11.2007
(11) **1 878 267**	29.11.2007	(11) **1 878 322**	26.11.2007	(11) **1 878 500**	26.10.2007
(11) **1 878 268**	15.11.2007	(11) **1 878 323**	21.11.2007	(11) **1 878 506**	19.06.2007
(11) **1 878 269**	14.11.2007	(11) **1 878 324**	15.11.2007	(11) **1 878 509**	26.10.2007
(11) **1 878 270**	29.10.2007	(11) **1 878 325**	23.11.2007	(11) **1 878 510**	23.10.2007
(11) **1 878 272**	07.11.2007	(11) **1 878 326**	07.11.2007	(11) **1 878 512**	12.07.2006
(11) **1 878 273**	02.11.2007	(11) **1 878 327**	21.11.2007	(11) **1 878 514**	23.08.2007
(11) **1 878 274**	31.10.2007	(11) **1 878 328**	11.10.2007	(11) **1 878 515**	20.06.2007
(11) **1 878 275**	19.11.2007	(11) **1 878 329**	19.10.2007	(11) **1 878 517**	14.11.2007
(11) **1 878 276**	20.11.2007	(11) **1 878 330**	21.11.2007	(11) **1 878 518**	31.10.2007
(11) **1 878 277**	24.09.2007	(11) **1 878 331**	31.10.2007	(11) **1 878 519**	18.05.2007
(11) **1 878 278**	31.10.2007	(11) **1 878 334**	08.08.2006	(11) **1 878 520**	23.11.2007
(11) **1 878 279**	25.10.2007	(11) **1 878 336**	08.08.2006	(11) **1 878 521**	24.10.2007
(11) **1 878 280**	07.09.2007	(11) **1 878 337**	23.11.2007	(11) **1 878 532**	26.01.2007
(11) **1 878 281**	09.10.2007	(11) **1 878 346**	23.11.2007	(11) **1 878 542**	07.07.2006
(11) **1 878 282**	13.04.2007	(11) **1 878 348**	04.10.2007	(11) **1 878 550**	26.11.2007
(11) **1 878 283**	20.11.2007	(11) **1 878 349**	12.12.2006	(11) **1 878 559**	22.05.2007
(11) **1 878 284**	06.11.2007	(11) **1 878 350**	19.11.2007	(11) **1 878 564**	09.10.2007
(11) **1 878 285**	21.11.2007	(11) **1 878 351**	27.06.2007	(11) **1 878 567**	23.11.2007
(11) **1 878 286**	19.10.2007	(11) **1 878 359**	19.11.2007	(11) **1 878 574**	25.01.2007
(11) **1 878 287**	19.11.2007	(11) **1 878 364**	03.07.2007	(11) **1 878 575**	31.10.2007
(11) **1 878 288**	09.10.2007	(11) **1 878 381**	26.11.2007	(11) **1 878 576**	31.10.2007
(11) **1 878 289**	08.11.2007	(11) **1 878 382**	09.08.2000	(11) **1 878 577**	09.02.2007
(11) **1 878 290**	19.11.2007	(11) **1 878 383**	25.10.2007	(11) **1 878 583**	25.07.2007
(11) **1 878 291**	19.11.2007	(11) **1 878 397**	15.11.2007	(11) **1 878 587**	03.07.2007
(11) **1 878 292**	19.11.2007	(11) **1 878 401**	03.03.2007	(11) **1 878 606**	10.07.2007
(11) **1 878 293**	09.11.2007	(11) **1 878 411**	16.11.2007	(11) **1 878 611**	14.05.2007
(11) **1 878 294**	23.11.2007	(11) **1 878 420**	12.11.2007	(11) **1 878 619**	02.11.2007
(11) **1 878 295**	22.11.2007	(11) **1 878 421**	18.10.2007	(11) **1 878 620**	09.07.2007
(11) **1 878 296**	31.10.2007	(11) **1 878 424**	24.10.2007	(11) **1 878 626**	09.07.2007
(11) **1 878 297**	06.11.2007	(11) **1 878 425**	13.11.2007	(11) **1 878 627**	24.05.2007
(11) **1 878 298**	27.11.2007	(11) **1 878 426**	12.11.2007	(11) **1 878 628**	19.09.2007
(11) **1 878 300**	26.10.2007	(11) **1 878 427**	19.04.2007	(11) **1 878 630**	18.06.2007
(11) **1 878 301**	26.10.2007	(11) **1 878 428**	09.11.2007	(11) **1 878 631**	15.11.2007
(11) **1 878 302**	05.11.2007	(11) **1 878 429**	26.11.2007	(11) **1 878 640**	17.08.2007
(11) **1 878 303**	27.11.2007	(11) **1 878 430**	19.11.2007	(11) **1 878 647**	04.07.2007
(11) **1 878 304**	06.11.2007	(11) **1 878 431**	27.11.2007	(11) **1 878 648**	17.07.2007
(11) **1 878 305**	25.10.2007	(11) **1 878 432**	02.11.2007	(11) **1 878 659**	16.03.2007
(11) **1 878 306**	22.11.2007	(11) **1 878 435**	21.11.2007	(11) **1 878 662**	16.11.2007
(11) **1 878 307**	07.11.2007	(11) **1 878 436**	01.10.2007	(11) **1 878 668**	02.11.2007
(11) **1 878 308**	10.10.2007	(11) **1 878 439**	16.08.2007	(11) **1 878 684**	06.12.2006
(11) **1 878 309**	29.10.2007	(11) **1 878 442**	19.11.2007	(11) **1 878 696**	31.10.2007
(11) **1 878 310**	20.11.2007	(11) **1 878 443**	19.10.2007	(11) **1 878 701**	26.10.2007
(11) **1 878 311**	20.11.2007	(11) **1 878 444**	19.10.2007	(11) **1 878 702**	14.11.2007
(11) **1 878 312**	20.11.2007	(11) **1 878 445**	19.11.2007	(11) **1 878 703**	19.07.2007
(11) **1 878 313**	29.11.2007	(11) **1 878 449**	31.08.2007	(11) **1 878 706**	12.11.2007
(11) **1 878 314**	28.11.2007	(11) **1 878 451**	05.10.2007	(11) **1 878 709**	25.10.2007
(11) **1 878 315**	17.11.2007	(11) **1 878 453**	16.11.2007	(11) **1 878 710**	12.10.2006
(11) **1 878 316**	29.11.2007	(11) **1 878 460**	20.11.2007	(11) **1 878 712**	19.10.2007
(11) **1 878 317**	16.11.2007	(11) **1 878 467**	24.05.2007	(11) **1 878 713**	14.07.2006
(11) **1 878 318**	14.11.2007	(11) **1 878 477**	16.01.2007	(11) **1 878 714**	25.10.2007

(11) **1 878 715**	19.09.2007	(11) **1 878 808**	31.10.2007	(11) **1 879 025**	10.07.2006
(11) **1 878 716**	17.07.2007	(11) **1 878 809**	15.11.2007	(11) **1 879 027**	20.11.2007
(11) **1 878 718**	20.11.2007	(11) **1 878 810**	29.11.2007	(11) **1 879 028**	06.11.2007
(11) **1 878 719**	20.11.2007	(11) **1 878 812**	21.09.2007	(11) **1 879 029**	30.10.2007
(11) **1 878 720**	19.07.2007	(11) **1 878 814**	26.11.2007	(11) **1 879 030**	15.06.2007
(11) **1 878 725**	23.10.2007	(11) **1 878 815**	27.07.2007	(11) **1 879 031**	30.07.2007
(11) **1 878 726**	12.07.2006	(11) **1 878 816**	11.10.2007	(11) **1 879 035**	06.07.2007
(11) **1 878 727**	23.11.2007	(11) **1 878 817**	12.07.2006	(11) **1 879 038**	14.11.2007
(11) **1 878 730**	12.07.2006	(11) **1 878 832**	13.07.2007	(11) **1 879 039**	28.04.2007
(11) **1 878 731**	01.03.2007	(11) **1 878 835**	26.06.2007	(11) **1 879 043**	24.10.2007
(11) **1 878 732**	26.11.2007	(11) **1 878 836**	28.11.2007	(11) **1 879 046**	20.11.2007
(11) **1 878 734**	19.11.2007	(11) **1 878 849**	05.07.2007	(11) **1 879 047**	20.11.2007
(11) **1 878 736**	05.10.2007	(11) **1 878 858**	01.02.2007	(11) **1 879 049**	29.10.2007
(11) **1 878 737**	20.11.2007	(11) **1 878 862**	08.09.2007	(11) **1 879 054**	21.11.2007
(11) **1 878 738**	20.11.2007	(11) **1 878 869**	08.11.2007	(11) **1 879 056**	09.11.2007
(11) **1 878 741**	12.10.2007	(11) **1 878 881**	17.09.2007	(11) **1 879 057**	12.11.2007
(11) **1 878 743**	09.08.2007	(11) **1 878 882**	20.09.2007	(11) **1 879 061**	30.10.2007
(11) **1 878 745**	21.11.2007	(11) **1 878 883**	08.11.2007	(11) **1 879 066**	28.11.2006
(11) **1 878 746**	06.10.2006	(11) **1 878 886**	19.01.2007	(11) **1 879 067**	09.07.2007
(11) **1 878 749**	20.09.2007	(11) **1 878 888**	22.11.2007	(11) **1 879 068**	20.11.2007
(11) **1 878 750**	07.02.2007	(11) **1 878 894**	05.07.2007	(11) **1 879 070**	14.11.2007
(11) **1 878 751**	09.02.2007	(11) **1 878 901**	10.10.2007	(11) **1 879 073**	27.02.2007
(11) **1 878 752**	11.09.2006	(11) **1 878 903**	12.02.2007	(11) **1 879 074**	27.02.2007
(11) **1 878 753**	27.09.2007	(11) **1 878 915**	29.10.2007	(11) **1 879 075**	26.02.2007
(11) **1 878 754**	09.11.2007	(11) **1 878 921**	05.11.2007	(11) **1 879 076**	27.02.2007
(11) **1 878 755**	14.07.2006	(11) **1 878 923**	26.10.2007	(11) **1 879 077**	11.06.2007
(11) **1 878 757**	20.08.2007	(11) **1 878 929**	14.11.2007	(11) **1 879 080**	27.02.2007
(11) **1 878 758**	08.11.2007	(11) **1 878 931**	30.05.2007	(11) **1 879 081**	04.07.2007
(11) **1 878 761**	27.07.2007	(11) **1 878 934**	10.07.2007	(11) **1 879 091**	09.11.2007
(11) **1 878 762**	11.07.2006	(11) **1 878 936**	10.07.2007	(11) **1 879 093**	04.07.2007
(11) **1 878 766**	13.11.2007	(11) **1 878 945**	25.09.2007	(11) **1 879 096**	04.07.2007
(11) **1 878 769**	13.11.2007	(11) **1 878 949**	13.11.2007	(11) **1 879 100**	26.03.2007
(11) **1 878 771**	26.09.2007	(11) **1 878 950**	27.11.2007	(11) **1 879 106**	13.02.2007
(11) **1 878 774**	25.09.2007	(11) **1 878 952**	27.06.2007	(11) **1 879 109**	24.10.2007
(11) **1 878 776**	23.11.2007	(11) **1 878 953**	09.08.2007	(11) **1 879 110**	10.09.2007
(11) **1 878 778**	22.10.2007	(11) **1 878 956**	19.11.2007	(11) **1 879 115**	20.07.2007
(11) **1 878 779**	15.11.2007	(11) **1 878 958**	15.02.2007	(11) **1 879 118**	05.11.2007
(11) **1 878 780**	11.07.2006	(11) **1 878 962**	12.06.2007	(11) **1 879 123**	30.01.2007
(11) **1 878 781**	21.08.2007	(11) **1 878 968**	17.09.2007	(11) **1 879 129**	31.07.2007
(11) **1 878 783**	05.12.2007	(11) **1 878 975**	20.11.2007	(11) **1 879 130**	31.07.2007
(11) **1 878 784**	19.11.2007	(11) **1 878 976**	30.10.2007	(11) **1 879 131**	23.11.2007
(11) **1 878 785**	17.09.2007	(11) **1 878 978**	20.11.2007	(11) **1 879 132**	19.07.2006
(11) **1 878 789**	13.11.2007	(11) **1 878 983**	08.11.2007	(11) **1 879 133**	09.11.2007
(11) **1 878 793**	15.06.2007	(11) **1 878 984**	11.07.2007	(11) **1 879 134**	19.07.2006
(11) **1 878 794**	11.09.2007	(11) **1 878 986**	27.11.2007	(11) **1 879 135**	11.07.2006
(11) **1 878 795**	11.09.2007	(11) **1 878 996**	24.10.2007	(11) **1 879 136**	24.05.2007
(11) **1 878 796**	11.09.2007	(11) **1 878 998**	23.10.2007	(11) **1 879 137**	06.06.2007
(11) **1 878 797**	11.09.2007	(11) **1 879 004**	27.11.2007	(11) **1 879 144**	31.10.2007
(11) **1 878 799**	10.10.2007	(11) **1 879 011**	09.07.2007	(11) **1 879 146**	22.11.2007
(11) **1 878 800**	26.11.2007	(11) **1 879 013**	16.11.2007	(11) **1 879 155**	30.10.2007
(11) **1 878 801**	06.11.2007	(11) **1 879 015**	04.09.2007	(11) **1 879 157**	23.11.2007
(11) **1 878 804**	19.11.2007	(11) **1 879 019**	20.11.2007	(11) **1 879 159**	06.11.2007
(11) **1 878 805**	17.04.2007	(11) **1 879 022**	31.10.2007	(11) **1 879 161**	27.11.2007

(11) **1 879 164** 27.11.2007
(11) **1 879 166** 21.06.2007
(11) **1 879 168** 25.10.2007
(11) **1 879 175** 25.07.2007
(11) **1 879 183** 06.07.2007
(11) **1 879 184** 02.11.2007
(11) **1 879 185** 01.11.2007
(11) **1 879 187** 08.08.2007
(11) **1 879 191** 16.10.2007
(11) **1 879 193** 05.11.2007
(11) **1 879 194** 02.11.2007
(11) **1 879 195** 17.08.2006
(11) **1 879 198** 23.11.2007
(11) **1 879 201** 14.11.2007
(11) **1 879 206** 16.07.2007
(11) **1 879 209** 10.07.2007
(11) **1 879 211** 06.02.2007
(11) **1 879 212** 01.03.2007
(11) **1 879 213** 10.10.2007
(11) **1 879 217** 25.09.2007
(11) **1 879 218** 21.11.2007
(11) **1 879 219** 20.11.2007
(11) **1 879 221** 26.11.2007
(11) **1 879 223** 18.10.2007
(11) **1 879 225** 12.07.2007
(11) **1 879 228** 02.11.2007
(11) **1 879 236** 17.07.2007
(11) **1 879 238** 07.05.2007
(11) **1 879 241** 27.04.2007
(11) **1 879 242** 18.05.2007
(11) **1 879 243** 20.07.2007
(11) **1 879 244** 10.08.2007
(11) **1 879 245** 13.11.2007
(11) **1 879 246** 13.11.2007
(11) **1 879 248** 23.11.2007
(11) **1 879 249** 28.11.2007
(11) **1 879 252** 31.10.2007
(11) **1 879 253** 10.07.2006
(11) **1 879 254** 23.10.2007
(11) **1 879 257** 29.11.2007
(11) **1 879 259** 25.10.2007
(11) **1 879 268** 15.11.2007
(11) **1 879 272** 20.11.2007
(11) **1 879 280** 14.08.2007
(11) **1 879 282** 04.09.2007
(11) **1 879 283** 11.10.2007
(11) **1 879 291** 18.09.2007
(11) **1 879 292** 23.04.2007
(11) **1 879 297** 09.11.2007
(11) **1 879 300** 17.07.2006
(11) **1 879 303** 15.11.2007
(11) **1 879 304** 19.11.2007
(11) **1 879 305** 14.11.2007
(11) **1 879 306** 26.11.2007
(11) **1 879 307** 25.01.2007
(11) **1 879 311** 12.07.2007
(11) **1 879 312** 12.07.2007
(11) **1 879 315** 26.11.2007
(11) **1 879 316** 26.11.2007
(11) **1 879 317** 26.11.2007
(11) **1 879 318** 03.12.2007
(11) **1 879 319** 03.12.2007
(11) **1 879 320** 03.12.2007
(11) **1 879 322** 26.11.2007
(11) **1 879 324** 28.08.2007
(11) **1 879 325** 29.11.2007
(11) **1 879 327** 26.11.2007
(11) **1 879 328** 24.10.2007
(11) **1 879 329** 02.10.2007
(11) **1 879 334** 17.07.2006
(11) **1 879 335** 13.11.2007
(11) **1 879 336** 29.11.2007
(11) **1 879 337** 23.11.2007
(11) **1 879 339** 31.10.2007
(11) **1 879 340** 23.11.2007
(11) **1 879 341** 23.04.2007
(11) **1 879 342** 03.05.2007
(11) **1 879 343** 06.11.2007
(11) **1 879 344** 22.05.2007
(11) **1 879 351** 19.06.2007
(11) **1 879 355** 16.01.2007
(11) **1 879 356** 14.05.2007
(11) **1 879 359** 23.07.2007
(11) **1 879 362** 11.07.2007
(11) **1 879 364** 19.07.2006
(11) **1 879 366** 19.07.2006
(11) **1 879 371** 15.02.2007
(11) **1 879 374** 31.05.2007
(11) **1 879 375** 28.02.2007
(11) **1 879 376** 06.06.2007
(11) **1 879 379** 12.06.2007
(11) **1 879 382** 06.07.2007
(11) **1 879 384** 19.09.2007
(11) **1 879 385** 24.08.2007
(11) **1 879 386** 19.11.2007
(11) **1 879 387** 20.11.2007
(11) **1 879 388** 05.11.2007
(11) **1 879 391** 26.10.2007
(11) **1 879 396** 18.06.2007
(11) **1 879 401** 05.11.2007
(11) **1 879 403** 21.11.2007
(11) **1 879 411** 14.11.2007
(11) **1 879 417** 04.07.2007
(11) **1 879 418** 04.07.2007
(11) **1 879 429** 12.10.2007
(11) **1 879 431** 08.11.2007
(11) **1 879 432** 07.11.2007
(11) **1 879 436** 13.07.2007
(11) **1 879 440** 12.07.2007
(11) **1 879 442** 16.11.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 778 535** 03.08.2007
(11) **0 799 307** 31.08.2007
(11) **0 824 593** 08.02.2007
(11) **0 844 572** 30.08.2007
(11) **0 862 297** 03.09.2007
(11) **0 919 034** 07.12.2007
(11) **0 924 864** 02.09.2007
(11) **0 944 218** 14.11.2007
(11) **0 947 093** 30.05.2006
(11) **0 979 018** 26.10.2007
(11) **1 016 999** 30.08.2007
(11) **1 079 237** 08.09.2007
(11) **1 079 238** 10.09.2007
(11) **1 081 502** 09.09.2007
(11) **1 102 075** 09.09.2007
(11) **1 115 254** 11.12.2007
(11) **1 116 985** 07.08.2007
(11) **1 147 209** 06.09.2007
(11) **1 157 663** 13.07.2007
(11) **1 218 379** 03.12.2007
(11) **1 270 241** 09.09.2007
(11) **1 271 187** 03.07.2007
(11) **1 345 261** 24.07.2007
(11) **1 385 043** 03.07.2007
(11) **1 407 429** 26.09.2007
(11) **1 487 648** 09.09.2007
(11) **1 494 974** 02.09.2007
(11) **1 504 407** 08.09.2007
(11) **1 507 139** 09.09.2007
(11) **1 576 122** 08.09.2007
(11) **1 677 123** 09.09.2007
(11) **1 758 931** 06.09.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 945 725** 27.09.2007
(11) **0 965 903** 01.12.2007

(11) **0 968 731** 03.12.2007
(11) **1 057 403** 06.12.2007
(11) **1 102 063** 10.12.2007
(11) **1 126 457** 05.12.2007
(11) **1 135 138** 10.12.2007
(11) **1 175 609** 07.12.2007
(11) **1 175 667** 22.11.2007
(11) **1 185 617** 11.12.2007
(11) **1 185 967** 07.12.2007
(11) **1 232 776** 10.12.2007
(11) **1 240 181** 29.11.2007
(11) **1 243 816** 05.12.2007
(11) **1 248 402** 10.12.2007
(11) **1 265 239** 04.12.2007
(11) **1 283 491** 19.11.2007
(11) **1 284 787** 07.12.2007
(11) **1 292 092** 05.12.2007
(11) **1 295 474** 21.11.2007
(11) **1 319 279** 30.11.2007
(11) **1 320 213** 04.12.2007
(11) **1 320 793** 06.12.2007
(11) **1 321 587** 05.12.2007
(11) **1 330 663** 21.11.2007
(11) **1 335 294** 05.12.2007
(11) **1 336 644** 03.12.2007
(11) **1 369 940** 05.12.2007
(11) **1 405 541** 10.12.2007
(11) **1 411 502** 28.11.2007
(11) **1 418 672** 06.12.2007
(11) **1 421 613** 12.12.2007
(11) **1 425 106** 07.12.2007
(11) **1 434 584** 10.12.2007
(11) **1 439 549** 06.12.2007
(11) **1 442 201** 29.11.2007
(11) **1 443 442** 06.12.2007
(11) **1 461 636** 29.06.2007
(11) **1 464 726** 06.12.2007
(11) **1 466 212** 11.12.2007
(11) **1 470 540** 28.11.2007
(11) **1 471 515** 04.12.2007
(11) **1 475 664** 28.11.2007
(11) **1 488 907** 10.12.2007
(11) **1 496 641** 23.11.2007
(11) **1 513 760** 23.11.2007
(11) **1 518 420** 06.12.2007
(11) **1 528 503** 28.11.2007
(11) **1 532 008** 09.11.2007
(11) **1 537 715** 21.11.2007
(11) **1 539 209** 06.12.2007
(11) **1 553 513** 19.11.2007
(11) **1 558 022** 06.11.2007
(11) **1 560 922** 11.12.2007
(11) **1 566 713** 27.11.2007
(11) **1 572 891** 30.11.2007
(11) **1 574 547** 16.11.2007
(11) **1 581 949** 21.11.2007
(11) **1 581 969** 06.12.2007
(11) **1 589 101** 06.12.2007
(11) **1 594 297** 01.12.2007
(11) **1 594 393** 10.12.2007
(11) **1 594 821** 11.12.2007
(11) **1 601 572** 11.12.2007
(11) **1 603 996** 29.11.2007
(11) **1 610 244** 03.12.2007
(11) **1 622 229** 03.12.2007
(11) **1 622 415** 30.11.2007
(11) **1 625 783** 30.11.2007
(11) **1 626 401** 04.12.2007
(11) **1 638 195** 19.11.2007
(11) **1 641 263** 02.11.2007
(11) **1 643 624** 19.11.2007
(11) **1 656 781** 04.12.2007
(11) **1 665 209** 21.11.2007
(11) **1 667 642** 26.11.2007
(11) **1 669 502** 07.12.2007
(11) **1 673 126** 29.11.2007
(11) **1 680 802** 11.12.2007
(11) **1 681 289** 04.12.2007
(11) **1 686 506** 04.12.2007
(11) **1 686 998** 10.12.2007
(11) **1 690 344** 06.12.2007
(11) **1 690 519** 30.11.2007
(11) **1 699 128** 30.11.2007
(11) **1 699 369** 10.12.2007
(11) **1 708 584** 07.12.2007
(11) **1 713 009** 22.11.2007
(11) **1 724 089** 08.12.2007
(11) **1 726 196** 05.12.2007
(11) **1 728 772** 11.12.2007
(11) **1 738 059** 04.12.2007
(11) **1 739 908** 09.11.2007
(11) **1 739 909** 09.11.2007
(11) **1 740 345** 11.12.2007
(11) **1 744 684** 12.12.2007
(11) **1 745 456** 11.12.2007
(11) **1 748 352** 04.12.2007
(11) **1 754 492** 26.11.2007
(11) **1 769 044** 26.11.2007
(11) **1 770 780** 06.12.2007
(11) **1 773 915** 04.12.2007
(11) **1 773 949** 01.12.2007
(11) **1 773 963** 26.11.2007
(11) **1 775 921** 03.12.2007
(11) **1 775 988** 31.10.2007
(11) **1 776 645** 06.12.2007
(11) **1 788 445** 11.12.2007
(11) **1 788 577** 23.11.2007
(11) **1 796 363** 03.12.2007
(11) **1 798 031** 06.12.2007
(11) **1 799 547** 11.12.2007
(11) **1 803 112** 21.11.2007
(11) **1 804 121** 10.12.2007
(11) **1 813 316** 10.12.2007
(11) **1 813 317** 10.12.2007
(11) **1 814 311** 30.11.2007
(11) **1 819 703** 12.12.2007
(11) **1 832 592** 07.12.2007
(11) **1 835 367** 06.12.2007
(11) **1 838 883** 12.12.2007
(11) **1 842 909** 03.12.2007
(11) **1 854 245** 11.12.2007
(11) **1 855 496** 10.12.2007
(11) **1 856 289** 06.12.2007
(11) **1 860 176** 12.12.2007
(11) **1 860 573** 06.12.2007
(11) **1 860 734** 05.12.2007
(11) **1 863 357** 04.12.2007
(11) **1 865 256** 04.12.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 807 977** 05.07.2007
(11) **0 814 377** 20.07.2007
(11) **0 853 442** 03.07.2007
(11) **0 854 598** 03.07.2007
(11) **0 866 872** 28.07.2007
(11) **0 867 774** 10.07.2007
(11) **0 867 933** 13.06.2007
(11) **0 867 978** 27.07.2007
(11) **0 886 400** 26.07.2007
(11) **0 929 191** 27.07.2007
(11) **0 936 785** 20.07.2007
(11) **0 937 355** 21.07.2007
(11) **0 943 487** 27.07.2007
(11) **0 943 993** 13.07.2007
(11) **0 950 091** 26.07.2007
(11) **0 960 865** 26.07.2007
(11) **0 971 622** 26.07.2007
(11) **0 980 071** 26.06.2007
(11) **1 016 464** 03.07.2007
(11) **1 018 696** 03.07.2007
(11) **1 026 118** 26.07.2007
(11) **1 030 250** 31.07.2007
(11) **1 030 513** 25.07.2007
(11) **1 036 536** 17.07.2007

(11) **1 043 750**	19.04.2007	(11) **1 220 582**	26.07.2007	(11) **1 307 058**	26.06.2007
(11) **1 044 472**	24.07.2007	(11) **1 221 898**	31.07.2007	(11) **1 307 727**	31.07.2007
(11) **1 045 292**	20.07.2007	(11) **1 225 615**	21.07.2007	(11) **1 309 227**	19.07.2007
(11) **1 053 455**	25.07.2007	(11) **1 226 039**	13.07.2007	(11) **1 309 612**	28.07.2007
(11) **1 056 402**	24.07.2007	(11) **1 228 803**	20.07.2007	(11) **1 310 771**	31.07.2007
(11) **1 060 434**	31.07.2007	(11) **1 236 807**	27.07.2007	(11) **1 314 976**	18.07.2007
(11) **1 061 418**	05.04.2007	(11) **1 237 268**	03.07.2007	(11) **1 315 370**	20.07.2007
(11) **1 072 490**	25.07.2007	(11) **1 237 580**	26.07.2007	(11) **1 317 087**	31.07.2007
(11) **1 085 374**	24.07.2007	(11) **1 238 210**	26.07.2007	(11) **1 319 523**	10.02.2007
(11) **1 091 581**	26.07.2007	(11) **1 238 940**	25.07.2007	(11) **1 319 587**	26.07.2007
(11) **1 093 009**	26.07.2007	(11) **1 240 100**	03.07.2007	(11) **1 320 605**	24.07.2007
(11) **1 101 415**	05.06.2007	(11) **1 240 701**	27.07.2007	(11) **1 322 244**	11.07.2007
(11) **1 102 333**	31.05.2007	(11) **1 240 773**	03.07.2007	(11) **1 322 374**	24.07.2007
(11) **1 106 094**	03.07.2007	(11) **1 241 051**	12.04.2007	(11) **1 323 286**	27.07.2007
(11) **1 107 014**	24.07.2007	(11) **1 241 153**	31.05.2007	(11) **1 323 998**	31.07.2007
(11) **1 111 539**	17.07.2007	(11) **1 241 553**	17.07.2007	(11) **1 327 357**	20.07.2007
(11) **1 113 337**	17.07.2007	(11) **1 243 307**	23.07.2007	(11) **1 328 224**	24.07.2007
(11) **1 115 005**	31.07.2007	(11) **1 248 254**	17.07.2007	(11) **1 328 342**	25.07.2007
(11) **1 117 683**	26.07.2007	(11) **1 249 493**	31.07.2007	(11) **1 328 953**	27.07.2007
(11) **1 118 375**	10.07.2007	(11) **1 250 233**	13.07.2007	(11) **1 329 825**	23.06.2007
(11) **1 124 557**	23.07.2007	(11) **1 253 541**	03.05.2007	(11) **1 330 297**	21.07.2007
(11) **1 129 631**	21.06.2007	(11) **1 254 214**	24.07.2007	(11) **1 331 976**	10.07.2007
(11) **1 130 925**	26.04.2007	(11) **1 255 117**	21.07.2007	(11) **1 332 329**	26.07.2007
(11) **1 133 121**	17.07.2007	(11) **1 256 292**	03.07.2007	(11) **1 332 489**	31.07.2007
(11) **1 135 328**	03.07.2007	(11) **1 262 327**	08.08.2007	(11) **1 334 198**	28.07.2007
(11) **1 138 271**	10.07.2007	(11) **1 263 491**	11.07.2007	(11) **1 336 055**	31.07.2007
(11) **1 139 407**	25.07.2007	(11) **1 265 121**	17.07.2007	(11) **1 337 019**	10.07.2007
(11) **1 143 459**	24.07.2007	(11) **1 268 457**	24.07.2007	(11) **1 342 694**	13.07.2007
(11) **1 145 735**	20.07.2007	(11) **1 269 161**	24.07.2007	(11) **1 346 130**	03.07.2007
(11) **1 145 736**	20.07.2007	(11) **1 270 593**	26.07.2007	(11) **1 348 137**	03.07.2007
(11) **1 147 406**	24.07.2007	(11) **1 271 509**	31.07.2007	(11) **1 349 630**	24.07.2007
(11) **1 151 809**	24.07.2007	(11) **1 272 640**	24.07.2007	(11) **1 352 298**	19.07.2003
(11) **1 162 731**	26.04.2007	(11) **1 272 756**	13.06.2007	(11) **1 352 556**	25.07.2007
(11) **1 171 763**	25.07.2007	(11) **1 272 944**	27.07.2007	(11) **1 353 551**	26.05.2007
(11) **1 172 993**	24.09.2007	(11) **1 274 166**	26.07.2007	(11) **1 354 093**	10.07.2007
(11) **1 173 165**	24.07.2007	(11) **1 274 509**	10.07.2007	(11) **1 355 219**	06.03.2007
(11) **1 174 222**	24.07.2007	(11) **1 274 510**	19.07.2007	(11) **1 358 468**	28.07.2007
(11) **1 176 564**	10.07.2007	(11) **1 275 154**	17.07.2007	(11) **1 358 966**	03.07.2007
(11) **1 176 803**	27.07.2007	(11) **1 280 382**	01.02.2007	(11) **1 360 120**	03.07.2007
(11) **1 177 306**	28.07.2007	(11) **1 281 604**	31.07.2007	(11) **1 360 298**	25.07.2007
(11) **1 179 301**	24.07.2007	(11) **1 283 472**	15.06.2007	(11) **1 360 535**	25.07.2007
(11) **1 187 102**	17.07.2007	(11) **1 286 327**	26.07.2007	(11) **1 361 022**	03.07.2007
(11) **1 190 834**	31.07.2007	(11) **1 288 578**	24.07.2007	(11) **1 361 258**	26.07.2007
(11) **1 193 051**	19.07.2007	(11) **1 289 304**	25.07.2007	(11) **1 362 154**	13.07.2007
(11) **1 197 524**	23.06.2007	(11) **1 289 323**	24.07.2007	(11) **1 364 712**	17.07.2007
(11) **1 199 432**	25.07.2007	(11) **1 293 838**	13.07.2007	(11) **1 364 894**	10.07.2007
(11) **1 205 864**	01.06.2007	(11) **1 295 893**	23.07.2007	(11) **1 370 820**	27.07.2007
(11) **1 206 388**	28.06.2007	(11) **1 298 572**	24.07.2007	(11) **1 371 017**	03.07.2007
(11) **1 206 664**	24.07.2007	(11) **1 300 854**	13.07.2007	(11) **1 372 269**	25.07.2007
(11) **1 216 002**	24.07.2007	(11) **1 303 092**	03.04.2007	(11) **1 372 931**	10.07.2007
(11) **1 217 656**	24.07.2007	(11) **1 304 559**	10.07.2007	(11) **1 374 154**	31.07.2007
(11) **1 218 487**	31.07.2007	(11) **1 306 646**	21.07.2007	(11) **1 374 712**	17.07.2007
(11) **1 219 569**	03.07.2007	(11) **1 307 055**	20.07.2007	(11) **1 374 713**	17.07.2007

(11) **1 376 722**	30.05.2007	(11) **1 443 164**	26.10.2006	(11) **1 534 976**	30.06.2007
(11) **1 377 114**	03.05.2007	(11) **1 444 828**	17.07.2007	(11) **1 538 022**	03.07.2007
(11) **1 379 685**	26.07.2007	(11) **1 452 337**	27.07.2007	(11) **1 540 017**	25.07.2007
(11) **1 380 005**	31.07.2007	(11) **1 456 927**	03.07.2007	(11) **1 540 060**	19.07.2007
(11) **1 382 577**	17.07.2007	(11) **1 458 262**	25.07.2007	(11) **1 541 511**	03.07.2007
(11) **1 383 653**	11.07.2007	(11) **1 459 279**	26.07.2007	(11) **1 541 717**	01.06.2007
(11) **1 383 883**	31.07.2007	(11) **1 460 026**	24.07.2007	(11) **1 542 326**	01.07.2007
(11) **1 384 295**	13.06.2007	(11) **1 461 940**	24.07.2007	(11) **1 545 175**	01.07.2007
(11) **1 385 582**	18.07.2007	(11) **1 462 925**	26.04.2007	(11) **1 546 032**	27.07.2007
(11) **1 389 456**	19.05.2007	(11) **1 463 011**	12.07.2007	(11) **1 546 729**	27.07.2007
(11) **1 392 607**	31.07.2007	(11) **1 468 470**	13.07.2007	(11) **1 547 157**	25.07.2007
(11) **1 394 107**	17.07.2007	(11) **1 469 457**	24.07.2007	(11) **1 550 864**	19.04.2007
(11) **1 394 290**	29.08.2007	(11) **1 469 556**	28.07.2007	(11) **1 551 174**	24.07.2007
(11) **1 396 609**	24.07.2007	(11) **1 470 414**	27.07.2007	(11) **1 551 354**	25.06.2007
(11) **1 396 638**	24.07.2007	(11) **1 474 178**	26.07.2007	(11) **1 551 369**	24.07.2007
(11) **1 398 791**	25.07.2007	(11) **1 476 559**	31.07.2007	(11) **1 555 691**	04.05.2007
(11) **1 403 803**	26.07.2007	(11) **1 477 096**	17.07.2007	(11) **1 557 640**	03.07.2007
(11) **1 403 956**	26.06.2007	(11) **1 477 630**	05.04.2007	(11) **1 559 014**	25.07.2007
(11) **1 405 093**	17.07.2007	(11) **1 478 057**	12.04.2007	(11) **1 559 651**	19.07.2007
(11) **1 405 719**	19.07.2007	(11) **1 480 571**	31.07.2007	(11) **1 560 189**	27.07.2007
(11) **1 406 284**	24.07.2007	(11) **1 483 678**	27.07.2007	(11) **1 560 257**	07.06.2007
(11) **1 409 665**	03.07.2007	(11) **1 486 129**	12.06.2007	(11) **1 562 797**	20.07.2007
(11) **1 411 976**	26.07.2007	(11) **1 486 374**	24.07.2007	(11) **1 563 082**	24.07.2007
(11) **1 412 468**	24.07.2007	(11) **1 486 746**	24.07.2007	(11) **1 564 419**	26.04.2007
(11) **1 412 731**	17.07.2007	(11) **1 486 758**	19.04.2007	(11) **1 564 421**	26.10.2006
(11) **1 416 778**	12.04.2007	(11) **1 490 953**	27.07.2007	(11) **1 564 764**	03.07.2007
(11) **1 419 267**	25.07.2007	(11) **1 491 663**	18.07.2007	(11) **1 565 319**	20.07.2007
(11) **1 419 871**	03.07.2007	(11) **1 491 664**	18.07.2007	(11) **1 566 774**	24.07.2007
(11) **1 422 469**	03.05.2007	(11) **1 502 240**	17.07.2007	(11) **1 567 940**	03.07.2007
(11) **1 422 905**	26.07.2007	(11) **1 502 736**	03.02.2007	(11) **1 569 140**	26.04.2007
(11) **1 424 347**	12.07.2007	(11) **1 505 346**	26.07.2007	(11) **1 570 874**	24.07.2007
(11) **1 425 750**	13.07.2007	(11) **1 506 298**	24.07.2007	(11) **1 571 953**	03.07.2007
(11) **1 426 762**	13.07.2007	(11) **1 507 429**	09.05.2007	(11) **1 571 961**	01.07.2007
(11) **1 427 027**	17.07.2007	(11) **1 507 430**	09.05.2007	(11) **1 571 978**	24.07.2007
(11) **1 427 685**	20.07.2007	(11) **1 510 201**	20.07.2007	(11) **1 572 213**	27.07.2007
(11) **1 428 885**	26.07.2007	(11) **1 510 204**	20.07.2007	(11) **1 572 309**	21.07.2005
(11) **1 429 407**	10.07.2007	(11) **1 513 117**	24.07.2007	(11) **1 572 669**	24.07.2007
(11) **1 430 472**	18.07.2007	(11) **1 513 118**	24.07.2007	(11) **1 573 318**	24.07.2007
(11) **1 432 356**	17.07.2007	(11) **1 513 188**	30.05.2007	(11) **1 573 320**	24.07.2007
(11) **1 432 551**	25.07.2007	(11) **1 513 365**	25.07.2007	(11) **1 573 321**	24.07.2007
(11) **1 432 647**	31.07.2007	(11) **1 515 555**	26.04.2007	(11) **1 573 504**	18.07.2007
(11) **1 433 382**	10.07.2007	(11) **1 516 195**	25.07.2007	(11) **1 573 616**	13.07.2007
(11) **1 434 246**	20.07.2007	(11) **1 516 557**	23.07.2007	(11) **1 574 094**	26.07.2007
(11) **1 435 378**	13.07.2007	(11) **1 520 260**	19.07.2007	(11) **1 575 178**	24.07.2007
(11) **1 435 803**	20.07.2007	(11) **1 522 591**	26.07.2007	(11) **1 576 156**	25.07.2007
(11) **1 438 696**	27.07.2007	(11) **1 524 834**	26.07.2007	(11) **1 576 587**	03.07.2007
(11) **1 440 306**	03.05.2007	(11) **1 526 047**	24.07.2007	(11) **1 578 006**	01.06.2007
(11) **1 440 583**	30.06.2007	(11) **1 526 956**	13.12.2007	(11) **1 579 135**	27.07.2007
(11) **1 440 815**	27.07.2007	(11) **1 530 189**	30.05.2007	(11) **1 579 308**	17.07.2007
(11) **1 441 057**	03.05.2007	(11) **1 531 531**	12.04.2007	(11) **1 580 535**	19.04.2007
(11) **1 441 223**	31.07.2007	(11) **1 532 242**	26.07.2007	(11) **1 580 633**	25.07.2007
(11) **1 441 574**	03.05.2007	(11) **1 532 415**	25.07.2007	(11) **1 582 584**	31.07.2007
(11) **1 441 712**	26.07.2007	(11) **1 533 096**	10.07.2007	(11) **1 583 443**	03.07.2007

(11) **1 584 161**	26.07.2007	(11) **1 643 476**	24.07.2007	(11) **1 695 995**	01.03.2007
(11) **1 585 402**	24.07.2007	(11) **1 644 346**	25.07.2007	(11) **1 696 044**	01.03.2007
(11) **1 585 435**	21.07.2005	(11) **1 646 426**	26.07.2007	(11) **1 696 072**	24.07.2007
(11) **1 585 475**	02.02.2007	(11) **1 646 873**	27.07.2007	(11) **1 696 262**	31.07.2007
(11) **1 585 764**	24.07.2007	(11) **1 646 993**	26.07.2007	(11) **1 698 383**	07.03.2007
(11) **1 588 502**	31.07.2007	(11) **1 647 212**	25.07.2007	(11) **1 700 195**	27.07.2007
(11) **1 589 529**	03.05.2007	(11) **1 650 154**	07.07.2007	(11) **1 701 093**	01.07.2007
(11) **1 589 550**	25.07.2007	(11) **1 650 411**	31.07.2007	(11) **1 702 524**	21.03.2007
(11) **1 590 213**	24.07.2007	(11) **1 650 555**	25.07.2007	(11) **1 702 581**	21.03.2007
(11) **1 593 583**	01.09.2007	(11) **1 653 116**	09.05.2007	(11) **1 704 337**	03.07.2007
(11) **1 593 661**	15.05.2007	(11) **1 654 042**	18.07.2007	(11) **1 704 778**	17.07.2007
(11) **1 597 494**	30.05.2007	(11) **1 654 106**	03.03.2007	(11) **1 704 803**	28.03.2007
(11) **1 598 225**	03.05.2007	(11) **1 654 698**	26.06.2007	(11) **1 704 919**	28.03.2007
(11) **1 600 438**	03.07.2007	(11) **1 656 308**	05.07.2007	(11) **1 705 164**	28.03.2007
(11) **1 601 557**	26.07.2007	(11) **1 657 107**	08.05.2007	(11) **1 705 214**	28.03.2007
(11) **1 603 180**	26.06.2007	(11) **1 657 108**	08.05.2007	(11) **1 705 455**	28.03.2007
(11) **1 607 208**	10.07.2007	(11) **1 659 805**	27.07.2007	(11) **1 705 822**	20.07.2007
(11) **1 607 517**	10.07.2007	(11) **1 660 488**	18.07.2007	(11) **1 706 208**	01.06.2007
(11) **1 609 347**	20.07.2007	(11) **1 661 585**	18.07.2007	(11) **1 706 213**	24.07.2007
(11) **1 612 175**	03.05.2007	(11) **1 662 088**	27.07.2007	(11) **1 707 397**	05.04.2007
(11) **1 612 585**	24.07.2007	(11) **1 662 265**	24.07.2007	(11) **1 707 601**	05.04.2007
(11) **1 612 915**	24.07.2007	(11) **1 663 522**	31.07.2007	(11) **1 708 309**	05.04.2007
(11) **1 613 683**	24.07.2007	(11) **1 669 010**	24.07.2007	(11) **1 709 766**	24.07.2007
(11) **1 614 338**	20.07.2007	(11) **1 670 192**	21.07.2007	(11) **1 709 947**	12.04.2007
(11) **1 614 949**	10.07.2007	(11) **1 671 561**	22.12.2006	(11) **1 709 949**	12.04.2007
(11) **1 615 316**	31.07.2007	(11) **1 672 921**	28.07.2007	(11) **1 709 978**	12.04.2007
(11) **1 616 499**	24.07.2007	(11) **1 675 047**	26.07.2007	(11) **1 710 295**	24.07.2007
(11) **1 617 530**	04.06.2007	(11) **1 677 788**	25.07.2007	(11) **1 710 375**	23.06.2007
(11) **1 618 058**	24.07.2007	(11) **1 677 789**	25.07.2007	(11) **1 710 564**	27.07.2007
(11) **1 618 620**	24.07.2007	(11) **1 677 790**	25.07.2007	(11) **1 710 573**	12.04.2007
(11) **1 619 552**	03.07.2007	(11) **1 678 998**	26.07.2007	(11) **1 710 669**	27.07.2007
(11) **1 622 136**	03.05.2007	(11) **1 679 100**	13.01.2007	(11) **1 710 920**	12.04.2007
(11) **1 623 629**	15.06.2007	(11) **1 679 161**	13.01.2007	(11) **1 712 263**	19.04.2007
(11) **1 625 927**	03.02.2007	(11) **1 679 169**	13.01.2007	(11) **1 712 615**	19.04.2007
(11) **1 627 317**	13.07.2007	(11) **1 681 029**	20.01.2007	(11) **1 712 634**	19.04.2007
(11) **1 627 729**	19.07.2007	(11) **1 683 318**	26.07.2007	(11) **1 712 644**	19.04.2007
(11) **1 628 151**	24.07.2007	(11) **1 685 782**	03.02.2007	(11) **1 712 932**	19.04.2007
(11) **1 628 278**	06.07.2007	(11) **1 685 811**	03.02.2007	(11) **1 712 941**	19.04.2007
(11) **1 630 058**	31.07.2007	(11) **1 688 052**	10.02.2007	(11) **1 712 942**	19.04.2007
(11) **1 630 632**	13.07.2007	(11) **1 688 060**	10.02.2007	(11) **1 713 159**	01.05.2007
(11) **1 630 933**	24.07.2007	(11) **1 688 456**	25.07.2007	(11) **1 713 191**	19.04.2007
(11) **1 631 200**	19.07.2007	(11) **1 688 612**	24.07.2007	(11) **1 713 244**	19.04.2007
(11) **1 632 689**	31.07.2007	(11) **1 689 154**	27.07.2007	(11) **1 713 293**	19.04.2007
(11) **1 633 780**	24.07.2007	(11) **1 690 483**	17.07.2007	(11) **1 714 302**	06.09.2007
(11) **1 634 804**	31.07.2007	(11) **1 690 575**	17.02.2007	(11) **1 714 387**	13.07.2007
(11) **1 636 481**	26.07.2007	(11) **1 691 105**	03.05.2007	(11) **1 714 432**	27.07.2007
(11) **1 636 630**	17.07.2007	(11) **1 691 146**	31.07.2007	(11) **1 714 613**	26.04.2007
(11) **1 636 735**	20.07.2007	(11) **1 691 333**	24.07.2007	(11) **1 714 659**	03.05.2007
(11) **1 636 956**	20.07.2007	(11) **1 692 960**	24.02.2007	(11) **1 714 970**	26.04.2007
(11) **1 638 520**	18.07.2007	(11) **1 692 985**	24.02.2007	(11) **1 715 051**	26.04.2007
(11) **1 639 051**	31.07.2007	(11) **1 695 558**	25.07.2007	(11) **1 715 059**	26.04.2007
(11) **1 639 131**	27.07.2007	(11) **1 695 607**	01.03.2007	(11) **1 715 243**	26.10.2006
(11) **1 642 903**	31.07.2007	(11) **1 695 617**	01.03.2007	(11) **1 715 346**	26.04.2007

(11) **1 715 382** 05.05.2007
(11) **1 715 434** 31.07.2007
(11) **1 715 552** 04.06.2007
(11) **1 715 668** 26.04.2007
(11) **1 716 751** 03.05.2007
(11) **1 716 756** 03.05.2007
(11) **1 716 902** 03.05.2007
(11) **1 716 937** 03.05.2007
(11) **1 716 967** 03.05.2007
(11) **1 716 984** 03.05.2007
(11) **1 717 080** 03.05.2007
(11) **1 717 130** 03.05.2007
(11) **1 717 188** 03.11.2007
(11) **1 717 189** 03.05.2007
(11) **1 717 232** 03.05.2007
(11) **1 717 358** 03.05.2007
(11) **1 717 497** 03.05.2007
(11) **1 717 501** 03.05.2007
(11) **1 717 513** 03.05.2007
(11) **1 717 669** 03.05.2007
(11) **1 717 772** 03.05.2007
(11) **1 718 033** 03.05.2007
(11) **1 718 034** 03.05.2007
(11) **1 718 095** 03.05.2007
(11) **1 719 301** 01.09.2007
(11) **1 719 562** 09.05.2007
(11) **1 719 695** 09.05.2007
(11) **1 719 696** 09.05.2007
(11) **1 719 709** 09.05.2007
(11) **1 719 730** 09.05.2007
(11) **1 720 325** 09.05.2007
(11) **1 720 365** 09.05.2007
(11) **1 720 680** 05.07.2007
(11) **1 722 187** 16.07.2007
(11) **1 725 670** 26.07.2007
(11) **1 725 801** 13.07.2007
(11) **1 727 564** 26.07.2007
(11) **1 727 857** 24.07.2007
(11) **1 729 047** 03.07.2007
(11) **1 730 597** 19.07.2007
(11) **1 730 719** 24.07.2007
(11) **1 731 982** 31.07.2007
(11) **1 732 464** 31.07.2007
(11) **1 733 519** 24.07.2007
(11) **1 734 677** 18.07.2007
(11) **1 738 555** 31.07.2007
(11) **1 740 557** 31.07.2007
(11) **1 740 652** 09.06.2007
(11) **1 742 940** 25.07.2007
(11) **1 743 398** 31.07.2007
(11) **1 744 211** 20.07.2007
(11) **1 751 895** 26.07.2007
(11) **1 754 068** 24.07.2007
(11) **1 754 324** 26.07.2007
(11) **1 754 368** 07.12.2006
(11) **1 759 250** 24.07.2007
(11) **1 761 956** 25.07.2007
(11) **1 813 842** 27.07.2007
(11) **1 835 688** 13.07.2007
(11) **1 838 121** 23.07.2007
(11) **1 838 130** 23.07.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 313 607** 03.12.2007

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 770 870** 17.09.2007

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 445 080** 22.11.2006

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 445 080** 01.04.2008

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 395 669** (51) ***C12N 15/87***
01
Glenmark Pharmaceuticals S.A.
Chemin de la Combeta, 5
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 511 953** (51) ***F16J 15/12***
01 01
Garlock France SAS
90, rue de la Roche du Geai
42029 Saint Etienne Cédex (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 583 917** (51) ***F16J 15/12***
01 01
Garlock France SAS
90, rue de la Roche du Geai
42029 Saint Etienne Cédex (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 952** (51) ***C12N 15/11***
01
Glenmark Pharmaceuticals S.A.
Chemin de la Combeta, 5
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 769** (51) ***B04B 7/16***
01 01
Optimisation de procedes d'essorage
6, le Clos des Vignes II
69360 Serezin du Rhone (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 02
K2 Technologie
42 Chemin de la Prairie
74000 ANNECY (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 917** (51) ***H02G 3/32***
01
CF Gomma Spa
Via San Antonio 59
25050 Passirano (Brescia) (IT)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 526 010** (51) ***B60D 1/52***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 511** (51) ***B60D 1/52***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 699 705** (51) ***B65D 6/00***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 202** (51) ***A47G 23/06***
01
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

I.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 792 934**
(51) *C12N 15/70* *C12N 15/31*
C12N 15/90 *C12N 1/21*
C07K 14/245

(11) **0 836 229**
(51) *H01L 23/538* *H01L 25/16*
H01L 21/68 *H01L 23/498*
H01L 21/48

(11) **0 841 203**
(51) *F24J 3/00*

(11) **0 872 810**
(51) *G06T 7/00* *G06T 5/00*
G06K 9/00

(11) **0 905 619**
(51) *G06F 12/12* *H04L 12/56*
G06F 9/46

(11) **0 942 629**
(51) *H05B 3/03* *H05B 3/12*

(11) **0 945 135**
(51) *A61K 31/566* *A61P 37/04*

(11) **0 973 103**
(51) *G06F 17/21*

(11) **0 984 346**
(51) *G06F 21/24*

(11) **0 990 703**
(51) *C12N 15/12* *C07K 14/47*
C07K 14/52 *C07K 14/705*
C12N 1/19 *C12N 1/21*
A61K 38/17 *A61K 39/395*

(11) **0 999 238**
(51) *C08L 101/14* *A61L 15/60*
C08L 79/04

(11) **1 090 026**
(51) *C12N 15/54* *A01K 67/027*

(11) **1 113 033**
(51) *C08G 63/06* *C08G 63/68*
C12P 7/62 *C12N 1/20*
C07C 53/23 *C12R 1/38*

(11) **1 119 403**
(51) *B01D 35/30* *B01D 27/08*
B01D 65/00

(11) **1 133 273**
(51) *A61K 31/66* *A61K 31/675*

(11) **1 146 474**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 146 954**
(51) *B01D 61/18* *B01D 63/02*
B01D 63/04 *B01D 65/02*
B01D 65/08 *B01D 65/10*

(11) **1 156 357**
(51) *G02C 5/00* *G02C 5/12*
G02C 11/08

(11) **1 156 670**
(51) *H04N 5/00* *H04N 5/44*

(11) **1 200 103**
(51) *A61K 33/00*

(11) **1 205 327**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/08*
B60K 6/52 *B60K 6/48*
B60K 17/356 *B60W 10/28*

(11) **1 212 714**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*
G06F 3/03 *G06F 3/033*
G06K 9/18 *G06K 19/06*

(11) **1 230 012**
(51) *B01J 19/00*

(11) **1 231 294**
(51) *C23C 24/00* *B22F 9/04*

(11) **1 262 022**
(51) *H03L 7/07* *G06F 1/12*
H04L 7/02

(11) **1 265 191**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 270 209**
(51) *B32B 27/28* *B32B 27/34*
F16L 11/04

(11) **1 282 010**
(51) *G03F 7/028* *G03F 7/004*
C08F 2/48 *H05K 3/06*
H05K 3/18 *G03F 7/029*
G03F 7/031

(11) **1 285 420**
(51) *G09F 3/00* *G06K 19/16*
G07C 9/00

(11) **1 291 271**
(51) *B62D 65/06* *B62D 25/06*

(11) **1 301 895**
(51) *G06K 9/00* *G08G 1/017*

(11) **1 306 464**
(51) *H01L 21/316* *H01L 21/308*
H01L 21/311 *C23C 16/40*
C03C 15/00

(11) **1 320 960**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 332 025**
(51) *B26B 21/00*

(11) **1 335 151**
(51) *F16H 48/28*

(11) **1 353 607**
(51) *A61F 2/44*

(11) **1 360 601**
(51) *G06F 15/18* *G06F 17/30*
G06N 5/02 *G06F 9/44*

(11) **1 369 102**
(51) *A61K 8/06* *A61K 8/85*
A61K 8/86 *A61Q 19/00*
B01F 17/00

(11) **1 372 055**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 373 958**
(51) *G02B 13/04*

(11) **1 374 012**
(51) *G06K 9/22* *G06F 3/00*
G06K 9/00

(11) **1 376 280**
(51) *G05B 19/409* *G05B 19/10*
F24C 7/08

(11) **1 378 937**
(51) *H01L 21/768* *H01L 21/033*
H01L 21/316

(11) **1 381 949**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/06*

(11) **1 387 463**
(51) *G05B 19/042* *H01H 9/16*

(11) **1 388 075**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 388 458**
(51) *B60N 2/20* *B60N 2/12*
B60N 2/22 *B60N 2/235*

(11) **1 388 670**
(51) *F15B 11/02* *F15B 11/16*
F15B 11/024 *E02F 9/22*

(11) **1 391 196**
(51) *A61K 8/02* *A61K 8/81*
A61Q 5/06 *A61Q 5/12*

(11) **1 392 131**
(51) *A23K 1/16* *A23K 1/18*
A23K 1/175

(11) **1 398 871**
(51) *H02P 27/16*

(11) **1 403 180**
(51) *B64C 25/56* *B64C 25/32*
B64D 25/00 *B64C 27/00*
B64D 25/02 *B60R 21/16*

(11) **1 408 012**
(51) *C03B 33/027* *B28D 1/22*
B28D 5/00 *B28D 5/02*
C03B 33/10

(11) **1 418 986**
(51) *A63B 21/008*

(11) **1 427 209**
(51) *H04N 7/16* *H04N 7/08*

(11) **1 427 983**
(51) *G01B 5/28* *G01B 7/34*
G12B 21/22

(11) **1 428 074**
(51) *G03F 7/00* *G03F 7/16*
G01N 33/00

(11) **1 428 515**
(51) *A61K 8/39* *A61K 8/49*
A61Q 5/10

(11) **1 430 871**
(51) *A61Q 5/02* *A61Q 19/10*
A61K 8/68 *A61K 8/46*

(11) **1 430 872**
(51) *A61Q 5/02* *A61Q 19/10*
A61K 8/365 *A61K 8/46*

(11) **1 435 741**
(51) *H04Q 7/30*

(11) **1 436 982**
(51) *H04N 5/268* *H04N 5/44*
H04N 5/445

(11) **1 438 706**
(51) *G06G 3/00* *G08B 6/00*

(11) **1 440 727**
(51) *B01D 67/00* *B01D 69/02*
B01D 71/34 *B01D 71/42*
B01D 71/68

(11) **1 441 508**
(51) *H04N 7/30* *H04N 5/21*

(11) **1 441 779**
(51) *A61B 18/04*

(11) **1 442 398**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/06*

(11) **1 446 493**
(51) *C12P 13/08* *C12P 13/06*

(11) **1 450 819**
(51) *A61K 31/05* *A61K 31/085*
A61K 31/09 *A61K 31/7028*
A61P 37/02 *A61P 29/00*
A61P 37/06 *A61P 1/00*
A61P 11/06

(11) **1 454 443**
(51) *H04J 3/02* *H04Q 11/04*

(11) **1 456 760**
(51) *G06F 12/14* *G06F 21/00*
G06F 19/00 *H04L 9/00*

(11) **1 460 655**
(51) *H01F 27/34* *H01F 37/00*

(11) **1 464 749**
(51) *H02P 21/00* *D06F 33/02*

(11) **1 465 422**
(51) *G11B 20/10* *H04N 5/91*
G10L 11/00

(11) **1 472 293**
(51) *C08F 4/651* *C08F 4/649*
C08F 4/654 *C08F 10/00*

(11) **1 480 964**
(51) *C07D 303/22*

(11) **1 482 564**
(51) *H01L 31/0264* *H01L 33/00*
H01S 5/32

(11) **1 497 293**
(51) *C07D 471/06* *A61K 31/551*
A61P 25/00

(11) **1 506 370**
(51) *G01B 17/02* *G01N 29/24*
G01N 21/17

(11) **1 506 478**
(51) *G06F 9/44* *G06F 9/54*

(11) **1 511 151**
(51) *H02J 3/40* *H02J 1/10*
H02J 7/14

(11) **1 513 380**
(51) *H05K 3/00* *H05K 3/10*
G03F 7/20

(11) **1 515 510**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/28*
H04L 12/56

(11) **1 515 689**
(51) *A61Q 5/12* *A61K 8/26*
A61K 8/34 *A61K 8/41*

(11) **1 519 501**
(51) *H04B 10/17* *H04B 10/18*
G02B 6/02

(11) **1 539 813**
(51) *G01N 33/68* *G01N 33/53*
C12Q 1/68 *A61K 38/17*
A61K 39/00

(11) **1 541 895**
(51) *F16H 3/72* *B60K 6/00*

(11) **1 543 435**
(51) *G06F 9/46*

(11) **1 545 873**
(51) *C23C 2/02* *C23C 2/06*
C23C 2/08 *C23C 2/28*

(11) **1 549 193**
(51) *A61F 5/455*

(11) **1 549 339**
(51) *C12N 15/869* *A61K 39/245*

(11) **1 551 205**
(51) *H04S 7/00*

(11) **1 553 767**
(51) *H04N 5/77* *H04N 5/907*
H04N 1/21

(11) **1 553 983**
(51) *A61K 48/00* *C12N 15/86*
G01N 33/50 *C12Q 1/68*

(11) **1 555 316**
(51) *C12N 15/31* *C12N 15/36*
C12N 15/48 *C12N 15/51*
C07K 19/00 *C07K 14/02*
C07K 14/16 *C07K 14/24*
C07K 14/035 *C07K 14/18*
C07K 14/31 *C07K 14/315*
C07K 14/28 *C07K 14/245*
C07K 14/35 *C07K 14/445*
C07K 14/435 *C12N 15/10*
C12N 15/86

(11) **1 556 382**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/437*
A61P 35/00 *C07D 471/16*

(11) **1 558 083**
(51) *C07D 401/04*

(11) **1 569 262**
(51) *H01L 21/00* *G05B 19/418*

(11) **1 572 672**
(51) *C07D 267/22* *C07D 413/04*
A61K 31/395 *A61K 31/422*
A61P 29/00 *C07D 498/04*

(11) **1 573 033**
(51) *A01K 67/027* *A01K 67/033*
C12Q 1/68

(11) **1 574 573**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/11*
C12N 15/90 *A01H 5/00*

(11) **1 576 125**
(51) *A61K 39/29* *A61K 39/385*
C07K 14/005

(11) **1 577 394**
(51) *C12N 15/52* *C12N 15/63*
C12N 1/21

(11) **1 577 836**
(51) *G06T 7/20* *G06T 5/00*
G06T 5/50

(11) **1 578 910**
(51) *C12N 9/00* *C12N 9/78*
C12N 1/20 *C12N 15/00*
C07H 21/02 *C12P 1/00*
C12P 7/00 *C12P 7/62*
C07K 1/00

(11) **1 578 941**
(51) *C12Q 1/68* *C12Q 1/48*
C12Q 1/42 *C12N 15/54*
C12N 9/12

(11) **1 579 349**
(51) *G06F 17/30* *H04L 29/08*

(11) **1 580 305**
(51) *C25D 11/04* *C25D 11/16*
C25D 11/20 *G01N 21/55*
G01N 21/65 *G11B 5/62*

(11) **1 581 633**
(51) *C12N 15/82* *A01H 5/00*

(11) **1 581 796**
(51) *G01N 1/00* *C12Q 1/68*

(11) **1 584 824**
(51) *F15B 11/16* *F15B 15/26*
E02F 9/08

(11) **1 590 498**
(51) *H01L 21/443* *C23C 16/26*
D01F 9/12

(11) **1 590 502**
(51) *C23C 14/06* *C23C 14/34*
B32B 27/06 *B65D 65/40*
C23C 28/02 *B32B 9/00*
C04B 35/00 *H05B 33/22*

(11) **1 596 333**
(51) *G06T 7/00* *G06T 7/20*

(11) **1 597 289**
(51) *C08F 8/06* *A61M 1/16*
B01J 39/20 *B01J 20/26*
B01J 41/14

(11) **1 598 030**
(51) *A61F 2/02* *A61N 1/378*

(11) **1 599 128**
(51) *A61K 35/12*

(11) **1 599 231**
(51) *C07K 14/705* *A61K 48/00*
C12N 15/867 *A61P 25/00*
A01K 67/027

(11) **1 603 653**
(51) *B01D 15/00* *B01D 24/00*
B01D 39/00 *B01D 39/02*
B01D 39/04 *B01D 39/06*
B01D 39/08 *B01D 39/12*
B01D 39/14 *B01D 71/06*
B01J 39/00 *C02F 1/00*

(11) **1 605 198**
(51) *F17C 7/02* *F17C 9/00*
F17C 13/02

(11) **1 605 825**
(51) *A61B 6/03* *G06T 11/00*

(11) **1 605 899**
(51) *A61K 38/00*

(11) **1 606 680**
(51) *G06F 1/32* *G06F 1/26*
G05F 1/10 *H03K 3/02*
G11C 7/00

(11) **1 611 435**
(51) *G01N 27/02* *G01N 33/28*

(11) **1 611 476**
(51) *G02C 7/10* *G02C 5/00*

(11) **1 612 743**
(51) *G07D 7/00* *G07D 7/12*
G07D 7/20

(11) **1 613 644**
(51) *C07K 1/113* *C07K 19/00*
A61K 47/48

(11) **1 619 786**
(51) *H02P 1/42*

(11) **1 622 635**
(51) *C07K 14/415* *C12N 15/82*
A01H 5/00

(11) **1 622 889**
(51) *C07D 317/06* *C07D 317/48*
C07D 317/62 *C07D 319/18*
A01N 43/32

(11) **1 623 013**
(51) *C12N 15/00*

(11) **1 623 079**
(51) *B07B 1/00* *B07B 1/46*

(11) **1 624 188**
(51) *F04B 7/04* *F04B 17/04*
F04B 23/06 *F04B 49/00*
F04B 49/06

(11) **1 624 238**
(51) *F16L 3/10* *F16L 3/227*

(11) **1 625 458**
(51) *H04H 7/00* *H04B 5/00*
H04B 7/00

(11) **1 628 066**
(51) *F16L 29/00* *F16L 29/04*
F16L 37/32 *F16L 37/373*
F16L 39/00

(11) **1 628 376**
(51) *H02G 3/18* *H02G 3/22*
F16L 5/08

(11) **1 629 084**
(51) *C07H 21/04* *C12N 15/00*
A61K 48/00 *C12N 15/11*

(11) **1 632 453**
(51) *B66F 9/22* *F15B 20/00*
F16K 31/46

(11) **1 633 299**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 634 938**
(51) *C09K 8/68* *C09K 8/60*
C09K 8/03 *C09K 8/50*
C09K 8/56

(11) **1 635 008**
(51) *E04F 15/04* *E04B 5/12*

(11) **1 635 159**
(51) *F16B 37/08* *G01M 1/04*

(11) **1 635 236**
(51) *G05B 19/4062* *G05B 19/416*

(11) **1 635 332**
(51) *G11B 20/10* *G11B 5/012*
G11B 5/09

(11) **1 636 093**
(51) *B65B 13/00* *B65B 63/02*
B65B 11/10 *B65B 25/14*
B65B 51/02

(11) **1 644 479**
(51) *C07C 219/06* *C07C 69/63*
C07C 229/00 *C07C 241/00*

(11) **1 644 579**
(51) *D21H 17/69* *D21H 23/76*
C01B 33/146

(11) **1 647 181**
(51) *C12N 15/82* *C12N 15/09*
C12N 5/14 *A01H 4/00*

(11) **1 648 377**
(51) *A61K 31/00*

(11) **1 648 379**
(51) *A61K 38/43* *A61K 39/00*
A61K 38/00 *A61K 39/39*

(11) **1 648 380**
(51) *A61K 35/48*

(11) **1 650 618**
(51) *G05B 19/05*

(11) **1 651 083**
(51) *G07F 13/06*

(11) **1 652 034**
(51) *H04L 12/433* *H04L 12/56*

(11) **1 654 763**
(51) *H03H 7/01* *H01G 4/40*

(11) **1 655 865**
(51) *H04B 10/10* *H04L 29/06*

(11) **1 657 744**
(51) *H01L 21/68* *H01L 21/687*
H01L 21/00 *C30B 25/12*
C23C 16/30

(11) **1 661 290**
(51) *G06F 1/00* *H04L 9/00*
G06F 11/30 *G06F 15/173*
G06F 9/44

(11) **1 661 689**
(51) *B29C 65/60* *B29C 65/24*
B29C 65/18

(11) **1 662 485**
(51) *G10L 21/02* *G06K 9/62*

(11) **1 664 720**
(51) *G01N 27/447* *G01N 27/26*

(11) **1 665 222**
(51) *G09G 5/00* *G06F 3/033*

(11) **1 666 715**
(51) *F02M 27/02* *F02M 27/00*
B01J 23/00 *F23K 5/08*

(11) **1 666 945**
(51) *G02B 15/173*

(11) **1 667 630**
(51) *A61K 39/395*

(11) **1 668 739**
(51) *H01Q 1/32* *H01Q 19/06*
H01Q 1/42

(11) **1 669 666**
(51) *G02B 6/00*

(11) **1 672 289**
(51) *F24F 1/00* *F28F 1/32*

(11) **1 676 387**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 677 597**
(51) *A61K 47/48* *A61K 38/00*

(11) **1 677 740**
(51) *A61K 31/195*

(11) **1 677 745**
(51) *A61K 31/517*

(11) **1 678 412**
(51) *F01N 1/00* *F02D 41/00*
F02B 37/00

(11) **1 679 147**
(51) *B23K 11/11* *B23K 11/34*
C09J 5/00 *B23K 11/14*
B23K 11/26

(11) **1 679 615**
(51) *G06F 17/24* *G06F 17/22*

(11) **1 679 811**
(51) *H04B 10/30* *H04L 9/08*

(11) **1 679 964**
(51) *A61K 31/58*

(11) **1 679 968**
(51) *A01N 45/00* *A61P 13/00*
A23K 1/18 *A23K 1/10*

(11) **1 680 670**
(51) *G01N 31/00* *G01N 1/18*
G01N 35/10

(11) **1 681 921**
(51) *A01N 1/02*

(11) **1 681 922**
(51) *A61K 31/522*

(11) **1 682 035**
(51) *A61F 2/44*

(11) **1 683 226**
(51) *H01M 10/04*

(11) **1 684 129**
(51) *G03G 15/045* *G03G 15/32*
G11B 7/00

(11) **1 685 236**
(51) *G01N 33/53* *C12N 5/08*
C12N 5/00 *A61K 35/28*

A61K 31/00 A61K 38/00
A61K 39/00

(11) 1 685 417
(51) G01R 31/30 G01R 31/26

(11) 1 685 432
(51) G02B 6/44

(11) 1 685 863
(51) A61M 1/36 A61M 1/00
B03C 1/28

(11) 1 686 063
(51) B65B 43/52 B65G 35/08

(11) 1 687 055
(51) A61M 1/00 A61M 25/00
A61M 39/10

(11) 1 687 498
(51) E04F 21/22 E04F 21/18
E04F 21/00

(11) 1 689 230
(51) A61K 31/70

(11) 1 690 658
(51) B28B 3/14 B30B 11/16

(11) 1 691 759
(51) A61Q 19/00

(11) 1 692 784
(51) H04B 7/15

(11) 1 692 920
(51) H05B 3/06 H05B 1/02
B29C 45/27 H05B 3/42

(11) 1 694 351
(51) C07K 14/505

(11) 1 696 278
(51) G03G 15/08 G03G 21/16
G03G 15/00

(11) 1 700 159
(51) H04N 1/32 G06K 19/06
G09B 5/06 G11B 7/013
G03B 31/00 G03B 19/02
G06K 7/00 G06F 17/00

(11) 1 703 508
(51) G11B 20/18 G11B 20/12

(11) 1 703 797
(51) C07C 233/58

(11) 1 704 256
(51) G01N 33/53 C12Q 1/68
C07H 21/02 C12N 15/11

(11) 1 705 988
(51) A61K 31/00

(11) 1 706 331
(51) B65D 77/04 B65D 77/00
B65D 81/20

(11) 1 706 920
(51) H01S 3/067

(11) 1 708 488
(51) H04N 5/208 G06T 5/00

(11) 1 709 714
(51) H01S 3/16 H01S 3/10

(11) 1 710 702
(51) G06F 5/14

(11) 1 711 157
(51) A61K 33/40 A61K 33/32

(11) 1 711 289
(51) C22B 9/22 C22B 34/12
H01J 37/305 F27B 3/20

(11) 1 711 362
(51) B60K 6/20 B60K 5/08

(11) 1 713 063
(51) H04N 1/32 G06K 19/06
G09B 5/06 G11B 7/013
G11B 7/00

(11) 1 713 900
(51) G01N 33/48 G06F 19/00

(11) 1 714 414
(51) G06F 21/00

(11) 1 717 653
(51) G05B 19/05 G05B 19/042

(11) 1 719 579
(51) B23Q 17/09 B23Q 17/22
B24B 53/00 B24B 49/18

(11) 1 722 331
(51) G06K 9/64 G06K 9/46

(11) 1 723 451
(51) G02F 1/095

(11) 1 724 515
(51) F21S 8/02 F21V 1/00
E04B 5/46 E04B 9/32
F21S 4/00 F21S 8/00
F21V 7/00 F21V 21/04

(11) 1 724 902
(51) H02J 9/06 F21V 33/00

(11) 1 724 991
(51) H04L 12/56 H04L 29/06

(11) 1 726 311
(51) A61K 38/19 A61K 35/28
A61K 39/29 C12N 5/06
C07K 14/52 C07K 14/715
C12N 15/19 A61P 1/16
A61P 1/04

(11) 1 731 338
(51) B60H 1/03 B60H 1/00
B60H 1/32

(11) 1 732 384
(51) A61K 31/7008

(11) 1 732 646
(51) A61B 1/04 A61B 1/06
A61B 1/12 A61B 5/00
A61B 18/18 A61N 5/06

(11) 1 733 178
(51) G01B 5/30 G01N 29/04
G01M 7/00 A01M 1/02
G01N 9/24 G01N 9/36
G01N 33/46 G01S 15/88
G01V 1/00

(11) 1 735 668
(51) G01N 27/00 G01N 33/53

(11) 1 737 048
(51) H01L 31/0224 H01L 31/18

(11) 1 737 404
(51) A61B 1/32

(11) 1 738 329
(51) G06G 5/00

(11) 1 739 501
(51) G03G 15/08 G03G 15/16

(11) 1 744 384
(51) H01M 2/02 H01M 2/06
H01M 2/26 H01M 10/04
H01M 10/40

(11) 1 744 842
(51) B21F 9/00 B60P 7/08

(11) 1 745 153
(51) C12Q 1/68 C12P 19/34
C12M 1/34 C12N 15/10

(11) 1 746 752
(51) H04J 3/06 H04L 7/00

(11) 1 746 884
(51) A61K 9/00

(11) 1 746 885
(51) A61K 31/7076 A01N 43/04
A61K 31/70

(11) 1 750 509
(51) A23L 1/30 A01N 43/04
A01N 57/26 A61K 31/70
A61K 31/685

(11) 1 751 333
(51) H01L 21/00

(11) 1 751 557
(51) G01R 31/02

(11) 1 755 401
(51) A61K 31/195

(11) 1 756 028
(51) C08G 65/34 C07C 41/09
C07C 41/34

(11) 1 756 899
(51) H01M 8/02

(11) 1 757 004
(51) G06F 13/40

(11) 1 757 115
(51) H04M 1/00 H04Q 7/36

(11) 1 757 935
(51) C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 37/00 C12N 15/09

(11) 1 758 580
(51) C07D 211/60 A61K 31/445
A61K 31/451 A61K 31/495
A61K 31/505 A61K 31/47
C07D 401/12 A61P 3/00

(11) 1 761 562
(51) A61K 39/395 C07K 16/46
C07K 16/28 C07K 16/00

(11) 1 763 282
(51) H04R 9/02

(11) 1 766 030
(51) C12N 15/60 C12N 15/63
C12N 15/82 C12N 5/04
C12N 5/06 C12N 1/21
C12N 1/15 A01H 5/02

A01H 5/10

(11) 1 768 777
(51) B01J 20/26 C02F 1/00
C02F 11/00 C08F 220/04

(11) 1 769 583
(51) H03M 1/06

(11) 1 770 090
(51) C07D 311/62 A23L 1/30
A61K 8/97 A61K 36/82
A61Q 19/00

(11) 1 770 745
(51) H01J 17/49 H01J 17/04

(11) 1 771 874
(51) H01J 61/067 H01J 61/36
H01J 61/70

(11) 1 773 580
(51) B32B 5/26 B32B 27/04
B32B 27/34

(11) 1 773 936
(51) A61K 9/16

(11) 1 774 047
(51) C12Q 1/68 C07H 21/02
C12P 19/34 C07D 293/00

(11) 1 774 331
(51) G01N 33/53 C07K 16/00
C07K 1/06 C07F 9/02
C07K 16/44

(11) 1 776 456
(51) C12Q 1/68 C12N 9/00
C12N 9/06 C12N 1/20
A61K 39/12 A61K 39/00
A61K 39/02 A61K 35/00
A61K 39/385 A61K 38/00
A01N 43/04 C07H 21/04

(11) 1 781 104
(51) A61K 31/4745

(11) 1 781 107
(51) A61K 36/539

(11) 1 781 220
(51) A61K 31/74 A61K 47/48
A61K 31/70 A61K 31/715
C08L 53/00

(11) 1 783 950
(51) H04L 9/14 H04Q 7/38

(11) 1 786 265
(51) A61K 31/517

(11) 1 787 038
(51) F16C 33/10 F16C 32/06
F16C 9/02 F16C 17/10

(11) 1 788 039
(51) F23D 14/22 F23D 21/00
C09C 1/50

(11) 1 788 390
(51) G01N 33/53 A61K 45/00
A61P 1/00 A61P 3/10
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 43/00 C12Q 1/06
G01N 33/15 C07K 14/705
C12N 15/12

(11) 1 788 542
(51) H04L 9/06 G09C 1/00

(11) 1 789 865
(51) G06F 17/30 G06F 3/00

(11) 1 791 203
(51) H01M 8/02 H01M 8/04
H01M 8/10

(11) 1 791 204
(51) H01M 8/04 H01M 8/02
H01M 8/10

(11) 1 791 273
(51) H04B 10/158

(11) 1 791 423
(51) A61K 31/704 A01N 65/00
A61K 38/00 A61K 45/00

(11) 1 791 797
(51) B32B 25/10 B32B 27/12

(11) 1 792 427
(51) H04B 10/00

(11) 1 793 958
(51) B23H 3/00 B23H 5/00
B23H 7/14

(11) 1 794 786
(51) H01L 29/04 H01L 31/036
H01L 29/06 H01L 31/0328
H01L 31/0336

(11) 1 794 943
(51) H04B 1/69 H04B 1/707
H04B 1/713

(11) 1 795 974
(51) G03G 15/09 G03G 9/113

(11) 1 796 791
(51) A61B 5/05

(11) 1 797 117
(51) C12P 21/06 C07K 1/00

(11) 1 798 301
(51) C22C 49/11 C22C 47/04
C22C 47/14 C22C 49/14

(11) 1 799 258
(51) A01N 37/18 A61K 38/00

(11) 1 799 846
(51) C12Q 1/68 C07H 21/00

(11) 1 801 374
(51) F01N 3/08 B01D 53/94
F01N 3/28 F02D 45/00
F01N 3/20 F01N 9/00
F01N 11/00

(11) 1 804 325
(51) H01M 8/10 H01M 8/02
H01M 4/86

(11) 1 805 560
(51) G03F 1/00 B41N 1/12

(11) 1 806 527
(51) F16L 33/22 A61M 39/12
B25B 27/10

(11) 1 809 016
(51) H04N 5/00 H04N 5/44

(11) 1 809 485
(51) B42D 5/00 B42D 1/00
G09B 1/22 G09B 19/02

(11) 1 809 914
(51) F16B 7/04 E04C 5/16
F16L 3/02 F24D 3/14

(11) 1 809 975
(51) F41A 17/00

(11) 1 810 216
(51) G06K 9/00 G06K 9/64

(11) 1 810 353
(51) H02H 7/00

(11) 1 811 796
(51) H04M 3/42

(11) 1 811 843
(51) A01N 47/40 A01N 25/00

(11) 1 812 999
(51) H01R 13/58 H01R 12/20
H01R 12/04 H01R 12/32

(11) 1 813 400
(51) B27G 19/02 B27B 5/16
B23D 47/02 B27B 5/26
B27B 27/08 B27B 27/10

(11) 1 813 987
(51) G03F 7/033 G03F 7/09

(11) 1 814 247
(51) H04B 10/20 H04L 12/56

(11) 1 814 596
(51) C07H 21/04 A61K 31/70

(11) 1 815 405
(51) B42C 11/00 B42B 7/00

(11) 1 815 515
(51) H01L 23/48 H01L 23/52
H01L 29/40 H01L 21/44
H01L 21/48 H01L 21/50

(11) 1 816 378
(51) F16K 17/04 F16K 27/02

(11) 1 819 483
(51) B24D 3/00 B24D 11/00
B24D 3/02 C09C 1/68
C09K 3/14

(11) 1 826 025
(51) B60B 21/08 B62B 13/10
B62B 13/14 B62B 17/08
B62B 19/02 B62M 1/10
B62B 13/18 B60B 21/00

(11) 1 830 275
(51) G06F 17/30 G06F 13/00
G06F 17/21

(11) 1 834 439
(51) G06F 17/30

(11) 1 834 451
(51) G06F 21/20 G06F 21/24

(11) 1 834 452
(51) H04Q 7/00

(11) 1 834 485
(51) H04N 7/025

(11) **1 834 619**
(51) *A61G 5/14* *A61G 5/10*

(11) **1 834 796**
(51) *B41J 2/475* *B41J 2/47*
B41M 5/30 *G02B 26/10*

(11) **1 835 186**
(51) *F16B 47/00* *F16B 11/00*
B32B 27/30 *B32B 27/40*
B29C 41/20

(11) **1 836 798**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 836 815**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 838 179**
(51) *H01H 3/20*

(11) **1 838 873**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/04*

(11) **1 839 410**
(51) *G05B 11/01*

(11) **1 840 131**
(51) *C07H 17/06* *A23L 1/30*
A61K 8/60 *A61K 8/97*
A61Q 19/02 *A61K 36/736*

(11) **1 841 197**
(51) *H04N 1/32* *H04N 1/333*

(11) **1 841 394**
(51) *G06Q 50/00*

(11) **1 841 473**
(51) *A61M 5/00*

(11) **1 841 888**
(51) *B01D 57/00*

(11) **1 842 623**
(51) *B24B 9/14* *B24B 53/00*
B24D 15/00

(11) **1 844 847**
(51) *B01F 3/04* *B01F 5/02*
B01F 5/00 *A01K 63/04*
C02F 1/24 *C02F 3/20*
C02F 7/00

(11) **1 845 446**
(51) *G06F 9/54* *H04L 29/08*
G06F 9/46

(11) **1 847 060**
(51) *H04L 9/00* *H04K 1/00*

(11) **1 847 848**
(51) *G01S 13/536* *G01S 13/34*
G01S 13/93

(11) **1 848 497**
(51) *A61B 17/22* *A61N 1/05*

(11) **1 849 179**
(51) *H01J 61/04* *H01J 9/02*

(11) **1 849 259**
(51) *H04L 7/00* *H04L 12/28*

(11) **1 849 483**
(51) *A61B 17/11* *A61L 27/18*
A61L 31/06

(11) **1 850 201**
(51) *G05D 15/00* *B30B 15/22*
G05D 5/00 *B28B 3/00*
B28B 17/00

(11) **1 850 797**
(51) *A61K 6/08*

(11) **1 850 855**
(51) *C07C 229/00* *C07D 267/02*

(11) **1 851 106**
(51) *B63B 51/02* *F21S 10/06*
H01L 33/00 *F21W 111/043*

(11) **1 851 507**
(51) *H01L 21/76*

(11) **1 852 101**
(51) *A61B 5/1455* *A61B 10/00*
G01N 21/17 *G01N 21/35*

(11) **1 853 282**
(51) *C12N 5/00*

(11) **1 853 820**
(51) *B65B 1/04* *B65D 30/24*
B65D 33/01 *B65D 85/16*

(11) **1 853 884**
(51) *G01N 21/25*

(11) **1 855 162**
(51) *G03G 15/00* *H04L 12/24*
G06Q 10/00 *G06F 11/00*
G06F 11/273

(11) **1 855 624**
(51) *A61B 17/56* *A61F 2/30*
A61B 17/58

(11) **1 855 750**
(51) *A61M 16/00* *A61M 15/00*
A61M 11/00

(11) **1 858 168**
(51) *H04B 7/00*

(11) **1 858 933**
(51) *C08F 2/00*

(11) **1 859 544**
(51) *H04B 1/60*

(11) **1 859 545**
(51) *H04B 7/15*

(11) **1 859 635**
(51) *H04Q 7/24*

(11) **1 860 268**
(51) *E06B 3/54*

(11) **1 861 838**
(51) *H01H 3/16*

(11) **1 863 538**
(51) *C12Q 1/68* *C07H 21/02*

(11) **1 864 454**
(51) *H04L 12/66*

(11) **1 866 094**
(51) *G03B 27/42*

(11) **1 868 267**
(51) *H01S 5/14* *H01S 5/10*
A61B 5/00 *A61B 18/24*

(11) **1 869 397**
(51) *G02B 6/36*

(11) **1 869 794**
(51) *H04B 7/00*

(11) **1 869 820**
(51) *H04L 9/00*

(11) **1 869 855**
(51) *H04L 27/08*

(11) **1 869 903**
(51) *H04Q 1/00*

(11) **1 869 969**
(51) *A01F 12/40* *A01D 41/12*

(11) **1 873 333**
(51) *E05B 19/10* *E05B 19/18*

(11) **1 874 296**
(51) *A61K 31/33*

(11) **1 874 671**
(51) *B67D 5/54*

(11) **1 875 686**
(51) *G06F 15/16*

(11) **1 876 476**
(51) *G02B 5/22* *H01J 17/49*

(11) **1 876 779**
(51) *H04Q 7/22* *H04L 12/56*

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 841 090** (51) *H04B 7/005*
(22) 11.09.2001

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 764 973** (51) *H04L 29/06*
(25) EN

(11) **1 851 373** (51) *D04H 17/00*
(25) NO

(11) **1 865 907** (51) *A61H 1/00*
(25) NL

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 870 674** (51) *B63H 9/10*
(30) 09.04.1997 UY 24511
14.07.1997 US 891807

(11) **0 941 861** (51) *B41J 2/447*
(30) 12.02.1997 JP 2737297

(11) **1 078 000** (51) *C07K 14/435*
(30) 08.05.1998 NO 982097

(11) **1 079 104** (51) ***F03B 7/00***
(30) 03.02.1999 UY 25379
17.08.1999 UY 25666

(11) **1 310 079** (51) ***H04Q 7/22***
(30) 13.01.2000 IL 13403500

(11) **1 325 759** (51) ***A61M 1/12***
(30) 10.08.2000 UY 26289

(11) **1 330 890** (51) ***H04L 9/32***
(30) 03.11.2000 US 245491 P
08.06.2001 US 296923 P
07.09.2001 US 948730
30.10.2001 US 3572

(11) **1 345 353** (51) ***H04L 9/20***
(30) 22.12.2000 UY 265

(11) **1 365 678** (51) ***A61B 1/267***
(30) 07.03.2001 UY 26609

(11) **1 417 979** (51) ***A61M 1/10***
(30) 03.08.1999 UY 25640
14.12.1999 UY 25852
04.02.2000 US 497683

(11) **1 422 975** (51) ***H05B 33/08***
(30) 24.04.2000 US 199333 P
14.06.2000 US 211417 P
13.03.2001 US 805368

(11) **1 428 368** (51) ***H04L 29/06***
(30) 14.09.2001 GB 0122276

(11) **1 475 097** (51) ***A61K 35/78***
(30) 08.05.2003 UY 27799
19.05.2003 UY 27814

(11) **1 490 272** (51) ***B65D 75/34***
(30) 13.03.2002 UY 27207
14.10.2002 UY 27489

(11) **1 492 416** (51) ***A23K 1/18***
(30) 11.04.2002 UY 27260

(11) **1 507 012** (51) ***C14C 15/00***
(30) 11.08.2003 UY 27934

(11) **1 538 105** (51) ***B65D 75/58***
(30) 04.12.2003 IT MI20030569 U

(11) **1 657 314** (51) ***C14C 15/00***
(30) 10.11.2004 UY 4038

(11) **1 668 984** (51) ***A01N 43/56***
(30) 12.11.2004 UY 28617

(11) **1 697 569** (51) ***D01G 15/28***
(30) 03.06.2003 CH 9812003

(11) **1 701 326** (51) ***G09B 9/00***
(30) 14.11.2003 UY 28083

(11) **1 768 755** (51) ***A63C 11/00***
(30) 21.06.2004 US 521701 P

(11) **1 804 585** (51) ***A01N 65/00***
(30) 19.10.2004 US 620195 P
17.10.2005 US 253234

(11) **1 839 049** (51) ***G01N 27/64***
(30) 17.01.2005 GB 0500840

(11) **1 874 000** (51) ***H04L 29/06***
(30) 24.04.2006 CN 200610076004
01.02.2007 CN 200710006445

(11) **1 874 286** (51) ***A61K 31/195***
(30) 07.04.2005 US 101000
17.05.2005 US 130945

(11) **1 874 671** (51) ***B67D 5/54***
(30) 29.12.2004 US 640001 P
29.12.2004 US 640000 P
12.10.2005 US 248064

(11) **1 875 529** (51) ***H01L 51/56***
(30) 25.04.2005 JP 2005126883

(11) **1 875 944** (51) ***A63B 37/12***
(30) 07.07.2006 JP 2006005465 U

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 968 455** (51) ***G02F 1/025***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 000 782** (51) ***B60G 17/04***
(84) DE FR

(11) **1 022 169** (51) ***B60G 21/055***
(84) DE FR

(11) **1 035 287** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

(11) **1 212 802** (51) ***H01M 6/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 225 706** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FI SE

(11) **1 238 298** (51) ***G02B 6/02***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 239 799** (51) ***A61F 7/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 242 144** (51) ***A61N 1/372***
(84) DE FR

(11) **1 242 833** (51) ***G01V 1/28***
(84) FR GB NL

(11) **1 266 405** (51) ***H01L 23/525***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 273 058** (51) ***H01M 6/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 285 153** (51) ***F01N 3/022***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 295 169** (51) ***G02F 1/15***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 344 229** (51) ***H01F 1/44***
(84) FR GB

(11) **1 346 089** (51) ***D01D 5/098***
(84) DE FR IT

(11) **1 357 844** (51) ***A61B 17/115***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 412 920** (51) ***G06T 5/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 417 001** (51) ***A61N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 443 816** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 481 378** (51) ***G08B 13/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 483 561** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 495 227** (51) ***F04B 23/12***
(84) DE IT

(11) **1 580 287** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 621 725** (51) ***F01D 5/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 638 821** (51) ***B60P 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 950** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 667 634** (51) ***A61K 39/385***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 623** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 683 199** (51) ***H01L 29/82***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 684 351** (51) ***H01L 27/146***
(84) DE FR NL

(11) **1 685 533** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 168** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 760** (51) ***H01S 3/036***
(84) DE FR IT

(11) **1 706 467** (51) ***C09J 5/10***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 707 545** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 941** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 712 646** (51) ***C22C 5/04***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 713 969** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 714 144** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT BE BG CH DE FR GB LI NL

(11) **1 727 137** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 345** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 864** (51) ***A63H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 731 672** (51) ***E01B 25/00***
(84) DE

(11) **1 734 801** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 950** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB

(11) **1 740 775** (51) ***E01H 5/09***
(84) DE FR

(11) **1 742 238** (51) ***H01H 1/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 753 279** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 753 857** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 604** (51) ***G01N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 794** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 665** (51) ***G07F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 688** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 778 981** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 829** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 779 893** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 216** (51) ***C07K 14/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 783 158** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 283** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 500** (51) ***H05H 1/46***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 789 976** (51) ***H01B 17/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 790 201** (51) ***H05H 1/46***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 791 456** (51) ***A47K 10/38***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 791 560** (51) ***A61K 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 351** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 792 478** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 656** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 793 920** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 794 340** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 341** (51) ***C23C 4/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 343** (51) ***B32B 27/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 796 315** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 464** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 482** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 483** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 484** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 513** (51) ***A47C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 542** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 560** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 561** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 562** (51) ***A61B 17/82***
(84) DE FR IT

(11) **1 796 565** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 578** (51) ***A61C 17/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 617** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 618** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 627** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 630** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 631** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 638** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 648** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 676** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 709** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 723** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 724** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 734** (51) ***A61K 49/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 735** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 745** (51) ***A61L 24/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 814** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 819** (51) ***B01D 53/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 829** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 839** (51) ***B02C 4/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 845** (51) ***B05B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 877** (51) ***B25D 17/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 885** (51) ***B27K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 886** (51) ***B28B 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 888** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 903** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 921** (51) ***B60B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 922** (51) ***B60B 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 927** (51) ***B60G 21/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 796 936** (51) ***B60N 2/28***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 796 944** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 953** (51) ***B62D 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 967** (51) ***B65C 9/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 796 977** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 991** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 994** (51) ***B65H 51/22***
(84) IT

(11) **1 797 002** (51) ***B67D 5/42***
(84) FR GB IT

(11) **1 797 015** (51) ***C03B 32/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 019** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 114** (51) ***C07K 14/195***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 123** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 134** (51) ***C08J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 135** (51) ***C08J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 141** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 150** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE GB

(11) **1 797 158** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 161** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 162** (51) ***C10G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 169** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 173** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 174** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 184** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 201** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 218** (51) ***C23C 28/00***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 797 234** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 236** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 239** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 248** (51) ***E03C 1/044***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 270** (51) ***E06B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 275** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 276** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 279** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 280** (51) ***E21B 43/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 299** (51) ***F02B 47/08***
(84) AT DE FR GB IT SE

(11) **1 797 300** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 302** (51) ***F02B 77/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 318** (51) ***F03D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 321** (51) ***F04B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 328** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE GB

(11) **1 797 335** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 336** (51) ***F04F 5/52***
(84) DE FR SE

(11) **1 797 339** (51) ***F15B 15/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 797 341** (51) ***F16B 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 342** (51) ***F16C 1/10***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 797 344** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 346** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 361** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 364** (51) ***F16L 33/23***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 369** (51) ***F23D 14/06***
(84) ES FR GB IT TR

(11) **1 797 390** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 394** (51) ***G01B 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 396** (51) ***G01C 19/66***
(84) DE GB

(11) **1 797 397** (51) ***G01C 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 413** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 420** (51) ***G01R 33/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 421** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 424** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 436** (51) ***G01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 439** (51) ***G01R 19/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 444** (51) ***G01R 33/422***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 457** (51) ***G01S 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 465** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 477** (51) ***G02F 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 480** (51) ***G03F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 481** (51) ***G04B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 482** (51) ***G04B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 488** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 498** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 507** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 508** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 509** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 520** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 532** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 536** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 542** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 544** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 548** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 552** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 555** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 563** (51) ***G11B 20/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 567** (51) ***G12B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 568** (51) ***G12B 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 572** (51) ***H01F 17/06***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 797 573** (51) ***H01F 30/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 591** (51) ***H01L 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 593** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 603** (51) ***H01L 41/113***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 627** (51) ***H02J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 633** (51) ***H02P 6/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 797 634** (51) ***H02P 6/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 644** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 649** (51) ***H04B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 650** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 656** (51) ***H04B 17/00***
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 797 658** (51) ***H04H 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 662** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 664** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 674** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 676** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 678** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 679** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 680** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 681** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 688** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 689** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR

(11) **1 797 691** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 693** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 700** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 703** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 709** (51) ***H04N 1/409***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 717** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 797 738** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 740** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 747** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 879** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 887** (51) ***A61K 31/718***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 900** (51) ***A61K 47/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 002** (51) ***B25C 7/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 798 003** (51) ***B25C 7/00***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 798 183** (51) ***B66B 5/04***
(84) DE NL

(11) **1 798 184** (51) ***B66B 7/10***
(84) DE

(11) **1 798 259** (51) ***C08L 65/00***
(84) DE

(11) **1 798 261** (51) ***C09B 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 266** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 269** (51) ***C09F 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 318** (51) ***D01F 6/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 394** (51) ***F02B 37/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 455** (51) ***F16J 15/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 519** (51) ***G01C 17/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 520** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 526** (51) ***G01D 5/245***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 589** (51) ***G02B 27/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 798 709** (51) ***G09F 9/33***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 850** (51) ***H03D 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 883** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 884** (51) ***H04J 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 981** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 027** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 029** (51) ***A01H 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 034** (51) ***A01N 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 039** (51) ***A21D 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 044** (51) ***A23D 7/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 045** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 049** (51) ***A23L 1/0524***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 071** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 075** (51) ***A47B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 078** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 079** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 082** (51) ***A47K 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 093** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 102** (51) ***A61B 5/022***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 110** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 111** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 112** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 113** (51) ***A61B 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 115** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 116** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 117** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 118** (51) ***A61B 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 140** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 142** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 143** (51) ***A61C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 155** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 158** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 172** (51) ***A61G 7/018***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 179** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 183** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 185** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 204** (51) ***A61K 31/202***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 207** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 208** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 212** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 231** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 232** (51) ***A61K 31/729***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 246** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 264** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 273** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 279** (51) ***A61L 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 285** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 294** (51) ***A61M 29/00***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 799 308** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 332** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 340** (51) ***B01J 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 353** (51) ***B04C 3/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 357** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 368** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 372** (51) ***B21D 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 384** (51) ***B23D 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 385** (51) ***B23D 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 389** (51) ***B23K 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 394** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 407** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 408** (51) ***B26D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 413** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 417** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 418** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 419** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 426** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 427** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 444** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 447** (51) ***B32B 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 452** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 466** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 490** (51) ***B60L 11/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 494** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 504** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 506** (51) ***B60N 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 508** (51) ***B60P 7/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 799 511** (51) ***B60R 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 513** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 516** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 519** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 521** (51) ***B60T 8/26***
(84) DE FR

(11) **1 799 524** (51) ***B61L 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 799 529** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 551** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 552** (51) ***B65B 1/04***
(84) DE ES FI GB IT

(11) **1 799 558** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 576** (51) ***B65D 43/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 578** (51) ***B65D 50/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 589** (51) ***B65D 85/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 599** (51) ***B65G 67/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 614** (51) ***C01B 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 619** (51) ***C02F 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 620** (51) ***C03C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 626** (51) ***C04B 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 627** (51) ***C07B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 628** (51) ***C07C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 649** (51) ***C07D 231/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 652** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 661** (51) ***C07D 277/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 669** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 670** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 672** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 677** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 679** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 680** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 682** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 690** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 694** (51) ***C07F 7/08***
(84) BE DE IT

(11) **1 799 695** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 697** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 710** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 711** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 723** (51) ***C08F 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 726** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 732** (51) ***C08G 12/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 733** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 738** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 742** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 743** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 744** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 745** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 749** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 750** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 753** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 760** (51) ***C08K 5/5415***
(84) DE FR

(11) **1 799 765** (51) ***C08L 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 766** (51) ***C08L 69/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 799 770** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 774** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 782** (51) ***C09D 133/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 783** (51) ***C09D 175/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 785** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 790** (51) ***C09K 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 791** (51) ***C09K 19/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 799 802** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 803** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 810** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 817** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 827** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 828** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 838** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 842** (51) ***C12Q 1/26***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 799 843** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 848** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 880** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 882** (51) ***C23C 22/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 884** (51) ***C25D 5/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 888** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 889** (51) ***D01G 15/24***
(84) CH DE IT LI TR

(11) **1 799 892** (51) ***D02J 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 899** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 910** (51) ***E01C 19/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 912** (51) ***E01C 23/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 920** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 921** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 924** (51) ***E04B 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 927** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 928** (51) ***E04B 5/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 930** (51) ***E04C 2/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 934** (51) ***E04D 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 944** (51) ***E05C 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 945** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 947** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 950** (51) ***E06B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 954** (51) ***E21B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 955** (51) ***E21B 19/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 958** (51) ***E21B 34/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 959** (51) ***E21B 49/08***
(84) GB NL

(11) **1 799 961** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 965** (51) ***F01B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 966** (51) ***F01B 29/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 970** (51) ***F01D 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 982** (51) ***F02B 37/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 799 985** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR

(11) **1 799 988** (51) ***F02F 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 989** (51) ***F02K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 991** (51) ***F02M 37/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 994** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 995** (51) ***F02M 61/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 799 996** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR

(11) **1 799 997** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR

(11) **1 799 998** (51) ***F02M 61/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 800 010** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 018** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 028** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 030** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 038** (51) ***F16K 31/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 041** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 800 043** (51) ***F16L 23/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 045** (51) ***F16L 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 055** (51) ***F23C 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 060** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 061** (51) ***F23R 3/28***
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 800 062** (51) ***F23R 3/36***
(84) ES GB IT NL

(11) **1 800 064** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 068** (51) ***F24H 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 078** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 084** (51) ***F41A 19/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 089** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 095** (51) ***G01H 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 096** (51) ***G01K 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 099** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 800 100** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 109** (51) ***G01N 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 110** (51) ***G01N 21/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 112** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 113** (51) ***G01N 21/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 114** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 121** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 122** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 133** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 800 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 141** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 146** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 154** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 155** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 175** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 185** (51) ***G03D 3/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 800 191** (51) ***G03H 1/04***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 800 193** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 200** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 201** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 219** (51) ***G06F 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 221** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 229** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 234** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE ES FR

(11) **1 800 251** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 261** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 264** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 270** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 275** (51) ***G09B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 286** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 287** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 292** (51) ***G10L 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 296** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 298** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 299** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 303** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 304** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 308** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 313** (51) ***G11C 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 321** (51) ***H01G 9/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 325** (51) ***H01J 29/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 326** (51) ***H01J 35/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 334** (51) ***H01L 21/3065***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 336** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 338** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 342** (51) ***H01L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 350** (51) ***H01L 29/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 360** (51) ***H01L 51/40***
(84) DE

(11) **1 800 365** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 369** (51) ***H01Q 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 374** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 379** (51) ***H02J 3/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 381** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 384** (51) ***H02K 1/18***
(84) DE GB

(11) **1 800 389** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 392** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 395** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 399** (51) ***H03H 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 400** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 401** (51) ***H03K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 404** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 415** (51) ***H04B 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 418** (51) ***H04B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 420** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 425** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 430** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 432** (51) ***H04L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 435** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 437** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 441** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 442** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 445** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 446** (51) ***H04L 27/06***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 800 452** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 454** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 456** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 459** (51) ***H04M 1/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 468** (51) ***H04N 3/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 469** (51) ***H04N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 480** (51) ***H04N 7/167***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 483** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 486** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 487** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 489** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 800 492** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 800 494** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 497** (51) ***H04Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 506** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 510** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 515** (51) ***H04R 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 522** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 525** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 604** (51) ***A61B 8/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 800 663** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 820** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 880** (51) ***B41J 25/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 976** (51) ***B60R 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 995** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 028** (51) ***B65D 51/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 061** (51) ***B66B 7/06***
(84) DE

(11) **1 801 096** (51) ***C07C 69/33***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 161** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 193** (51) ***C11C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 310** (51) ***E04F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 371** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 625** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 739** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 801 777** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 781** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 785** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 795** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 798** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 860** (51) ***H01L 21/304***
(84) AT DE

(11) **1 801 937** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 025** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 048** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 100** (51) ***H04N 5/208***
(84) GB

(11) **1 802 107** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 195** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 802 197** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 213** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 214** (51) ***A45D 33/00***
(84) FR GB IT

(11) **1 802 215** (51) ***A47B 55/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 224** (51) ***A47J 31/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 227** (51) ***A47L 15/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 235** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 245** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 247** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 802 249** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 267** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 271** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 282** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 299** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 300** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 308** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 322** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 325** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 328** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 362** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 368** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 391** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 405** (51) ***B21B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 407** (51) ***B21C 47/06***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 802 412** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 421** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 425** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 444** (51) ***B29C 47/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 454** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 465** (51) ***B32B 37/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 474** (51) ***B60C 11/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 489** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 496** (51) ***B60S 1/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 802 502** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR

(11) **1 802 524** (51) ***B63H 21/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 530** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 539** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 542** (51) ***B65G 47/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 550** (51) ***B66C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 559** (51) ***C07C 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 561** (51) ***C07C 45/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 564** (51) ***C07C 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 567** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 569** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 573** (51) ***C07D 211/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 575** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 589** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 590** (51) ***C07D 239/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 591** (51) ***C07D 239/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 802 594** (51) ***C07D 273/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 600** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 603** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 604** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 607** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 608** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 611** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 612** (51) ***C07D 407/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 613** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 623** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 631** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 636** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 641** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 649** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 651** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 661** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 676** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 684** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 686** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 689** (51) ***C08J 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 693** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 694** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 696** (51) ***C08K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 699** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 703** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 707** (51) ***C08L 101/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 710** (51) ***C09B 69/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 717** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 729** (51) ***C10G 31/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 730** (51) ***C10M 133/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 737** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 739** (51) ***C12M 3/06***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 802 745** (51) ***C12N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 769** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 826** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 830** (51) ***E04H 6/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 802 834** (51) ***E05D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 839** (51) ***E06B 3/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 856** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 859** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 860** (51) ***F02D 41/38***
(84) DE FR IT

(11) **1 802 875** (51) ***F16C 33/08***
(84) CH CZ DE FR IT LI TR

(11) **1 802 878** (51) ***F16D 13/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 881** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 882** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 883** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 884** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 885** (51) ***F16D 65/092***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 930** (51) ***F26B 17/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 934** (51) ***F28F 9/013***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 936** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 938** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 944** (51) ***G01F 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 956** (51) ***G01M 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 959** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 962** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 966** (51) ***G01N 31/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 969** (51) ***G01N 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 973** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 975** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 980** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

MK YU

(11) **1 802 984** (51) ***G01R 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 995** (51) ***G01S 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 001** (51) ***G01V 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 002** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 003** (51) ***G02B 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 012** (51) ***G02B 7/00***
(84) DE FR NL

(11) **1 803 027** (51) ***G02B 27/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 034** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 053** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 055** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 056** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 057** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 069** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 090** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 092** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 101** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 107** (51) ***G08B 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 108** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 110** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 125** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 127** (51) ***G11B 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 128** (51) ***G11C 11/14***
(84) DE DK GB

(11) **1 803 131** (51) ***H01B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 137** (51) ***H01H 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 159** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT DE

(11) **1 803 164** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 175** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 184** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 189** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 193** (51) ***H01R 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 195** (51) ***H01R 12/16***
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 803 204** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 205** (51) ***H02K 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 206** (51) ***H02K 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 208** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 214** (51) ***H03B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 222** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 226** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 245** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 250** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 803 258** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 263** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 264** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 288** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 290** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 292** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 307** (51) ***H04Q 3/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 317** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 326** (51) ***H05B 3/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 331** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 393** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 803 404** (51) ***A61B 8/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 803 607** (51) ***B60R 1/072***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 803 750** (51) ***C08F 20/16***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 803 808** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 874** (51) ***E04H 6/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 094** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR IT

(11) **1 804 280** (51) ***H01L 21/301***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 804 295** (51) ***H01L 27/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 804 296** (51) ***H01L 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 446** (51) ***H04L 12/66***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 530** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 574** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 583** (51) ***A01N 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 614** (51) ***A47B 96/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 617** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 618** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 620** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 621** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 632** (51) ***A47J 42/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 648** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 654** (51) ***A61B 5/0402***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 660** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 667** (51) ***A61B 6/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 687** (51) ***A61B 17/10***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 804 688** (51) ***A61B 17/10***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 804 695** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 700** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 703** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 714** (51) ***A61C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 720** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 722** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 740** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 758** (51) ***A61J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 794** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 874** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 893** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 901** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 921** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 925** (51) ***A62B 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 930** (51) ***A63B 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 931** (51) ***A63B 43/00***
(84) ES FR GB

(11) **1 804 944** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 952** (51) ***B01D 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 956** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 961** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 968** (51) ***B01J 23/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 969** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 974** (51) ***B02C 13/286***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 976** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 992** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 004** (51) ***B31B 1/64***
(84) DE FR IT

(11) **1 805 029** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 071** (51) ***B60W 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 085** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 090** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 106** (51) ***C01B 33/023***
(84) DE

(11) **1 805 113** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 114** (51) ***C04B 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 123** (51) ***C06C 7/00***
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 805 221** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT CH DE FR GB IT LI

(11) **1 805 233** (51) ***C08F 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 283** (51) ***C10L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 290** (51) ***C11D 1/83***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 805 302** (51) ***C12N 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 315** (51) ***C12P 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 324** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 369** (51) ***E01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 372** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT DE SE

(11) **1 805 373** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT DE SE

(11) **1 805 448** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 454** (51) ***F21S 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 461** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 469** (51) ***F28F 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 471** (51) ***F28F 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 491** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 492** (51) ***G01L 7/00***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 805 496** (51) ***G01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 501** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 508** (51) ***G01N 27/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 805 528** (51) ***G01S 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 534** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 549** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 585** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 608** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 633** (51) ***G06F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 638** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 670** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 684** (51) ***G06F 19/00***
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **1 805 722** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 724** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 731** (51) ***G07F 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 743** (51) ***G09B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 782** (51) ***H01J 49/02***
(84) DE GB

(11) **1 805 787** (51) ***H01J 1/62***
(84) DE FR

(11) **1 805 792** (51) ***H01L 21/677***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 794** (51) ***H01L 21/822***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 805 797** (51) ***H01L 23/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 805** (51) ***H01L 31/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 812** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 823** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 836** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 849** (51) ***H01R 4/24***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 805 851** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 883** (51) ***H02P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 893** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 899** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 909** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 916** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 927** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 935** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 985** (51) ***H04N 5/225***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 805 989** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 994** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 997** (51) ***H04N 7/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 998** (51) ***H04N 9/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 806 068** (51) ***A47B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 121** (51) ***A61K 8/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 806 132** (51) ***A61K 31/122***
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 806 201** (51) ***B23K 26/06***
(84) FR GB

(11) **1 806 337** (51) ***C07C 319/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 338** (51) ***C07C 319/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 347** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 382** (51) ***C08L 51/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 401** (51) ***C12N 15/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 422** (51) ***C23C 2/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 806 448** (51) ***D06N 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 454** (51) ***D21J 3/10***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 806 560** (51) ***G01C 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 617** (51) ***G02F 2/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 806 620** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 771** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 773** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 778** (51) ***H01L 21/324***
(84) DE

(11) **1 806 784** (51) ***H01L 27/04***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 806 849** (51) ***H03M 13/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 981** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 993** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 807 020** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 033** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 037** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 056** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 087** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 091** (51) ***A61K 31/685***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 093** (51) ***A61K 31/7105***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 111** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 136** (51) ***A61M 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 807 147** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 169** (51) ***B01D 45/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 807 183** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 227** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 228** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 283** (51) ***B60N 2/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 315** (51) ***B65D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 320** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 326** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 332** (51) ***B65G 69/18***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 807 333** (51) ***B65H 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 342** (51) ***C40B 40/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 345** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 353** (51) ***C01G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 379** (51) ***C05F 17/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 807 388** (51) ***C07C 243/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 394** (51) ***C07D 211/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 426** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 446** (51) ***C07K 14/315***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 469** (51) ***C08J 5/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 807 496** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 506** (51) ***C12N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 516** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 531** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 535** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 537** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 547** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 557** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 807 570** (51) ***E01H 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 573** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 576** (51) ***E04B 1/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 807 580** (51) ***E04F 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 807 599** (51) ***E06B 9/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 657** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 700** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 807 734** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 758** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 785** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 795** (51) ***G06K 9/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 828** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 839** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 893** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 907** (51) ***H01R 13/115***
(84) DE FR GB PL SE

(11) **1 807 934** (51) ***H03J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 969** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 989** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 998** (51) ***H04M 1/738***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 048** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 081** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 082** (51) ***A23L 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 217** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 334** (51) ***B60R 1/072***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 808 409** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 464** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 513** (51) ***C25C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 514** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 808 884** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 914** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 921** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 928** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT DE FR GB LU NL

(11) **1 809 088** (51) ***A01D 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 092** (51) ***A01G 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 095** (51) ***A01H 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 098** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 102** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 103** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK YU

(11) **1 809 134** (51) ***A43B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 809 143** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 144** (51) ***A47C 27/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 161** (51) ***A61B 1/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 170** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 195** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 212** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 240** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 297** (51) ***A61K 31/5517***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 317** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 324** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 339** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 345** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 354** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 365** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 366** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 367** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 371** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 374** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 428** (51) ***B08B 13/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 809 444** (51) ***B25F 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 447** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 456** (51) ***B29C 33/62***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **1 809 529** (51) ***B62D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 548** (51) ***B65D 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 584** (51) ***C05F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 626** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 628** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 646** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 692** (51) ***C08K 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 697** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 714** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 717** (51) ***C09J 133/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 721** (51) ***C10G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 748** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 754** (51) ***C12P 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 768** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 815** (51) ***E02B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 816** (51) ***E02B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 831** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 847** (51) ***E06B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 943** (51) ***F21V 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 966** (51) ***F28D 3/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 810 001** (51) ***G01N 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 003** (51) ***G01N 15/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 108** (51) ***G05F 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 111** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 134** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 135** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 181** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 191** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 203** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 205** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 208** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 210** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 251** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 269** (51) ***G09F 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 302** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 319** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 341** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 357** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 365** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 367** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 411** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 420** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 447** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 468** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 499** (51) ***H04N 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 518** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 677** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 681** (51) ***A61K 31/662***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 683** (51) ***A61K 33/38***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 810 692** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 966** (51) ***C07D 275/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 012** (51) ***C10M 135/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 062** (51) ***C25C 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 155** (51) ***F02D 29/04***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **1 811 186** (51) ***F16B 2/08***
(84) DE FR IT

(11) **1 811 189** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 342** (51) ***G03F 7/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 811 397** (51) ***G06F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 410** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 451** (51) ***G06Q 99/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 531** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 716** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 784** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 792** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 845** (51) ***A01N 43/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 877** (51) ***A47C 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 923** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 928** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 947** (51) ***A61K 8/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 953** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 958** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 981** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 034** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 047** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 071** (51) ***A61K 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 110** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 141** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 151** (51) ***B01F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 156** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 165** (51) ***B07B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 168** (51) ***B05B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 199** (51) ***B23K 26/34***
(84) DE FR GB NL PL RO

(11) **1 812 200** (51) ***B23K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 214** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 216** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 223** (51) ***B29C 55/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 245** (51) ***B60B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 249** (51) ***B60B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 812 251** (51) ***B60F 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 253** (51) ***B60G 9/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 812 263** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 287** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 299** (51) ***B65D 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 325** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 359** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 378** (51) ***C07C 231/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 415** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 499** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 520** (51) ***C09C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 537** (51) ***C10M 105/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 538** (51) ***C10M 105/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 546** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 591** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 596** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 599** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 612** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 683** (51) ***E21B 47/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 696** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 764** (51) ***F26B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 794** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 864** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 891** (51) ***G06K 9/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 996** (51) ***H01R 12/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 101** (51) ***H04N 5/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 129** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 250** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 284** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 324** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 386** (51) ***B24C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 620** (51) ***C07F 9/38***
(84) DE FR

(11) **1 813 670** (51) ***C12N 1/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 677** (51) ***C12P 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 057** (51) ***G06F 21/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 399** (51) ***A23C 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 418** (51) ***A44B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 500** (51) ***A61F 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 528** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 550** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 577** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 585** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 600** (51) ***A61L 2/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 814 644** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 705** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 730** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 743** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 746** (51) ***B60G 3/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 814 771** (51) ***B62D 21/15***
(84) CZ DE ES GB

(11) **1 814 823** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 842** (51) ***C07C 213/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 873** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 814 917** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 924** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 927** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 930** (51) ***C08G 77/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 960** (51) ***C09K 8/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 814 967** (51) ***C10L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 151** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 154** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 178** (51) ***F16M 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 206** (51) ***F28G 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 298** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 328** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 345** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 357** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 369** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 500** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 536** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 552** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 434** (51) ***G01C 19/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 564** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 612** (51) ***G07D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 613** (51) ***G07D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 614** (51) ***G07D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 816 938** (51) ***A47J 36/00***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 816 940** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **1 816 959** (51) ***A61B 5/107***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 817 096** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 185** (51) ***B60G 17/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 195** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 219** (51) ***B61B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 221** (51) ***B62D 15/02***
(84) CZ DE GB IT

(11) **1 817 226** (51) ***B64C 3/50***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 817 240** (51) ***B65D 63/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 266** (51) ***C04B 22/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 267** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 306** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 333** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 359** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 363** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 389** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 394** (51) ***C09K 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 653** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 657** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 673** (51) ***G06F 12/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 695** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 696** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 725** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 817 731** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 279** (51) ***B65D 83/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 366** (51) ***C08L 33/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 390** (51) ***C12M 1/00***
(84) DE

(11) **1 818 530** (51) ***F02F 1/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 569** (51) ***F16H 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 627** (51) ***F25B 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 819 268** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 299** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 317** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 407** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 463** (51) ***B22D 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 608** (51) ***B65D 75/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 617** (51) ***B65H 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 622** (51) ***B66B 1/16***
(84) DE ES PL

(11) **1 819 765** (51) ***C08K 5/527***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 773** (51) ***C08L 59/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 819 792** (51) ***C09D 183/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 798** (51) ***C09K 8/467***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 819 946** (51) ***F16H 25/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 819 995** (51) ***G01L 9/00***
(84) DE GB

(11) **1 820 015** (51) ***G01N 27/416***
(84) DE GB

(11) **1 820 051** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 080** (51) ***G06C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 086** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 109** (51) ***G06F 13/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 135** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 187** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 231** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 182** (51) ***G06F 3/038***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 265** (51) ***G07D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 821 537** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 450** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 538** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 680** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE

(11) **1 824 701** (51) ***B60Q 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 824 704** (51) ***B60R 19/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 741** (51) ***B65B 63/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 777** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 913** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 824 975** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 825 115** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 159** (51) ***F16D 13/64***
(84) AT DE IT

(11) **1 825 169** (51) ***F16H 48/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 351** (51) ***G06F 3/023***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 554** (51) ***H01M 8/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 825 672** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 949** (51) ***B23K 31/00***
(84) CH DE LI

(11) **1 826 062** (51) ***B60Q 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 826 124** (51) ***B65B 57/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 137** (51) ***B65D 75/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 826 262** (51) ***C11D 17/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 827 106** (51) ***A01N 47/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 136** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 137** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 248** (51) ***A61B 17/10***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 827 325** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 339** (51) ***A61F 13/496***
(84) DE GB NL

(11) **1 827 341** (51) ***A61F 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 827 495** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 521** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 530** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 534** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 577** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 671** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 747** (51) ***B23K 9/067***
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 827 814** (51) ***B32B 5/24***
(84) DE GB

(11) **1 827 818** (51) ***B32B 17/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 819** (51) ***B32B 25/10***
(84) DE GB

(11) **1 827 864** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 910** (51) ***B60R 13/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 827 916** (51) ***B60R 21/045***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 827 925** (51) ***B60R 22/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 939** (51) ***B60T 17/12***
(84) DE FR

(11) **1 827 956** (51) ***B63B 21/29***
(84) FR GB

(11) **1 828 039** (51) ***B65H 59/22***
(84) DE IT TR

(11) **1 828 052** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 060** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 259** (51) ***C08F 6/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 260** (51) ***C08F 6/16***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 275** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 285** (51) ***C08G 77/458***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 828 385** (51) ***C12N 15/55***
(84) DE FR

(11) **1 828 393** (51) ***C12P 7/42***
(84) DE FR

(11) **1 828 457** (51) ***D04B 1/10***
(84) DE ES FR

(11) **1 828 459** (51) ***D04B 9/06***
(84) CZ DE IT

(11) **1 828 463** (51) ***D04H 13/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 471** (51) ***D06P 5/00***
(84) CZ DE GB IT NL

(11) **1 828 476** (51) ***D21F 11/08***
(84) DE GB IT

(11) **1 828 524** (51) ***E05F 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 528** (51) ***E06B 1/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 552** (51) ***F01L 1/344***
(84) DE FR GB

(11) **1 828 682** (51) ***F23N 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 828 711** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 740** (51) ***G01M 9/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 828 823** (51) ***G02B 6/122***
(84) DE

(11) **1 828 829** (51) ***G02B 17/06***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 828 834** (51) ***G02C 7/08***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 828 941** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 228** (51) ***H04B 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 829 242** (51) ***H04B 7/005***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 318** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 345** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 372** (51) ***H04N 7/173***
(84) FI FR IT

(11) **1 829 603** (51) ***B01D 69/10***
(84) DE IT

(11) **1 829 826** (51) ***C02F 1/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 829 832** (51) ***C03C 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 829 939** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE GB

(11) **1 829 976** (51) ***C12Q 1/06***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 830 059** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 088** (51) ***F16C 41/00***
(84) DE FR

(11) **1 830 139** (51) ***F24H 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 830 431** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT CH DE FI LI NL SE

(11) **1 830 697** (51) ***A61B 5/0205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 802** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 889** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU

(11) **1 831 004** (51) ***B29D 30/44***
(84) DE FR GB IT NL SK

(11) **1 831 020** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 021** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 123** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 190** (51) ***C07D 311/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 267** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 365** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 384** (51) ***C12N 9/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 385** (51) ***C12N 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 453** (51) ***D06N 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 831 457** (51) ***D21F 11/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 831 497** (51) ***E06B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 525** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 529** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 831 579** (51) ***F16D 65/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 717** (51) ***G01S 7/481***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 831 719** (51) ***G01S 13/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 831 730** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 831 953** (51) ***H01P 1/185***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 832 021** (51) ***H04J 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 832 066** (51) ***H04L 12/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 150** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 522** (51) ***B65D 33/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 832 976** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 142** (51) ***H02K 5/22***
(84) CH DE LI

(11) **1 833 170** (51) ***H04B 1/16***
(84) DE ES GB

(11) **1 833 299** (51) ***A01N 43/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 833 392** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 413** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 444** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE GB NL

(11) **1 833 622** (51) ***B08B 9/00***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 833 681** (51) ***B42F 21/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 833 783** (51) ***C07C 233/82***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 860** (51) ***C08F 214/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 833 870** (51) ***C08G 18/38***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 833 896** (51) ***C08K 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 000** (51) ***C22B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 027** (51) ***D06F 39/14***
(84) DE IT PL TR

(11) **1 834 039** (51) ***D21H 17/59***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 834 071** (51) ***F02C 3/073***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 076** (51) ***F02K 3/068***
(84) DE FR GB

(11) **1 834 290** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 826** (51) ***B60K 15/04***
(84) DE PT

(11) **1 835 512** (51) ***H01B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 823** (51) ***A44B 19/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 835 835** (51) ***A47L 3/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 835 905** (51) ***A61K 31/381***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 836 035** (51) ***B29C 43/46***
(84) DE IT

(11) **1 836 052** (51) ***B32B 37/14***
(84) DE GB

(11) **1 836 081** (51) ***B61D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 095** (51) ***B65D 57/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 096** (51) ***B65D 71/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 836 504** (51) ***G01R 31/26***
(84) FR IT

(11) **1 836 603** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 613** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 675** (51) ***G06Q 90/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 730** (51) ***H01L 29/786***
(84) DE FR GB

(11) **1 836 864** (51) ***H04Q 7/24***
(84) GB

(11) **1 837 063** (51) ***B01D 39/00***
(84) DE FR

(11) **1 837 105** (51) ***B23B 27/14***
(84) DE FR SE

(11) **1 838 258** (51) ***A61F 5/451***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 365** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 401** (51) ***A63F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 576** (51) ***B64D 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 838 818** (51) ***C10J 3/54***
(84) CH DE GB LI

(11) **1 838 896** (51) ***C23C 16/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 988** (51) ***F16L 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 105** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 351** (51) ***H01M 2/26***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 840 218** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 967** (51) ***H01L 27/146***
(84) CH DE LI

(11) **1 841 223** (51) ***H04N 5/93***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 333** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 452** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 841 479** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 841 539** (51) ***B05B 11/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 841 562** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 841 611** (51) ***B60K 1/00***
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 841 685** (51) ***B67D 5/42***
(84) FR GB IT

(11) **1 841 984** (51) ***F16H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 067** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 843 699** (51) ***A61B 5/024***
(84) DE FR GB

(11) **1 843 868** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 544** (51) ***H03D 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 845 406** (51) ***G02F 1/1335***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 710** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 019** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 029** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 454** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 489** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 549** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 916** (51) ***G10H 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 373** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 848 625** (51) ***B62D 6/10***
(84) CZ DE GB IT

(11) **1 848 754** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 849 192** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 019** (51) ***F16C 33/66***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 850 353** (51) ***H01B 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 850 665** (51) ***A01N 25/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 027** (51) ***B29C 43/24***
(84) AT DE FR

(11) **1 851 654** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 851 986** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 931** (51) ***B62B 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 856 330** (51) ***E01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 554** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 873** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 384** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 682** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 863 826** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 863 827** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 233** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 865 178** (51) ***F02D 45/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 865 950** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 964** (51) ***A61K 31/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 034** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 256** (51) ***C03B 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 866 272** (51) ***C07C 51/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 273** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 278** (51) ***C07C 233/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 280** (51) ***C07C 243/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 291** (51) ***C07D 245/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 298** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 316** (51) ***C07D 493/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 328** (51) ***C07K 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 866 416** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 867 182** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR

(11) **1 868 217** (51) ***H01G 4/18***
(84) DE FR IT

(11) **1 870 124** (51) ***A61M 21/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 871 202** (51) ***A47G 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 871 636** (51) ***B60N 2/00***
(84) DE FR

(11) **1 872 399** (51) ***H01L 21/8239***
(84) DE FR GB

(11) **1 872 811** (51) ***A61M 1/14***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 873 768** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **1 874 694** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 875 350** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 739 038** (51) ***H01L 27/146***
(54) • *Matrice de capteurs ayant des zones de détection qui se chevauchent*

(11) **0 841 574** (51) ***G01R 31/34***
(54) • *Appareil de diagnostique pour un moteur électrique*

(11) **0 895 259** (51) ***H01G 9/15***
(54) • *Leitendes Polymären verwendender Festelektrolytkondensator und Herstellungsverfahren*
• *Solid electrolytic capacitor using conducting polymers and method of making same*
• *Condensateur à électrolyte solide utilisant des polymères conducteurs et sa méthode de fabrication*

(11) **0 909 814** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Verwendung von Proteinkinasen zur Diagnose und Behandlung der Alzheimer Krankheit*
• *Utilisation de protéines kinase pour le diagnostic et le traitement de la Maladie d'Alzheimer*

(11) **0 915 715** (51) ***A61M 3/02***
(54) • *Bifunktioneller Energieerzeuger und -verteiler von Flüssigkeiten, insbesondere von sterilen Flüssigkeiten*
• *Bifunctional liquid dispensing generator, in particular for sterilised liquids*
• *Générateur-distributeur bi-fonctionde liquide notamment stérile*

(11) **0 918 098** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OBERFLÄCHENGEHÄRTETEN KALTGEWALZTEN STAHLBLECHES MIT HERVORRAGENDEN ALTERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING A BAKE-HARDENABLE COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT AGING RESISTANCE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID DURCISSABLE PAR CUISSON ET PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AU VIEILLISSEMENT*

(11) **0 923 730** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *PRÄNATALES DOWN-SYNDROM-TEST-VERFAHREN UNTER BENUTZUNG VON HYPERGLYKOSYLIERTEM GONADOTROPIN*

(11) **0 942 629** (51) ***H05B 3/03***
(54) • *Verfahren zum Erfassen des elektrochemisches Verhalten eines Elektrodenmaterial und zum Messen des Spannunsabfalls an den Phasengrenzflächen und Verfahren zum ohmischen Heizen*
• *Process for determining the electrochemical behaviour of an electrode material and for measuring the interfacial potential drop and apparatus for ohmic heating*
• *Procédé de détermination du comportement électrochimique d'un matériau d'électrode et de mesure de chute de potentiel interfaciale et dispositif de chauffage ohmique*

(11) **0 945 135** (51) ***A61K 31/566***
(54) • *Verwendung von delta 5 Androstenen zur Stärkung des Immunsystems*
• *Use of Delta5-Androstenes for stimulating the immune system*
• *Utilisation de delta 5 androstenes pour stimuler le système immunitaire*

(11) **0 950 095** (51) ***C12N 9/72***
(54) • *GEWEBEPLASMINOGENAKTIVATOR (T-PA) VARIANTE: ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG*

(11) **0 959 325** (51) ***G01B 11/00***
(54) • *Farbempfindlicher Sensor*
• *Colour discrimination sensor*
• *Détecteur distinguant les couleurs*

(11) **0 973 920** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *OLEOSIN 5' REGULATORISCHE REGION ZUR MODIFIZIERUNG EINER PFLANZENSAMEN-LIPIDZUSAMMENSETZUNG*

(11) **0 973 940** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *EIN IN-VITRO-VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DNA-BIBLIOTHEK*
• *AN IN VITRO METHOD FOR THE CONSTRUCTION OF A DNA LIBRARY*
• *METHODE DE PRODUCTION IN VITRO D'UNE BIBLIOTHEQUE D'ADN*

(11) **0 976 847** (51) ***C23C 16/44***
(54) • *Verfahren zur chemischen Gasphasenabscheidung unter kontrollierter Atmosphäre*
• *Process for controlled atmosphere chemical vapor deposition*
• *Procédé de dépôt chimique en phase vapeur sous atmosphère contrôlée*

(11) **0 977 073** (51) ***G02F 1/035***
(54) • *Doppelfunktions-Eingangselektrodenstruktur für multifunktionale integrierte optische Chips ("MIOCs")*

(11) **0 978 219** (51) ***H05B 6/68***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REGELN DER VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GERER L'USAGE DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES*

(11) **0 993 338** (51) ***B01J 23/40***
(54) • *Verwendungs eines Katalysators mit hoher Schwefeltoleranz zur Hydrierung*
• *USE OF CATALYST WITH HIGH SULPHUR TOLERANCE FOR HYDROGENATION*
• *UTILISATION D'UN CATALYSEUR A TOLERANCE ELEVEE AU SOUFRE EN HYDROGENATION*

(11) **0 994 951** (51) ***C12N 15/54***
(54) • *POLYNUKLEOTIDE UND DEREN VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER RESISTENZ GEGEN STREPTOGRAMIN A*
• *POLYNUCLEOTIDES AND THEIR USE FOR DETECTING RESISTANCE TO STREPTOGRAMIN A*
• *POLYNUCLEOTIDES ET LEUR UTILISATION DANS LA DETECTION DE LA RESISTANCE A LA STREPTOGRAMINE A*

(11) **1 005 127** (51) ***H02G 3/10***
(54) • *Geräteträgereinrichtung seitlich anzubringen an einem Kabelkanal mit mehrteiliger Abdeckung*

(11) **1 007 295** (51) ***B25J 19/00***
(54) • *INDUSTRIEROBOTER MIT EINER ELEKTRISCH ISOLIERTEN HANDGELENKDREHSCHEIBE*
• *INDUSTRIAL ROBOT WITH AN ELECTRICALLY INSULATED WRIST TURNING DISC*
• *ROBOT INDUSTRIEL AVEC DISQUE ROTATIF SUR LE POIGNET QUI EST ELECTRIQUEMENT ISOLE*

(11) **1 019 173** (51) ***B01D 39/08***
(54) • *ELEKTRETARTIKL UND ELEKTRETFILTERMATERIAL RESISTENT GEGEN ÖLHALTIGEN NEBEL*

(11) **1 022 724** (51) ***G10L 15/06***
(54) • *Sprecheradaption für verwechselbare Wörter*

(11) **1 038 379** (51) ***H04L 27/04***
(54) • *Methode und Apparat zum Auswählen eines Konstellationspunktes für jede Gruppe von Datenbits, welche durch ein analoges PCM-Modem übertragen werden sollen*
• *Method and apparatus of selecting a constellation point, for each group of data bits to be transmitted by an analog PCM modem*
• *Méthode et appareil pour selectionner un point d'une constellation pour chaque groupe de bits de données transmis par un modem PCM analogique*

(11) **1 038 637** (51) ***B24D 3/28***
(54) • *Schleifgegenstände*

(11) **1 059 515** (51) ***G01F 1/84***
(54) • *Circuit pour mesurer le débit massique d'un débimètre/densimètre à effet Coriolis*

(11) **1 060 891** (51) ***B41J 2/05***
(54) • *Aufzeichnungskopf und Aufzeichnungsgerät*
• *Recording head and recording apparatus*

- *Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement*

(11) **1 062 997** (51) ***B01D 46/02***
(54) • *Vorrichtung zur Trennung fester Partikel aus Luft an Filterschläuchen*
• *Device for the separation of solid particles from air on sleeve filters*
• *Dispositif pour la séparation de particules solides de l'air sur des filtres à manche*

(11) **1 072 177** (51) ***H05K 5/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UMVERTEILUNG VON SCHALLENERGIE*

(11) **1 073 696** (51) ***C09J 5/00***
(54) • *Klebestift auf der Basis eines Seifengels*

(11) **1 114 400** (51) ***G06T 17/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITVOLUMENBEARBEITUNG UND UNIVERSALER 3D DARSTELLUNG*

(11) **1 119 403** (51) ***B01D 35/30***
(54) • *FILTERPATRONE UND GEHÄUSE MIT RASTVERBINDUNG*
• *FILTER CARTRIDGE AND BOWL WITH SNAP-FIT CONNECTION*
• *BOITIER FILTRANT ET CUVE DE FILTRE AVEC JOINT A ENCLIQUTAGE*

(11) **1 125 096** (51) ***G01B 11/30***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES VERZIEHENS EINER HALBLEITERSCHEIBE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LE GAUCHISSEMENT D'UNE GAUFRETTE*

(11) **1 144 025** (51) ***A61M 1/36***
(54) • *VERFAHREN ZUR LEUKOZYTENREDUZIERUNG UNTER ROTEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *METHOD FOR LEUKOREDUCTION OF RED BLOOD CELLS*
• *PROCEDE DE LEUCOREDUCTION DE GLOBULES ROUGES*

(11) **1 146 954** (51) ***B01D 61/18***
(54) • *GETAUCHTES MEMBRANELEMENT UND MODUL*
• *MODULES ET ELEMENTS DE MEMBRANE IMMERGES*

(11) **1 168 820** (51) ***H04N 1/40***
(54) • *System zur Erzeugung stochastischer Schwellenmatrizen und Verfahren zur Erzeugung einer Fehlertabelle für die Bilderstellung*
• *Stochastic threshold array generating system and method for generating an error map for image rendering*
• *Système de génération de matrices de seuils stochastiques et procédé de génération d'une table d'erreur pour le rendu d'image*

(11) **1 180 702** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Schutzvorrichtung an einem faseroptischen Steckverbinder*

(11) **1 185 637** (51) ***C12N 15/11***
(54) • *ANTISENS VON C-MYC ZUR BEHANDLUNG VON POLYZYSTISCHEN NIERENKRANKHEIT*

(11) **1 193 933** (51) ***H04L 27/26***
(54) • *Symboltaktsynchronisierung in Mehrträgerempfängern*
• *Synchronisation temporelle de symboles dans des récepteurs multiporteuse*

(11) **1 194 829** (51) ***G06F 1/04***
(54) • *Taktgenerator und Verfahren zur Taktgenerierung*
• *Clock generator and method of clock generation*
• *Générateur d'horloge et procédé de génération d'horloge*

(11) **1 200 103** (51) ***A61K 33/00***
(54) • *XENON ALS NMDA-ANTOGONIST zur Neuroprotektion*
• *XENON AS NMDA ANTAGONIST for neuroprotection*
• *XENON ET ANTAGONISTE NMDA POUR LA NEUROPROTECTION*

(11) **1 203 452** (51) ***H03M 13/27***
(54) • *ADRESSERZEUGUNGSVORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM MEHRSTUFIGEN KANAL-VERSCHACHTELER/ENTSCHACHTELER*

(11) **1 218 525** (51) ***C12N 15/85***
(54) • *Promoteur du gène de l'utrophine*

(11) **1 225 706** (51) ***H04B 1/10***
(54) • *Funkempfäbgerssystem*
• *Radio receiving system*
• *Système de réception radio*

(11) **1 230 012** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON MATERIALIEN*
• *METHOD OF PROCESSING MATTER*
• *PROCEDE POUR LA TRANSFORMATION D'UNE COMPOSITION DE MATIERE*

(11) **1 240 581** (51) ***G06F 7/04***
(54) • *Verfahren und System für sichere Tickets oder Coupons*
• *Method and system for secure tickets or coupons*
• *Procédé et système pour tickets ou coupons sécurisés*

(11) **1 241 976** (51) ***A61B 3/113***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ERFASSEN VON MEHRDIMENSIONALEN AUGENBEWEGUNGEN*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR DETECTING MULTI-DIMENSIONAL EYE MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA DETECTION DE MOUVEMENTS OCULAIRES MULTIDIMENSIONNELS*

(11) **1 243 094** (51) ***H04L 1/06***
(54) • *Schätzung von zwei OFDM-Übertragungskanälen*
• *Estimation of two propagation channels in OFDM*
• *Estimation de deux canaux de propagation en OFDM*

(11) **1 262 022** (51) ***H03L 7/07***
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordung zur Datenübertragung zwischen pseudo-synchronisierten Kanälen*
• *Method and circuit for transmitting data between pseudo-synchronized channels*
• *Procédé et circuit pour la transmission de données entre des canaux pseudo-synchronisés*

(11) **1 262 856** (51) ***G06F 21/02***
(54) • *Program controlled unit*
• *Unité contrôlée par programme*

(11) **1 271 210** (51) ***G02B 6/42***
(54) • *Herstellungsverfahren für eine integrierte optoelektronische Anordnung*
• *Method for making an integrated optoelectronic device*

(11) **1 271 841** (51) ***H04L 12/18***
(54) • *Servervorrichtung und Verfahren zum Verteilen und Empfangen von digitalen Inhalten*
• *Server apparatus and contents distribution method*
• *Dispositif de serveur et procédé pour distribution et réception de contenu*

(11) **1 274 483** (51) ***A61N 7/02***
(54) • *SYSTEM ZUR FORMUNG LÄNGERER NEKROSEVOLUMEN UNTER VERWENDUNG EINE PHASENFOKUSIERTEN ULTRALLSCHALLSYSTEMS*
• *SYSTEM FOR CREATING LONGER NECROSED VOLUMES USING A PHASED ARRAY FOCUSED ULTRASOUND SYSTEM*
• *SYSTEME POUR CREER DES VOLUMES NECROSES PLUS LONGTEMPS GRACE A UN SYSTEME PAR ULTRASONS FOCALISES DE RESEAU A COMMANDE DE PHASE*

(11) **1 286 674** (51) ***A61K 31/375***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR POTENZIERUNG VON KREBS-CHEMOTHERAPEUTIKA*
• *COMPOSITION FOR POTENTIATING CANCER CHEMOTHERAPEUTIC AGENTS*
• *COMPOSITION DESTINES A POTENTIALISER DES AGENTS CHIMIOTHERAPIQUES CONTRE LE CANCER*

(11) **1 302 324** (51) ***B41J 2/21***
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren und Verfahren zur Reduzierung des Glanzunterschiedes in einem Tintenstrahlbild*
• *Ink-jet recording process and method of alleviating difference in gloss in the ink-jet recorded image*
• *Procédé d'enregistrement à jet d'encre et procédé pour réduire la différence de brillance dans une image à jet d'encre*

(11) **1 306 624** (51) ***F24D 3/16***
(54) • *Flächenelement eines Gebäudes mit einer integrierten Flächenheiz- und/oder-kühleinrichtung& x9;*
• *Surface element of a building with integrated surface heat- and/or cooling device*
• *Elément de surface avec un dispositif de chauffage et/ou de refrigeration à grande surface intégré*

(11) **1 308 486** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Tintenset*

(11) **1 313 415** (51) ***A61F 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTRAOKULAREN WIRKSTOFFVERABREICHUNG*

(11) **1 322 826** (51) ***E04H 3/16***
(54) • *Schwimmbeckenabdeckung bestehend aus Profilen*
• *Covering structure with supports in particular for swimming pools*
• *Structure de couverture constitué par profilés, notamment pour piscine*

(11) **1 324 354** (51) ***H01B 13/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung eines gewellten Koaxialkabels*
• *Process and device for the continuous production of a corrugated coaxial cable*
• *Procédé de fabrication en continu d'un cable coaxial annelé et dispositif idoine*

(11) **1 324 616** (51) ***H04N 7/26***
(54) • *Procédé de compression d'images de vidéotéléphonie*

(11) **1 325 319** (51) ***G01N 29/02***
(54) • *CO2-Ultraschallsensor*

- *Acoustic CO2 SENSOR*
- *CAPTEUR acoustique DE CO2*

(11) **1 332 025** (51) ***B26B 21/00***
(54) • *UNITÉ DE LAMES DE RASOIR DE SÉCURITÉ*

(11) **1 332 096** (51) ***B65D 33/16***
(54) • *SCHÜTTGUTBEHÄLTER MIT ABGESETZTER ENTLADUNG*
• *SAC POUR MATIÈRES EN VRAC A OUVERTURE DE DECHARGE ELOIGNEE*

(11) **1 337 597** (51) ***C09K 3/14***
(54) • *SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFKORNAGGLOMERATEN UND SCHLEIFARTIKELN*

(11) **1 339 172** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *Rake-Empfängervorrichtung und Empfangsverfahren*
• *Rake receiver apparatus and receiving method*
• *Appareil récepteur Rake e procédé de réception associé*

(11) **1 339 749** (51) ***C07K 14/805***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VERBESSERTER DEXTRAN- HEMOGLOBIN KONJUGATE*
• *METHODS FOR PRODUCING IMPROVED DEXTRAN-HEMOGLOBIN CONJUGATES*
• *PROCEDES POUR LA PRODUCTION DES CONJUGUES DE DEXTRANE-HEMOGLOBINE AMELIORES*

(11) **1 341 307** (51) ***H03K 19/003***
(54) • *Gegen Temperatur-, Spannungs- und Herstellungsschwankungen kompensierte Logikschaltung*

(11) **1 342 285** (51) ***H01P 1/04***
(54) • *VERBINDER UND WELLENLEITER MIT EINEM SOLCHEN VERBINDER*
• *CONNECTOR AND WAVE-GUIDE WITH SUCH A CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ET GUIDE D'ONDES AVEC UN TEL CONNECTEUR*

(11) **1 342 723** (51) ***C07D 491/22***
(54) • *DERIVES D'INDOLE ET LEUR UTILISATION DANS DES MEDICAMENTS*

(11) **1 342 883** (51) ***F01D 5/18***
(54) • *Prallkühleinsatz-Baugruppe für Gasturbinenleitschaufeln und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Impingement insert assembly for gas turbine nozzle vanes and corresponding manufacturing method*
• *Ensemble d'insert pour refroidissement par impact pour aubes de guidage de turbine à gaz et procédé associé de fabrication*

(11) **1 349 013** (51) ***G03G 9/087***
(54) • *Toner*
• *Toner*
• *Toner*

(11) **1 349 190** (51) ***H01J 17/49***
(54) • *Plasma-Anzeigetafel*

(11) **1 358 300** (51) ***C10G 31/11***
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON ORGANISCHEM SCHWEFEL AUS FLÜSSIGEN KOHLENWASSERSTOFFLÖSUNGEN MITTELS IONISCHER MEMBRANEN*
• *PROCESS FOR ORGANIC SULFUR SEPARATION FROM LIQUID HYDROCARBON SOLUTIONS WITH IONIC MEMBRANES*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU SOUFRE ORGANIQUE DE SOLUTIONS HYDROCARBONEES LIQUIDES AVEC DES MEMBRANES IONIQUES*

(11) **1 364 390** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *TRENCH CAPACITOR AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

(11) **1 365 605** (51) ***H04Q 7/24***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkzugriffssteuerung in einem CDMA-System*
• *Method and apparatus for network access control in a CDMA system*
• *Dispositif et procédé pour la gestion d'accès réseau dans un système CDMA*

(11) **1 371 766** (51) ***D04B 1/10***
(54) • *Herstellungsverfahren einer Strickware mit feiner Maschenteilung und Durchbruchmuster*
• *Method for manufacturing a fine gauge knitted fabric with open-work pattern*
• *Méthode de fabrication d'un tricot à jauge fine avec motif formé par des mailles ouvertes*

(11) **1 384 600** (51) ***B60C 1/00***
(54) • *Spikeloser Reifen mit einer Laufflächengummizusammensetzung*
• *Studless tire having a tread rubber composition*
• *Pneu non clouté ayant une composition caoutchouteuse de bande de roulement*

(11) **1 390 492** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *GERICHTETE EVOLUTION VON BIOMOLEKÜLEN UNTER DER VERWENDUNG VON MIKROSTRUKTUREN*
• *DIRECTED EVOLUTION OF BIOMOLECULES BY USING MICROSTRUCTURES*
• *L'EVOLUTION ORIENTEE DE BIOMOLECULES AVEC UTILIZATION DE MICROSTRUCTURES*

(11) **1 392 131** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *TIERNAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER HAUT*
• *SKIN DIET FOR PETS*
• *REGIME POUR LA PEAU DES ANIMAUX DOMESTIQUES*

(11) **1 401 259** (51) ***A01H 1/00***
(54) • *DELTA-4-DESATURASE-GENE UND IHRE VERWENDUNG*

(11) **1 408 353** (51) ***G02B 6/12***
(54) • *Dispositif à retard optique et procédé correspondant*

(11) **1 410 453** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *BRENNSTOFFZELLE MIT PROTONENLEITENDER MEMBRAN UND MIT VERBESSERTER WASSER- UND BRENNSTOFFHANDHABUNG*
• *PILE A COMBUSTIBLE COMPORTANT UNE MEMBRANE CONDUCTRICE DE PROTONS ASSURANT UNE GESTION AMELIOREE DE L'EAU ET DU COMBUSTIBLE*

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***
(54) • *Procédé de préparation d'aminoalcools optiquement actifs*

(11) **1 413 289** (51) ***A61K 7/13***
(54) • *Composition de teinture d'oxydation pour fibres kératiniques comprenant un poly (vinyllactame) cationique et au moins un alcool gras en C10-C14, procédés et dispositifs de teinture d'oxydation*

(11) **1 417 668** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *CORRECTION DU MOUVEMENT POUR DES ECRANS PLASMA*

(11) **1 422 918** (51) ***H04L 5/16***
(54) • *Activation de plusieurs modems xDSL, avec des procédures semi duplex et duplex activation*

(11) **1 427 822** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *NUCLEIC ACID FOR A CLONING VECTOR*

(11) **1 428 515** (51) ***A61K 8/39***
(54) • *Färbemittel enthaltend ein tertiäres, mit einem Pyrrolidin substituiertes Paraphenylendiamin und ein Tensid; Verfahren und Verwendungen*
• *Dyeing composition comprising a tertiary paraphenylenediamine containing a pyrrolidine, and a surfactant; methods and uses*

(11) **1 429 827** (51) ***A61M 5/32***
(54) • *Aiguille de prélèvement de sang*

(11) **1 430 872** (51) ***A61Q 5/02***
(54) • *Cosmetic compositions comprising an amphoteric surfactant and a hydroxyacid and their use*

(11) **1 431 089** (51) ***B60H 3/00***
(54) • *Device for dispensing at least one parfume in a vehicle interior*

(11) **1 432 896** (51) ***F02D 19/06***
(54) • *METHOD FOR SUPPLYING FUEL FOR A DUAL-FUEL CARBURATION INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND DEVICE THEREFORE*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION A CARBURATION MIXTE ET DISPOSITIF UTILISANT UN TEL PROCEDE*

(11) **1 434 243** (51) ***H01G 9/052***
(54) • *NIOBPULVER, DESSEN SINTERMASSE, DESSEN CHEMISCH MODIFIZIERTES PRODUKT UND DIESELBEN VERWENDENDER KONDENSATOR*

(11) **1 435 030** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *ZUSTANDS BEZOGENER REFERENZMONITOR*

(11) **1 436 250** (51) ***C07C 255/40***
(54) • *COMPOSES CYANOACETYL*

(11) **1 446 281** (51) ***B31F 1/28***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ULTRASCHALLVERBINDEN EINER MEHRLAGIGEN MATERIALBAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONNECTING A MULTILAYERED WEB BY ULTRASOUND*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ASSEMBLER UNE BANDE DE MATIÈRE MULTICOUCHE AU MOYEN D'ULTRASONS*

(11) **1 446 493** (51) ***C12P 13/08***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN MIT HILFE VON STÄMMEN DER FAMILIE ENTEROBACTERIACEAE, DIE EIN VERSTÄRKTES ICLR-GEN ENTHALTEN*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF L-AMINO ACIDS USING STRAINS OF THE ENTEROBACTERIACEAE FAMILY WHICH CONTAIN AN ENHANCED ICLR GENE*
• *PROCEDE DE PREPERATION D'ACIDES AMINES L A L'AIDE DE SOUCHES DE LA FAMILLE DES ENTEROBACTERIES CONTENANT UN GENE ICLR AMELIORE*

(11) **1 455 275** (51) ***G06F 11/14***
(54) • *Datenwiederherstellungsvorrichtung unter Verwendung von Journaldaten und Identifikationsinformation*
• *Data restoring apparatus using journal data and identification information*
• *Dispositif de restauration de données comprenant l' utilisation de données de journal et d'information d'identification*

(11) **1 458 223** (51) ***H05B 41/24***
(54) • *ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT FUR EINE HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *BALLAST ÉLECTRONIQUE POUR LAMPE À DÉCHARGE À HAUTE PRESSION*

(11) **1 468 666** (51) ***A61K 8/46***
(54) • *Haarshampoo Zusammensetzung*

(11) **1 475 526** (51) ***F02D 41/06***
(54) • *Moteur diesel*

(11) **1 480 130** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Verfahren und Apparat zum Verschieben von Daten zwischen Speichersystemen*

(11) **1 483 369** (51) ***C12N 5/06***
(54) • *LIGNÉES DE CELLULES AVIAIRES UTILES POUR LA PRODUCTION DE SUBSTANCES D'INTÉRÊT*

(11) **1 492 485** (51) ***A61H 39/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINER SOOJICHIM AKUPUNKTUR MIT KÖRPERKOPIE*
• *METHOD OF PREPARING FOR SOOJICHIM ACUPUNCTURE USING BODYCOPY*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER LA METHODE D'ACUPUNCTURE SOOJICHIM AU MOYEN D'UNE COPIE CORPORELLE*

(11) **1 500 485** (51) ***B29C 33/12***
(54) • *Formkörper und Abstandselement.*
• *Mold and mold shim.*
• *Moule et entretoise.*

(11) **1 507 338** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES HAUPTWEGES IN EINEM VERZÖGERUNGSPROFIL*
• *RECEPTION DEVICE AND METHOD FOR DETECTING A HEAD PATH IN A DELAY PROFILE*
• *Dispositif de réception et procédé permetant de détecteur une voie principale dans un profil de rétard*

(11) **1 507 459** (51) ***A23G 9/00***
(54) • *METHODE UND STYSTEM ZUM ERZEUGEN PRESSGEFORMTER, ESSBARER EISPRODUKTE*

(11) **1 511 558** (51) ***B01D 69/12***
(54) • *MIKROPORÖSES MEMBRAN-SUBSTRAT MIT BASENSTABILER, WENIG PROTEIN BINDENDER OBERFLÄCHE*

(11) **1 517 692** (51) ***A61K 31/70***
(54) • *VERWENDUNG VON GANGLIOSIDEN ZUR PRÄVENTION, HEMMUNG UND THERAPIE VON SEPSIS*
• *USE OF GANGLIOSIDES FOR THE PREVENTION, INHIBITION AND TREATMENT OF SEPSIS*
• *UTILISATION DES GANGLIODISEDS POUR LA PREVENTION, L'INHIBITION ET LE THERAPIE DU SEPSIS*

(11) **1 518 564** (51) ***A61L 2/08***
(54) • *Hohlfaservorrichtung zur Blutbehandlung*
• *Hollow fiber blood-processing device*
• *Dispositif à fibres creuses pour traitement du sang*

(11) **1 520 541** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *Ensemble d'étanchéité en bec de canard à angles multiples*

(11) **1 524 488** (51) ***F42B 10/14***
(54) • *Vorrichtung zum Ausklappen des Leitwerks eines Projektils*
• *Device for deploying a projectile fin*

(11) **1 524 490** (51) ***F42C 19/12***
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für ein empfindliches Bauteil, insbesondere für einen pyrotechnischen Zünder*
• *Safety device for a sensitive part, in particular for a pyrotechnic igniter*

(11) **1 526 891** (51) ***A61N 1/30***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES HARNSTICKSTOFFSTANDES IM BLUT MIT INVERSER IONTOPHORESE*
• *DEVICE FOR MEASURING BLOOD UREA LEVEL BY REVERSE IONTOPHORESIS*
• *APPAREIL DE MESURE DE TAUX D'UREE SANGUINE PAR IONOPHORESE INVERSE*

(11) **1 527 069** (51) ***C07D 409/14***
(54) • *4-TRIFLUORMETHYLPYRAZOLYL SUBSTITUIERTE PYRIDINE*
• *PYRIDINES SUBSTITUTED BY 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYL*
• *PYRIDINES SUBSTITUEES PAR 4-TRIFLUOROMETHYLPYRAZOLYLE*

(11) **1 529 474** (51) ***A47J 43/08***
(54) • *Appareil électroménager comportant un boitier renfermant un moteur reposant sur le boitier par l'intermédiaire d'éléments amortisseurs*

(11) **1 529 732** (51) ***B65D 19/38***
(54) • *Lagerungsrahmen sowie Verfahren zum Handhaben eines Sackes in diesem Rahmen*
• *Storage framework as well as method for handling a sack in this framework.*
• *Charpente de stockage ainsi que procédé de manutention d' un sac dans ladite charpente.*

(11) **1 530 393** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Traitement des messages de configuration et de gestion de mobilité avec information "Ciphering Activation Time for DPCH" manquante dans un système universel de télécommunication mobile (UMTS)*

(11) **1 534 171** (51) ***A61C 15/04***
(54) • *HYBRID-DENTALGERÄT ZUR VERWENDUNG VON ZAHNSEIDE UND ALS ZAHNBÜRSTE*
• *HYBRID DENTAL DEVICE FOR DENTAL FLOSSING AND TOOTH-BRUSHING*

(11) **1 538 177** (51) ***C08K 5/42***
(54) • *Wässrige Dispersionen, enthaltend fluorierte Polymere*
• *Aqueous dispersions containing fluorinated polymers*
• *Dispersions aqueuses contenant des polymères fluorés*

(11) **1 539 813** (51) ***G01N 33/68***
(54) • *POLYPEPTIDE UND SIE KODIERENDE NUKLEINSÄUREN FÜR DIE DIAGNOSE, BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON HEPATOZELLULÄREM KARZINOM*
• *POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING FOR THE DIAGNOSIS, TREATMENT OR PREVENTION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA*
• *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CEUX-CI POUR LE DIAGNOSTIC, LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE CARCINOME HEPATOCELLULAIRE*

(11) **1 541 014** (51) ***A01G 25/02***
(54) • *Procede de fabrication de tuyaux d'irrigation goutte-a-goutte*

(11) **1 543 755** (51) ***A47J 43/25***
(54) • *Appareil pour traiter des aliments, en particulier l'ail*

(11) **1 551 205** (51) ***H04S 7/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Raumklangverbesserung in einem Telekonferenzsystem*
• *Method and device for enhancing spatial audio in a teleconference system*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER L'AUDIO SPATIAL DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCONFÉRENCE*

(11) **1 556 842** (51) ***G08B 13/14***
(54) • *TRAGBARER ELEKTRONISCHER SICHERHEITSSCHLÜSSEL FÜR EINE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNGSEINRICHTUNG*

(11) **1 560 199** (51) ***G10L 15/22***
(54) • *Multimodal data input*

(11) **1 562 746** (51) ***B32B 27/08***
(54) • *MEHRSCHICHTIGER HITZESCHRUMPFBARER BIAXIAL ORIENTIERTER FILM MIT GASBARRIEREEIGENSCHAFTEN*
• *HEAT SHRINKABLE BIORIENTED MULTILAYER FILM WITH GAS BARRIER PROPERTIES*
• *FILM MULTICOUCHE THERMORETRACTABLE BIAXIALEMENT ORIENTE FAISANT BARRIERE AU GAZ*

(11) **1 563 473** (51) ***G08G 5/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER ZAHL VON STÖRENDEN GELÄNDEWARNUNGEN EINES BODENNÄHERUNGSWARNSYSTEMS WÄHREND EINES LANDEBAHNANFLUGS*
• *METHOD AND SYSTEM OF REDUCING THE NUMBER OF NUISANCE TERRAIN ALERTS PRODUCED BY A GROUND PROXIMITY WARNING SYSTEM WHEN APPROACHING A RUNWAY*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA RÉDUCTION DU NUMÉRO DES ALARMES DE TERRAINE GÊNANTES PORDUITES POUR UN SYSTÈME D'AVERTISSEMENT DE PROXIMITE DU SOL LORS DE L'APPROACHE D'UNE PISTE D'ATTERRISSAGE*

(11) **1 569 766** (51) ***B21D 53/14***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WALZEN VON METALLBÄNDERN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAMINAGE DE BANDES METALLIQUES*

(11) **1 571 868** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung des Abstands einer Mobilstation in direktem Betrieb*
• *Apparatus and method for determining the distance of a direct mode mobile station*
• *Dispositif et procédé pour déterminer la distance d'un mobile en mode direct*

(11) **1 574 213** (51) ***A61K 31/165***
(54) • *Usage d'inhibiteurs de l'histone déacétylase pour augmenter l'action thérapeutique en radiotherapie et chemothérapie*

(11) **1 574 573** (51) ***C12N 15/82***
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren für die genetische Modifizierung von Pflanzen*
• *Compositions et procédés de modification génétique de plantes*

(11) **1 574 986** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen und Verfolgen von Personen in einem Untersuchungsabschnitt*
• *Apparatus and method to detect and track persons in a zone of interest*
• *Appareil et procédé de détection et de suivi de personnes dans une zone d'intérêt*

(11) **1 576 913** (51) ***A47J 36/24***
(54) • *Chauffage électrique avec détecteur de courant*

(11) **1 579 349** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'IDENTIFIER DES ORDINATEURS POUR STOCKER DES FRAGMENTS DE FICHIERS DANS UN RESEAU INFORMATIQUE*

(11) **1 585 468** (51) ***A61F 5/56***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFAPNOE*
• *APPARATUS FOR TREATING SLEEP APNEA*
• *APPAREIL POUR TRAITER L'APNEE DU SOMMEIL*

(11) **1 588 535** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSTUNNEL*

(11) **1 593 338** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *Medizinisches Fernsystem*
• *Remote medical system*
• *Système médical à distance*

(11) **1 596 333** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Kalibration für Mixed Reality*
• *Calibration for mixed reality*
• *Calibration pour la réalité mélangée*

(11) **1 597 289** (51) ***C08F 8/06***
(54) • *MAKROMOLEKULARE KETOALDEHYDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MACROMOLECULAR KETOALDEHYDES AND METHOD FOR THEIR PRODUCTION*
• *CETOALDEHYDES MACROMOLECULAIRES ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*

(11) **1 597 888** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *APPARATUS AND ASSOCIATED METHOD FOR FACILITATING CONTROL OF CONTROL SIGNALING PERFORMED BY A MOBILE NODE OPERABLE IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*

(11) **1 598 207** (51) ***B41M 5/30***
(54) • *Stabilisateurs à utiliser dans des matériaux d' enregistrement thermographiques essentiellement non photosensibles*

(11) **1 600 276** (51) ***B29C 47/38***
(54) • *Verwendung eines gegenläufigen Doppelschneckenextruders zur Verschmelzung von multimodalen Polymerzusammensetzungen*
• *Use of a counter-rotating twin screw extruder for compounding multimodal polymer compositions*
• *Utilisation d'une extrudeuse à deux vis contra-rotatives pour le mélange de compositions de polymères multimodales*

(11) **1 601 124** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *Method and apparatus synchronizing clocks of network nodes*

(11) **1 610 578** (51) ***H04Q 7/28***
(54) • *System und Sender verwendet in einem Mobilfunkkommunikationssystem zur Beobachtung von Frequenzen in einem anderen System*
• *System and transmitter applied in a mobile radio communication system for observing frequencies of another system*
• *Système et émetteur appliqués dans un système de radiocommunication mobile pour observer des fréquences dans un autre système*

(11) **1 610 580** (51) ***H04Q 7/28***
(54) • *Verfahren verwendet in einem Mobilfunkkommunikationssystem zur Beobachtung von Frequenzen in einem anderen System*
• *Methods applied in mobile radio communication system for observing frequencies of another system*
• *Procédés appliqués dans un système de radiocommunication mobile pour observer des fréquences dans un autre système*

(11) **1 615 904** (51) ***C07D 311/16***
(54) • *SUBSTITUTED BENZOSULPHONAMIDES AS POTENTIATORS OF GLUTAMATE RECEPTORS*
• *BENZENSULPHONAMIDES SUBSTITUÉES COMME POTENTIATEURS DES RÉCEPTEURS DU GLUTAMATE*

(11) **1 619 737** (51) ***H01M 8/04***
(54) • *System consisting of fuel cell, afterburner and heat exchanger*

(11) **1 633 107** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Authentifizierung des Adressenbesitzes in mobilen IPv6 Netzen*
• *Authentification de la proprieté d'adresses dans des réseaux mobile IPv6*

(11) **1 635 833** (51) ***A61K 31/496***
(54) • *ASSOCIATION A BASE D'OPIOIDES ET D'UN DERIVE DE PIPERAZINE DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(11) **1 641 173** (51) ***H04L 5/14***
(54) • *Sender eines Mehrträgermodems der die Übertragungsqualität absichtlich vermindert um die Stabilität des Betriebs zu verbessern.*

(11) **1 644 147** (51) ***B21D 53/78***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBZEUGS FÜR EIN FLÜGELFÖRMIGES PRODUKT UND EIN FLÜGELFÖRMIGES PRODUKT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SEMI-FINISHED PRODUCT FOR A WING-SHAPED ELEMENT AND A WING-SHAPED ELEMENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT SEMI-FINI DESTINE A UN ELEMENT EN FORME D'AILERON ET UN ELEMENT EN FORME D'AILERON*

(11) **1 644 868** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *OPTISCHE BILDER-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL IMAGERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D IMAGERIE OPTIQUE*

(11) **1 646 350** (51) ***A61G 5/04***
(54) • *ROLLSTUHL MIT BEDIENUNGSMITTEL*
• *WHEELCHAIR WITH OPERATING MEANS*
• *FAUTEUIL ROULANT AVEC MOYEN DE COMMANDE*

(11) **1 648 621** (51) ***B05D 1/00***
(54) • *COMPOSITIONS DE REVETEMENT DANS UN MOULE PRESENTANT UNE COMPATIBILITE COVALENTE ET UTILISEES AVEC EPOXY*

(11) **1 649 161** (51) ***F02M 63/02***
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

(11) **1 650 126** (51) ***F02K 1/38***
(54) • *Blütenmischdüse mit Strahlentnahmekanal*
• *Lobe mixer with a fluid capture duct*
• *Mélangeur à lobes avec canal de prélèvement de fluide*

(11) **1 654 837** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Verfahren zur gleichförmigen Energieersparnis für 802.11E-Stationen*
• *A uniform power save method for 802.11E stations*
• *Procédé d'économique d'énergie uniforme pour des stations selon la norme 802.11E*

(11) **1 655 116** (51) ***B26D 5/00***
(54) • *REGISTERMARKENLESEVERFAHREN*
• *REGISTER MARK READING METHOD*
• *PROCEDE DE LECTURE DE REPERE*

(11) **1 657 576** (51) ***G02B 6/38***
(54) • *Bohrlochkopf mit Unterwasserstecker*
• *well head assembly with an underwater connector*
• *Tête de forage avec connecteur sous-marin*

(11) **1 660 342** (51) ***B60K 15/05***
(54) • *Kraftfahrzeug- Ersatz- Einfüllvorrichtung*
• *dispositif d'admission de carburant de substitution pour véhicule*

(11) **1 664 190** (51) ***C08L 25/06***
(54) • *GLASARTIGE FLASCHE MIT VERBESSERTEN SICHERHEITSEIGENSCHAFTEN*
• *GLASS-LIKE BOTTLE WITH IMPROVED SAFETY CHARACTERISTICS*
• *BOUTEILLE RESSEMBLANT VERRE A CARACTERISTIQUES DE SECURITE AMELIOREES*

(11) **1 664 811** (51) ***G01R 31/30***
(54) • *ELEKTRONISCHER SHALTKREIS UND VERFAHREN ZUM ERMITTELN DER FUNKTIONSFÄHIGKEIT EINES ELEKTRONISCHEN SCHALTKREISES*
• *ELECTRONIC CIRCUIT AND METHOD FOR DETERMINING THE OPERATIVENESS OF AN ELECTRONIC CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR DETERMINER LE BON FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT DE COMMUTATION ELECTRONIQUE*

(11) **1 667 398** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Procédé et dispositif pour la communication bout-en-bout chiffrée*

(11) **1 668 438** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS*

(11) **1 669 150** (51) ***B23K 3/08***
(54) • *Lotstabträgersystem mit einem Lotstab bestehend aus einem Paar Stifte und einem Einsatz aus dichtem Graphit-Material*
• *Braze bar carrier system comprising a braze bar having a pair of pins and an insert formed of dense graphit material*
• *Système pour support lors du brasage comprenant une barre avec une paire de pions et un insert en graphite dense*

(11) **1 673 136** (51) ***A61N 1/04***
(54) • *GERÄT ZUR VERPACKUNG EINER ELEKTRODE*
• *APPARATUS FOR PACKAGING AN ELECTRODE*
• *APPAREIL POUR ENCAPSULER UNE ELECTRODE*

(11) **1 674 820** (51) ***G01B 3/11***
(54) • *Mitnahmevorrichtung für einen Kabelsensor*

(11) **1 680 302** (51) ***B60N 2/24***
(54) • *KLAPPBARER SITZ FÜR VERKEHRSFAHRZEUG-PASSAGIERE*

(11) **1 681 477** (51) ***F16B 21/18***
(54) • *Kombination eines Federrings mit einem Schaft und eines Halteelements*

- *Combination of a snap ring with a shaft and a holding member*
- *Combinaison d'une bague élastique avec un fût et un élément de retenue*

(11) **1 684 293** (51) ***G11B 20/18***
(54) • *Support d'enregistrement d'informations, procédé de gestion de défauts, dispositif de lecture/écriture d'informations et dispositif de lecture d'informations*

(11) **1 685 121** (51) ***C07D 333/64***
(54) • *BENZOTHIOPHENDERIVATE ENTHALTENDE ANTIDIABETISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANTIDIABETIC COMPOUNDS COMPRISING BENZOTHIOPHENE DERIVATIVES*
• *COMPOSES ANTIDIABETIQUES COMPRENANT DES DERIVES DE BENZOTHIOPHENE*

(11) **1 686 959** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES SPHINGOLIPIDES A CHAINE COURTE ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 687 055** (51) ***A61M 1/00***
(54) • *Kanüle mit neu ausrichtender Spitze*
• *Cannulae having a redirecting tip*
• *Cannule presentant une pointe de réorientation*

(11) **1 689 065** (51) ***H02K 1/18***
(54) • *Stator for an electric motor and its manufacturing process*

(11) **1 691 787** (51) ***A61K 9/16***
(54) • *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FORMES PHARMACEUTIQUES MULTIPARTICULAIRES*

(11) **1 695 963** (51) ***C07D 213/89***
(54) • *Metallsalze von Pyrithion mit definierter Korngrössenverteilung und diese enthaltende Färbemittel*

(11) **1 696 720** (51) ***A01D 84/00***
(54) • *HEUERNTEMASCHINE MIT EINEM GELENKIGEN RAHMEN*

(11) **1 707 301** (51) ***B23K 35/02***
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Fasermatten auf die Oberfläche oder in eine Vertiefung eines Bauteiles*
• *Process for applying fibre mats on the surface or a recess of a component*
• *Procédé pour appliquer des mats de fibres sur la surface ou dans une cavité d'un composant*

(11) **1 713 348** (51) ***A23K 1/16***
(54) • *GRANULES CONTAINING STABILIZED PHYTASE FORMULATIONS*

(11) **1 715 609** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *AN APPARATUS FOR IMPLEMENTING OPTICAL CHANNEL SHARED PROTECTION IN WDM SYSTEM AND THE METHOD THEREOF*

(11) **1 717 144** (51) ***B64C 25/14***
(54) • *Drehflügelflugzeug mit Bughilfsfahrwerk und Befestigungsstruktur*
• *Rotorcraft with auxiliary nose landing gear and support structure*
• *Aéronef à voilure tournante muni d'un atterrisseur auxiliaire de nez et structure porteuse*

(11) **1 719 579** (51) ***B23Q 17/09***
(54) • *APPAREIL DE TRANSMISSION D`UN SIGNAL DE DETECTION*

(11) **1 724 902** (51) ***H02J 9/06***
(54) • *Notfunk, Notlicht und Notstromversorgung*
• *Radio, éclairage et alimentation de secours*

(11) **1 741 092** (51) ***G10L 15/14***
(54) • *SPRACHERKENNUNG DURCH KONTEXTUELLE MODELLIERUNG DER SPRACHEINHEITEN*
• *VOICE RECOGNITION BASED ON THE CONTEXTUAL MODELLING OF VOICE UNITS*
• *RECONNAISSANCE VOCALE PAR MODELISATION CONTEXTUELLE D'UNITES VOCALES*

(11) **1 744 424** (51) ***H02G 3/04***
(54) • *Zubehör mit variabler Länge für elektrischen Führungskanal und elektrische Anordnung mit einem elektrischen Führungskanal sowie mit einem solchen Zubehör*

(11) **1 745 838** (51) ***B01F 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von kohlensäurehaltigem Wasser*

(11) **1 747 823** (51) ***B09B 3/00***
(54) • *Kondensationsverfahren zum verwerten von Systeme*
• *Condensing method for recycling systems*
• *Procédé de condensation pour recycler des systèmes*

(11) **1 754 390** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren und Funkkommunikationsnetz zur Erkennung der anwesenheit betrügerisher Teilnehmeridentitätsmodule*
• *Method and radio communication network for detecting the presence of fraudulent subscriber identity modules*
• *Procédé et réseau de radiocommunication pour la détection de présence de modules d'identification d'abonnés frauduleux*

(11) **1 765 046** (51) ***H05H 1/34***
(54) • *Electrode pour torche à plasma avec configurations ameliorées de piece inserée*

(11) **1 775 971** (51) ***H04Q 7/22***
(54) • *Système et méthode de transfert de messages*

(11) **1 777 878** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Method and apparatus for allocating transmission period in a wireless comunication system, and system therefore*

(11) **1 788 572** (51) ***G11B 27/10***
(54) • *INFORMATION RECORDING DEVICE, INFORMATION RECORDING PROGRAM, MEDIUM WITH RECORDED INFORMATION RECORDING PROGRAM, RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING METHOD, INFORMATION REPRODUCING DEVICE, INFORMATION REPRODUCING METHOD, INFORMATION REPRODUCING PROGRAM, AND MEDIUM WITH RECORDED INFORMATION REPRODUCING PROGRAM*

(11) **1 807 312** (51) ***B65C 9/00***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON AKTIVIERTEN INDIKATOREN ZUR WARENKENNZEICHNUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING ACTIVATED INDICATORS FOR PRODUCT LABELLING*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PREPARER DES INDICATEURS ACTIVES POUR LE MARQUAGE DE MARCHANDISES*

(11) **1 807 323** (51) ***B65D 83/54***
(54) • *TIGE DE SOUPAPE POUR VALVE DOSEUSE*

(11) **1 819 855** (51) ***D03D 15/08***
(54) • *GEWEBE AUF POLYESTERBIKOMPONENTEN-FILAMENTEN MIT STRETCH IN KETTFADENRICHTUNG*

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(54) • *Trägerkörper für Vorrichtungen zur Abgabe flüchtiger Substanzen*
• *Substrat pour systèmes de distribution de matériaux volatils*

(11) **1 842 389** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Detektion con IP-Spoofing in einem drahtlosen Nertzwerk*
• *Method, device and programme for detecing IP spoofing in a wireless network*
• *Procédé, dispositif et programme de détection d'usurpation d'adresse dans un réseau sans fil*

(11) **1 849 717** (51) ***B65D 85/68***
(54) • *Transportkarton für Fahrräder und Rahmenfixierelement*
• *Transport box for bicycles and element for holding the bicycle frame*
• *Carton de transport pour vélos et élément pour la fixation d'un cadre de vélo*

(11) **1 855 710** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *VERWENDUNG VON MYOSTATIN (GDF-8)-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON SARKOPENIE (ALTERSBEDINGTEM MUSKELSCHWUND)*

(11) **1 864 975** (51) ***C07D 213/82***
(54) • *Nicotinamide und deren Verwendung als P38 Inhibitoren*
• *Nicotinamide derivates useful as P38 inhibitors*
• *Dérivés de nicotinamide utiles comme inhibiteurs de P38*

(11) **1 866 147** (51) ***B32B 3/30***
(54) • *VERFAHREN HUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS FÜR VERSCHLUSSELEMENTE, SOWIE DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL FOR CLOSURE ELEMENTS AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE POUR ELEMENTS DE FERMETURE ET SON UTILISATION*

(11) **1 868 267** (51) ***H01S 5/14***
(54) • *Leistungsstabile abstimmbare Laserquelle und Betriebsverfahren dafür*
• *Tunable laser source with power stability and its method of operation*
• *Source laser accordable à puissance stable et son procédé de fonctionnement*

(11) **1 873 245** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *Zu Interleukin-8 homologe Polypeptide und therapeutische Verwendungen davon*
• *Polypeptides homologués de l'interleukine 8 et leurs utilisations thérapeutiques*

(11) **1 873 995** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Data transmission device, data reception device, and data communication method*

(11) **1 875 005** (51) ***E01H 11/00***
(54) • *DISPOSITIF D'ETABLISSEMENT D'UNE CARTE DES MAUVAISES HERBES*

(11) **1 876 149** (51) ***C03B 19/12***
(54) • *Verbessertes Sol-Gel-Verfahren, daraus gewonnenes Produkt und Verfahren zur Lagerung von Nuklearmaterial mit Hilfe dieses Verfahrens*

(11) **1 876 634** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *Procédé et appareil de traitement de substrat à semiconducteur*

(11) **1 876 640** (51) ***H01L 21/673***
(54) • *Stapelbare Kassette zur Verwendung mit Waferkassetten*
• *Cassette empilable à utiliser avec des cassettes de plaquettes*

(11) **1 876 866** (51) ***H05B 7/10***
(54) • *Ensemble formant un anneau de pression pour four à arc*

(11) **1 876 867** (51) ***H05B 7/10***
(54) • *Ensemble formant un anneau de pression pour four à arc*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 713 262** (51) ***H04B 7/08***
(71) MagnaChip Semiconductor, Ltd., 1 Hyangjeong-dong Heungduk-gu, Cheongju City Chung Cheong Bok-do, KR

(11) **0 790 567** (51) ***G06F 17/50***
(71) Itai, Akiko, 16-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
Institute of Medicinal Molecular Design, Inc., a Japanese body corporate 4th floor Kadokawa-hongo Bldg., 24-5, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP

(11) **0 797 323** (51) ***H04H 1/00***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **0 872 545** (51) ***C12M 1/28***
(71) TFB, INC., 18-2 Nishiikebukuro 1-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0021, JP

(11) **0 874 510** (51) ***H04M 9/02***
(71) Ritto GmbH & Co.KG, Rodenbacher Strasse 15, 35708 Haiger, DE

(11) **0 925 073** (51) ***A61K 39/085***
(71) Nabi Biopharmaceuticals, 12276 Wilkins Avenue, Rockville, MD 20852, US

(11) **0 926 468** (51) ***G01D 7/00***
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemenstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

(11) **0 970 966** (51) ***C07K 14/37***
(71) TAKARA BIO INC., 4-1, Seta 3-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP

(11) **0 990 440** (51) ***A61K 31/13***
(71) Novartis Pharma AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **0 991 374** (51) ***A61F 2/92***
(71) Anson Medical Limited, Lombard Medical House 4 Trident Park, Basil Hill Road, Didcot Oxfordshire, OX11 7HJ, GB

(11) **1 001 430** (51) ***G11C 11/22***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 039 734** (51) ***H04M 3/56***
(71) Siemens Communications, Inc., 1001 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US

(11) **1 043 335** (51) ***C07K 16/18***
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(11) **1 043 605** (51) ***G02B 1/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(11) **1 087 717** (51) ***A61K 41/00***
(71) Provectus Devicetech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville, TN 37931, US

(11) **1 098 175** (51) ***G01F 23/18***
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Stabil Group International GmbH, Hans-Böckler-Strasse 15, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(11) **1 100 394** (51) ***A61B 19/00***
(71) Provectus Devicetech, Inc., 7327 Oakridge Highway, Suite A, Knoxville, TN 37931, US

(11) **1 102 460** (51) ***H04M 3/00***
(71) WI-LAN Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA

(11) **1 114 172** (51) ***C12N 15/87***
(71) Avaris AB, Hälsovägen 7, 141 52 Huddinge, SE

(11) **1 139 400** (51) ***H01L 21/306***
(71) Mori, Yuzo, 8-16-19, Kisaichi, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP

(11) **1 154 316** (51) ***G03B 21/00***
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 165 797** (51) ***C12N 15/36***
(71) Diaferon GmbH, Olschewskibogen 7, 80935 München, DE

(11) **1 212 384** (51) ***C09K 3/00***
(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 406, Cheonheung-ri Seonggeo-eup Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-836, KR

(11) **1 225 030** (51) ***B29D 11/00***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 225 915** (51) ***A61K 39/395***
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, Wisconsin 53711, US

(11) **1 242 939** (51) ***G06F 17/60***
(71) IdenTrust, Inc., 80 Broad Street 5th Floor, New York, NY 10004, US

(11) **1 246 925** (51) ***C12N 15/62***
(71) Topotarget Switzerland SA, Avenue de Sévelin 18-20, 1004 Lausanne, CH

(11) **1 248 092** (51) ***G01M 11/02***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 249 609** (51) ***F04C 15/00***
(71) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 251 030** (51) ***B60P 1/64***
(71) Europe Metals B.V., Industrieweg 111, 5591 JL Heeze, NL

(11) **1 254 091** (51) ***C07B 37/02***
(71) Shasun Pharma Solutions Limited, 30 City Road London EC1Y 2AB, GB

(11) **1 259 735** (51) ***F04B 27/10***
(71) ixetic MAC GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 260 258** (51) ***B01D 19/00***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 271 027** (51) ***F16K 17/10***
(71) AREVA NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE

(11) **1 278 874** (51) ***C12N 15/62***
(71) Cardiff Biologicals Limited, Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

(11) **1 285 024** (51) ***C08J 5/18***
(71) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 305 Whitehurst Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(71) Allmighty Co., Ltd., 2592, Yachikusa Fukusaki-cho, Kanzaki-gun Hyogo 679-2202, JP

(11) **1 299 291** (51) ***B65D 51/16***
(71) LESAFFRE et Cie, 41, Rue Etienne Marcel, 75001 Paris, FR

(11) **1 302 029** (51) ***H04L 12/28***
(71) Propel Technology Team, LLC, 4601 Edmondson Avenue, Dallas, TX 75209-6009, US

(11) **1 306 391** (51) ***C08F 4/658***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 306 394** (51) ***C08F 10/00***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 307 681** (51) ***F16N 7/30***
(71) Osakeyhtiö SKF Aktiebolag, Linnoitustie 11, 02601 Espoo, FI

(11) **1 308 361** (51) ***B60T 13/74***
(71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 311 926** (51) ***G06F 1/00***
(71) Stargazer Software, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington DE 19808, US

(11) **1 315 985** (51) ***G02B 1/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell ACT 2602, AU

(11) **1 321 200** (51) ***B21D 5/02***
(71) SCHIAVI MACCHINE INDUSTRIALI S.p.A., Via Borromei, 11, 20123 Milano, IT

(11) **1 323 926** (51) ***F04C 2/344***
(71) Ixetic Bad Homburg GmbH, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 327 106** (51) ***F23G 7/00***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 331 223** (51) ***C07D 231/56***
(71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181, Sec. 3, Min-Chuan E. Road, Taipei 105, TW

(11) **1 352 965** (51) ***C12P 13/02***
(71) Dia-Nitrix Co., Ltd., 6-10, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0014, JP

(11) **1 355 215** (51) ***G05D 27/02***
(71) OLICORP SARL, Rue Zurlinden 6, 1207 Genève, CH

(11) **1 356 048** (51) ***C12N 15/12***
(71) Argonex Inc., 706 Forest Street, Charlottesville, VA 22903, US

(11) **1 357 881** (51) ***A61K 6/00***
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(11) **1 358 203** (51) ***C12N 15/85***
(71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(11) **1 360 790** (51) ***H04J 14/02***
(71) Broadwing Corporation, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US

(11) **1 367 172** (51) ***D06P 3/14***
(71) Tanatex IP B.V., Nieuwe Herengracht 51, 1011 RN Amsterdam, NL

(11) **1 377 188** (51) ***A46B 7/06***
(71) Gerresheimer Wilden AG Schweiz, Zugerstrasse 55, 6403 Küssnacht/Rigi, CH

(11) **1 379 668** (51) ***C12N 15/82***
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, Espoo, FI

(11) **1 383 646** (51) ***C08K 9/08***
(71) NanoGram Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 388 793** (51) ***G06F 17/30***
(71) Progress Software Corporation, 14 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 390 467** (51) ***C12M 3/04***
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Proteus, Parc Georges Besse 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR

(11) **1 398 918** (51) ***G06F 13/38***
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01853, US

(11) **1 402 078** (51) ***C22B 21/00***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 402 266** (51) ***G01N 33/68***
(71) Premacure AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE

(11) **1 405 068** (51) ***G01N 33/00***
(71) Advanced Cell Technology, Inc., 11100 Santa Monica Blvd., 850, Los Angeles CA 90025, US

(11) **1 417 094** (51) ***B32B 13/04***
(71) NanoGram Corporation, 2911 Zanker Road, San Jose, CA 95134, US

(11) **1 421 631** (51) ***H01L 33/00***
(71) Northlight AB, P.O. Box 1244, 164 28 Stockholm, SE

(11) **1 421 655** (51) ***H01S 5/028***
(71) Northlight AB, P.O. Box 1244, 164 28 Stockholm, SE

(11) **1 429 829** (51) ***A61M 16/00***
(71) Geno LLC, 109 Lexington Road, Lincoln, MA 01773, US

(11) **1 446 807** (51) ***G11C 16/04***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US

(11) **1 448 036** (51) ***H05K 3/38***
(71) FURUKAWA CIRCUIT FOIL CO., LTD., 601-2, Otorozawa, Nikko-city, Tochigi-ken 321-2336, JP

(11) **1 449 984** (51) ***E04G 21/02***
(71) SECATOL, 94 Route de Ligugé, 86280 Saint Benoit, FR

(11) **1 453 577** (51) ***A62D 1/00***
(71) Solberg Scandinavia A/S, Olsvollstranda, 5938 Saebovagen, NO

(11) **1 454 137** (51) ***G01N 33/569***
(71) BIOTECTID GmbH, Deutscher Platz 5c, 04103 Leipzig, DE

(11) **1 454 324** (51) ***G11C 11/16***
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 457 015** (51) ***H04L 29/06***
(71) Integra SP Limited, 25 Harley Street, London W1G 9BR, GB

(11) **1 464 775** (51) ***E04G 21/02***
(71) SECATOL, 94 Route de Ligugé, 86280 Saint Benoit, FR

(11) **1 466 094** (51) ***F03D 3/00***
(71) Vertical Wind AB, Geijersgatan 56, 752 31 Uppsala, SE

(11) **1 467 269** (51) ***G05B 19/05***
(71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 469 740** (51) ***A23J 1/06***
(71) Sonac Loenen B.V., Kieveen 20, 7371 GD Loenen, NL

(11) **1 470 769** (51) ***A47B 88/04***
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(11) **1 474 541** (51) ***C23C 8/34***
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(71) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 476 571** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Avaris AB, Hälsovägen 7, 141 52 Huddinge, SE

(11) **1 478 406** (51) ***A61K 51/00***
(71) PharmaIN Corporation, 720 Broadway, Suite 511, Seattle, WA 98122, US

(11) **1 479 892** (51) ***F02D 11/10***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(84) DE FR GB IT

(11) **1 489 654** (51) ***H01L 21/363***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Ota, Hiromichi, B202, Grandool, 1184, Citose, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0022, JP
Orita, Masahiro, 7-9, Miyama 5-chome, Funabashi-shi, Chiba 274-0072, JP

(11) **1 498 070** (51) ***A61B 5/145***
(71) TYT Institute of Technology Corporation, 2-16-23, Jinguji Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0806, JP

(11) **1 499 749** (51) ***C12Q 1/70***
(71) Autogenomics, Inc., 2251 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **1 502 199** (51) ***H04L 29/08***
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 502 558** (51) ***A61C 8/00***
(71) Biomet 3I, Inc., 4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, FL 33410, US

(11) **1 514 490** (51) ***A44B 11/25***
(71) SABELT S.p.A., Corso Stati Uniti, 41, 10129 Torino, IT

(11) **1 517 081** (51) ***F21V 31/03***
(71) Broll Systemtechnik KG, Am Langwiesfeld 12, 93083 Obertraubling, DE

(11) **1 530 576** (51) ***C07F 7/18***
(71) Auburn University, Auburn, AL 36849-5312, US
Halosource, Inc., 14716 NE 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 537 926** (51) ***B22D 11/111***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 539 063** (51) ***A61F 6/14***
(71) Bayer Schering Pharma Oy, P.O. Box 415, 20101 Turku, FI

(11) **1 539 166** (51) ***A61K 31/485***
(71) AVANIR PHARMACEUTICALS, 101 Enterprise, Suite 300, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 540 218** (51) ***F16K 31/44***
(71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road, West Warwick RI 02893, US

(11) **1 543 278** (51) ***F25D 25/00***
(71) Angelantoni Industrie SpA, Località Cimacolle 464, 06056 Massa Martana (PG), IT

(11) **1 543 294** (51) ***G01C 21/20***
(71) Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US

(11) **1 550 031** (51) ***G06F 9/35***
(71) LB Capital di Luigi Pugliese SAS, Piazza Cinque Giornate 6, 20121 Milan, IT
Theis, Jean-Paul, 1, Porte des Ardennes, 9145 Erpeldange, LU

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(71) Plath, Peter Jörg, Vogelgesangstrasse 26, 17279 Lychen, DE
Swart, Elisabeth, Vogelgesangstrasse 26, 17279 Lychen, DE

(11) **1 561 290** (51) ***H04B 5/00***
(71) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy-Villacoublay, FR

(11) **1 565 797** (51) ***G06F 1/00***
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, 300 Schlumberger Drive, MD 23, Sugar Land, TX 77478, US

(11) **1 573 996** (51) ***H04L 27/26***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 574 714** (51) ***F04B 53/08***
(71) Voith Turbo H + L Hydraulic GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 15, 71273 Rutesheim, DE

(11) **1 575 749** (51) ***B29C 35/08***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

(11) **1 579 004** (51) ***C12Q 1/68***
(71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(11) **1 582 186** (51) ***A61F 6/04***
(71) Bioleader Technology Corp., 10 F., No. 171, Siyuan Rd., Xinzhuang City Taipei County 242, TW

(11) **1 582 488** (51) ***B65H 3/08***
(71) Muller Martini Mailroom Systems, Inc., 4444 Innovation Way, Allentown, PA 18109-9404, US

(11) **1 589 104** (51) ***C12N 15/09***
(71) Progenika Biopharma, S.A., Parque Tecnológico de Bizkaia Edificio 801B, 46169 Derio (Vizcaya), ES

(11) **1 593 073** (51) ***G06F 17/60***
(71) Pharmasea International Pty Ltd., 66A Adelaide Street, Armadale VIC, AU

(11) **1 599 346** (51) ***B42D 15/10***
(71) Landqart, P.O.Box, 7302 Landquart, CH

(11) **1 609 491** (51) ***A61L 27/14***
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH

(11) **1 615 939** (51) ***C07H 11/00***
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
L'HÔPITAL UNIVERSITAIRE DE BÂLE, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(11) **1 624 009** (51) ***C08G 65/48***
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(11) **1 625 230** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Querdenker Aps, Fruebjergvej 3, 2100 København, DK

(11) **1 628 983** (51) ***C07F 7/16***
(71) Bluestar Silicones France, 21 Avenue Georges Pompidou Batiment B - Danica, 69486 Lyon Cedex 03, FR

(11) **1 631 539** (51) ***C07C 69/007***
(71) Shasun Pharma Solutions Limited, 30 City Road London EC1Y 2AB, GB

(11) **1 634 162** (51) ***G06F 7/00***
(71) Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US

(11) **1 638 719** (51) ***B22F 9/24***
(71) MEMS-ID Pty Ltd., Gaddie Metz Kahn, Level 27 150 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(11) **1 639 567** (51) ***G09B 5/08***
(71) Prometric Inc., 1501 S. Clinton Street, Baltimore, MD 21224, US

(11) **1 642 433** (51) ***H04L 27/26***
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 642 975** (51) ***C12N 15/12***
(71) Euroscreen S.A., Rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselies, BE

(11) **1 645 783** (51) ***F16H 55/36***
(71) Fukoku Co. Ltd., 11-2, Shintoshin, Chuo-ku Saitama-shi Saitama 330-6024, JP

(11) **1 648 577** (51) ***A63F 5/04***
(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 7 160 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 658 053** (51) ***A61K 9/14***
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE

(11) **1 660 057** (51) ***A61K 31/00***
(71) Ophthotech Corporation, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US

(11) **1 670 425** (51) ***C07H 21/04***
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 673 408** (51) ***C08L 23/00***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 673 721** (51) ***G06Q 10/00***
(71) American International Group, Inc., 70 Pine Street, New York, NY 10270, US

(11) **1 677 880** (51) ***G07F 17/32***
(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 7 160 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 680 451** (51) ***C08F 8/00***
(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(11) **1 681 428** (51) ***E06B 3/46***
(71) KRONA I S.p.A., Via Piane 90, 47853 Coriano, Rimini, IT
Sistemi Globali S.r.l., Via dei Paceri, 84/B, 47899 Serravalle (R.S.M.), SM

(11) **1 684 146** (51) ***G05D 16/20***
(71) VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 687 028** (51) ***A61K 39/395***
(71) CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH

(11) **1 689 874** (51) ***C12P 7/62***
(71) Shasun Pharma Solutions Limited, 30 City Road London EC1Y 2AB, GB

(11) **1 696 479** (51) ***H01L 21/66***
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP

(11) **1 710 419** (51) ***F02D 41/00***
(71) Magneti Marelli Sistemas Automotivos Indústria e Comércio Ltda., Avenida de Emancipação, nº 801, Galpão 01 Jardim Santa Rita de Cássia, Hortolândia, São Paulo, BR

(11) **1 713 553** (51) ***G07F 17/32***
(71) Dynamite Games Pty Ltd, Level 7 160 Sussex Street, Sydney, NSW 2000, AU

(11) **1 720 889** (51) ***C07H 3/04***
(71) Progen Pharmaceuticals Limited, 16 Benson Street, Toowong, QLD 4066, AU

(11) **1 721 433** (51) ***H04L 27/26***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 723 813** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 724 143** (51) ***B60K 15/04***
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(11) **1 724 144** (51) ***B60K 15/04***
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT

(11) **1 731 294** (51) ***B29D 30/42***
(71) Fuji Shoji Co., Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujyu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
Fuji Seiko Co. Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujyu-cho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP

(11) **1 734 112** (51) ***C12N 5/06***
(71) Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11 Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8541, JP
Fukuda, Keiichi, 3-2, Sakaecho, Nerima-Ku, Tokyo 1760006, JP
Akaike, Toshihiro, 15-23, Shimohouya 4-chome, Nishitokyo-shi Tokyo 2020004, JP

(11) **1 735 808** (51) ***H01J 17/49***
(71) SKC Haas Display Films Co., Ltd., 406, Cheonheung-ri Seonggeo-eup Cheonan-si, Chungcheongnam-do 330-836, KR

(11) **1 736 427** (51) ***B65H 29/40***
(71) Muller Martini Mailroom Systems, Inc., 4444 Innovation Way, Allentown, PA 18109-9404, US

(11) **1 739 443** (51) ***G01R 31/28***
(71) SwissQual License AG, Metallstrasse 9b, 6300 Zug, CH

(11) **1 740 440** (51) ***B62D 25/18***
(71) Spraydown Limited, Touch Business Centre, Cambusbarron Stirling FK8 3AQ, GB

(11) **1 742 135** (51) ***G06F 1/00***
(71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 742 714** (51) ***A63F 13/00***
(71) Scientific Games International, Inc., 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **1 743 621** (51) ***A61K 8/18***
(71) COSMO OIL CO., LTD., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8528, JP

(11) **1 751 740** (51) ***G10L 11/02***
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(11) **1 753 464** (51) ***A61K 48/00***
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 753 679** (51) ***B65G 49/06***
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH

(11) **1 754 044** (51) ***G01N 21/53***
(71) Finesse Instruments, LLC, Building 1 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 754 399** (51) ***H05K 3/38***
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE

(11) **1 763 758** (51) ***G06F 12/00***
(71) BROADBAND ROYALTY CORPORATION, 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 780 155** (51) ***B65H 5/06***
(71) Muller Martini Mailroom Systems, Inc., 4444 Innovation Way, Allentown, PA 18109-9404, US

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(71) PHB Industrial S.A., Usina da Pedra, s/n, Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana - SP, BR

(11) **1 785 117** (51) ***A61G 13/00***
(71) Ondal Holding GmbH, Wellastrasse 6, 36088 Hünfeld, DE

(11) **1 785 554** (51) ***E04H 17/26***
(71) Batillat, Patrick, Chez Madame Fontaine 14, Grande Rue, 10250 Neuville sur Seine, FR

(11) **1 788 332** (51) ***F27B 19/00***
(71) Ennedue S.r.l. in Liquidazione, Strada Cravetta, 2, 15030 Terruggia (AL), IT

(11) **1 789 890** (51) ***G06F 17/14***
(71) Micronas USA, Inc., 2805 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 791 568** (51) ***A61K 48/00***
(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(11) **1 791 687** (51) ***B29D 11/00***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV

(11) **1 791 867** (51) ***C07K 16/12***
(71) Medarex, Inc., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
GenPharm International, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US

(11) **1 792 477** (51) ***H04N 5/217***
(71) Micronas USA, Inc., 2805 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 795 319** (51) ***B27N 5/00***
(71) Allmighty Co., Ltd., 2592, Yachikusa Fukusaki-cho, Kanzaki-gun Hyogo 679-2202, JP

(11) **1 796 011** (51) ***G06F 17/30***
(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(84) DE FR GB IE

(11) **1 798 236** (51) ***C07F 9/58***
(71) Eczacibasi-Zentiva Kimyasal Ürünler Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere cad, Ali Kaya sok. No. 7 Levent, Istanbul 34394, TR

(11) **1 798 589** (51) ***G02B 27/02***
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Wear Vision, Inc., 2-12-306, Shiroyama Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP

(11) **1 801 033** (51) ***B65D 85/68***
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(11) **1 804 190** (51) ***G06F 21/00***
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to 162-8001, JP

(11) **1 804 854** (51) ***A61M 5/00***
(71) Intrasafe Medical, Inc., 2611 Internet Blvd., Suite 109, Frisco, TX 75034, US

(11) **1 805 788** (51) ***H01L 21/00***
(71) Rutgers, The State University of New Jersey, Office of Corporate Liason and Technology Transfer ASB III, 3 Rutgers Plz., New Brunswick, NJ 08901, US

(11) **1 808 556** (51) ***E04H 15/50***
(71) ZINGERLEMETAL S.P.A., Industriezone 174, 39040 Natz/Schabs (BZ), IT

(11) **1 814 735** (51) ***B41F 17/00***
(71) Scientific Games International, Inc., 1500 Bluegrass Lakes Parkway, Alpharetta, GA 30004, US

(11) **1 817 410** (51) ***C12N 5/06***
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 395 Pine Tree Road, Suite 310, Ithaca, NY 14850, US

(11) **1 819 301** (51) ***A61F 2/06***
(71) Innovational Holdings, LLC, One Johnson & Johnson Place, New Brunswick, NJ 08933, US

(11) **1 824 533** (51) ***A61M 1/00***
(71) Boehringer Technologies, L.P., 500 E. Washington Avenue, Norristown PA 19401, US

(11) **1 824 772** (51) ***B66F 9/18***
(71) Layer Tech Holdings Pty Ltd, 1 Amanda Court, Tottenham, VIC 3012, AU

(11) **1 831 365** (51) ***C12N 15/10***
(71) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(11) **1 831 750** (51) ***G02C 7/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT

(11) **1 831 751** (51) ***G02C 7/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 837 321** (51) ***C07C 2/08***
(71) Linde AG, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Saudi Basic Industries Corporation, P.O. Box 5101, Riyadh 11422, SA

(11) **1 841 491** (51) ***A61M 37/00***
(71) Janisys Limited, Galway Business Park Dangan, Galway, IE

(11) **1 845 988** (51) ***A61K 31/4745***
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 846 405** (51) ***C07D 471/04***
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 846 419** (51) ***C07D 513/04***
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(11) **1 847 365** (51) ***B28B 11/04***
(71) System S.p.A., Via Ghiarola Vecchia 73, 41042 Fiorano Modenese (MO), IT

(11) **1 847 754** (51) ***F16L 17/035***
(71) Krausz Industries Development Ltd., 6 Hapatish Street, 66559 Tel Aviv, IL

(11) **1 849 695** (51) ***B62K 3/00***
(71) Chiu, Po-Lin, No. 135, Li da Road, Zuoyung, 813 Kaohsiung City, TW
Tsai, Shern-Ji, No. 33, Lane 109, Nenjiang St., Sanmin, 807 Kaohsiung City, TW
Chang, Ching-Piao, No. 30, Lane 529, Wujia 2nd Road, Fongshan City Kao hsiung 830, TW

(11) **1 853 128** (51) ***A41F 1/00***
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(11) **1 853 179** (51) ***A61B 17/56***
(71) Bray, Robert S. Jr., 11966 Lockridge Road, Studio City, CA 91604, US

(11) **1 853 336** (51) ***A61M 5/30***
(71) Corium International Inc., 235 Constitution Drive, Menlo Park CA 94025, US

(11) **1 853 782** (51) ***E05B 49/00***
(71) Unipass Co. Ltd., Room 905, 9th Floor Jungang Induspia 138-6 Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 854 237** (51) ***H04L 7/00***
(71) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US

(11) **1 855 606** (51) ***A61B 18/12***
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 855 733** (51) ***A61L 27/38***
(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 857 236** (51) ***B26D 7/27***
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 858 243** (51) ***H04N 1/04***
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 859 169** (51) ***F04B 49/00***
(71) Entregris, Inc, 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US

(11) **1 859 289** (51) ***G01R 31/28***
(71) Gaterocket, Inc., 19 Crosby Drive Suite 100, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 859 604** (51) ***H04L 29/12***
(71) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 859 909** (51) ***B25J 15/04***
(71) Nimak GmbH, Werkstrasse 15, 57537 Wissen, DE

(11) **1 860 449** (51) ***G01R 31/36***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 861 019** (51) ***A61B 10/00***
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bahnhofstrasse 28, 6300 Zug, CH

(11) **1 861 334** (51) ***B81B 7/00***
(71) Medtronic, Inc., LC 340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US

(11) **1 862 822** (51) ***G01T 3/04***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Osaka Prefecture University Public Corporation, 1-1, Gakuencho Naka-ku Sakai-shi, Osaka 599-8531, JP

(11) **1 863 549** (51) ***A61M 1/00***
(71) VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 864 084** (51) ***G01C 21/24***
(71) Navman Wireless UK Limited, Innovation Centre 2 Keele University Science Park Keele, New Castle Under Lyme, Staffordshire ST5 5NH, GB

(11) **1 865 704** (51) ***H04N 1/387***
(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(11) **1 867 288** (51) ***A61B 17/06***
(71) Quill Medical, Inc., 101 West North Bend Way, No. 201, North Bend, WA 98045, US

(11) **1 869 090** (51) ***C08F 8/00***
(71) USV Limited, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN

(11) **1 869 190** (51) ***C12N 15/86***
(71) Industry-University Cooperation Foundation Yonsei University, No 134, Shinchon-dong Seodaemun-gu, Seoul 158-055, KR

(11) **1 869 250** (51) ***D21C 7/06***
(71) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE

(11) **1 869 911** (51) ***H04Q 7/20***
(71) Shop Text, Inc., 536 Broadway, 11th Floor, New York, NY 10012, US

(11) **1 871 039** (51) ***H04L 12/28***
(71) ads-tec GmbH, Raiffeisenstrasse 14, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(11) **1 871 190** (51) ***A43B 21/433***
(71) Camileon Holdings, LLC., P.O. Box 1741, Absecon, NJ 08201, US

(11) **1 871 480** (51) ***A61N 7/02***
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB

(11) **1 872 040** (51) ***F16K 31/12***
(71) Chubb International Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West Sunbury-on-Thames TW16 7AR, GB

(11) **1 872 436** (51) ***H01Q 9/16***
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(11) **1 874 382** (51) ***A61M 27/00***
(71) VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE

(11) **1 875 420** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Blackboard, Inc., 1899 L Street, NW Nr. 500, Washington, DC 20036, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) Avistar Communications Corporation, 1875 South Grant St, 10th Floor, San Mateo CA 94402, US
(11) **1 064 786** (51) ***H04N 7/14***
(11) **1 208 473** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 705 913** (51) ***H04N 7/15***
(11) **1 814 290** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 849 239** (51) ***H04B 1/66***

(71) BLANCO CS GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE
(11) **1 245 470** (51) ***B62B 5/00***
(11) **1 522 482** (51) ***B62B 3/02***
(11) **1 534 109** (51) ***A47J 39/00***
(11) **1 725 150** (51) ***A47J 27/00***
(11) **1 754 895** (51) ***F16B 5/00***
(11) **1 796 509** (51) ***A47B 31/02***

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(11) **1 846 076** (51) ***A61M 25/06***
(11) **1 866 002** (51) ***A61L 27/34***
(11) **1 866 005** (51) ***A61L 27/54***
(11) **1 866 020** (51) ***A61M 25/04***
(11) **1 868 662** (51) ***A61L 27/50***

(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US
(11) **1 166 595** (51) ***H04R 1/02***
(11) **1 175 628** (51) ***G01V 1/00***
(11) **1 177 461** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 183 555** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 200 865** (51) ***G02B 7/182***
(11) **1 249 714** (51) ***G01V 1/18***
(11) **1 252 028** (51) ***B44C 1/22***
(11) **1 311 863** (51) ***G01P 15/00***
(11) **1 337 878** (51) ***G01V 1/20***
(11) **1 340 100** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 385 022** (51) ***G01V 1/20***
(11) **1 390 776** (51) ***G01V 1/00***
(11) **1 405 106** (51) ***G01V 1/22***
(11) **1 417 513** (51) ***G01V 1/22***
(11) **1 435 008** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 444 543** (51) ***G02B 26/08***
(11) **1 468 312** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 481 267** (51) ***G01V 1/28***
(11) **1 485 733** (51) ***G01V 1/28***
(11) **1 488 554** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 490 711** (51) ***G01V 1/38***
(11) **1 510 864** (51) ***G03F 7/00***
(11) **1 554 643** (51) ***G06F 1/32***
(11) **1 671 158** (51) ***G01V 1/22***
(11) **1 674 873** (51) ***G01P 15/00***
(11) **1 705 489** (51) ***G01P 15/13***
(11) **1 728 064** (51) ***G01N 15/06***
(11) **1 774 623** (51) ***H01R 13/62***
(11) **1 779 144** (51) ***G01V 1/26***
(11) **1 847 850** (51) ***G01V 1/18***

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(11) **0 921 922** (51) ***B29C 35/08***
(11) **1 017 558** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 105 707** (51) ***G01M 11/02***
(11) **1 109 011** (51) ***G01N 25/72***
(11) **1 111 375** (51) ***G01N 21/95***
(11) **1 203 952** (51) ***G01N 29/04***
(11) **1 227 120** (51) ***C09D 201/02***
(11) **1 236 068** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 245 372** (51) ***B29C 33/56***
(11) **1 262 307** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 311 896** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 314 527** (51) ***B29C 35/08***
(11) **1 321 266** (51) ***B29B 13/00***
(11) **1 325 100** (51) ***C11D 3/00***
(11) **1 327 176** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 332 856** (51) ***B29C 33/56***
(11) **1 352 736** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 360 527** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 381 331** (51) ***A61F 2/00***
(11) **1 390 802** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 421 357** (51) ***G01M 11/02***
(11) **1 444 101** (51) ***B41J 3/407***
(11) **1 448 726** (51) ***C09D 11/00***
(11) **1 465 679** (51) ***A61L 27/34***
(11) **1 476 783** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 527 367** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 536 940** (51) ***B29C 67/00***
(11) **1 540 340** (51) ***G01N 33/487***
(11) **1 543 082** (51) ***C09D 11/10***
(11) **1 552 336** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 567 585** (51) ***A61L 27/18***
(11) **1 575 633** (51) ***A61L 27/34***
(11) **1 590 703** (51) ***G02C 7/04***

(11) **1 595 178** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***
(11) **1 629 318** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 629 319** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 648 534** (51) ***A61L 27/54***
(11) **1 663 628** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 664 908** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 677 642** (51) ***A45C 11/00***
(11) **1 678 041** (51) ***B65D 21/02***
(11) **1 685 439** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 692 485** (51) ***G01M 11/02***
(11) **1 697 112** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 732 750** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 735 643** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 735 658** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 738 778** (51) ***A61L 12/14***
(11) **1 756 625** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 763 433** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 763 547** (51) ***C08F 287/00***
(11) **1 773 574** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 773 669** (51) ***B65B 3/00***
(11) **1 774 368** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 776 651** (51) ***G06F 19/00***
(11) **1 781 461** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 784 681** (51) ***G02C 7/00***
(11) **1 792 634** (51) ***A61L 12/14***
(11) **1 796 896** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 797 474** (51) ***G02C 7/04***
(11) **1 799 436** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 803 002** (51) ***G02B 1/04***
(11) **1 807 719** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 817 362** (51) ***C08G 69/40***
(11) **1 851 040** (51) ***B29D 11/00***
(11) **1 873 180** (51) ***C08G 18/67***

(71) Portaero, Inc., 690 Oak Grove Ave, Menlo Park CA 94025, US
(11) **1 393 760** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 475 117** (51) ***A61M 16/04***
(11) **1 481 650** (51) ***A61F 2/06***
(11) **1 481 701** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 484 034** (51) ***A61F 2/04***
(11) **1 484 074** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 500 374** (51) ***A61B 17/34***
(11) **1 658 867** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 658 868** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 669 095** (51) ***A61M 1/00***
(11) **1 757 322** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 808 194** (51) ***A61M 16/00***
(11) **1 834 596** (51) ***A61B 17/34***

(71) Quark Pharmaceuticals, Inc., 6501 Dumbarton Circle, Fremont, California 94555, US
(11) **1 115 733** (51) ***C07H 21/00***
(11) **1 483 400** (51) ***C12Q 1/00***
(11) **1 624 788** (51) ***A61B 1/00***
(11) **1 758 998** (51) ***C07H 21/04***
(11) **1 799 269** (51) ***A61K 48/00***

(71) Reutter GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen, DE
(11) **1 678 413** (51) ***F01P 11/02***
(11) **1 682 374** (51) ***B60K 15/04***
(11) **1 706 611** (51) ***F01P 11/02***
(11) **1 809 930** (51) ***F16J 13/24***
(11) **1 842 712** (51) ***B60K 15/04***

(71) SK Holdings Co., Ltd., 99 Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
(11) **1 546 100** (51) ***C07D 211/16***
(11) **1 633 326** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 660 490** (51) ***C07D 413/12***
(11) **1 687 270** (51) ***C07D 209/42***
(11) **1 819 328** (51) ***A61K 31/27***
(11) **1 828 198** (51) ***C07D 495/04***

(71) Sound Design Technologies Ltd., 970 Fraser Drive, Burlington, ON L7R 3Y3, CA
(11) **1 251 714** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 284 587** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 313 143** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 465 454** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 465 455** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 465 458** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 467 595** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 467 596** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 774 825** (51) ***H04R 3/00***
(11) **1 774 826** (51) ***H04R 3/00***
(11) **1 774 827** (51) ***H04R 3/00***
(11) **1 876 864** (51) ***H04S 1/00***

(71) Tekmira Pharmaceuticals Corporation, 8900 Glenlyon Parkway, Burnaby BC V5J 5J8, CA
(11) **1 441 763** (51) ***A61K 39/39***
(11) **1 503 793** (51) ***A61K 39/39***
(11) **1 505 942** (51) ***A61K 6/00***
(11) **1 506 010** (51) ***A61K 39/39***
(11) **1 675 614** (51) ***A61K 39/395***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 053 868** (51) ***B41C 1/10***
(72) Nakamura, Tatsuo Fuji Photo Film Co, Ltd., No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kunita, Kazuto, Fuji Photo Film Co.,Ltd., No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Kitatani, Katsuji, Fuji Photo Film Co., Ltd., No. 4000 Kawashiri, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 219 280** (51) ***A61H 33/00***
(72) LAU, Vincent Wai Shun, Flat A, 9th Floor, Block 7, Woodland Crest, 33 Tin Peng Road, Sheung Shui, NT, HK

(11) **1 242 939** (51) ***G06F 17/60***
(72) McKenney, Mary, 700 Oakbourne Road, west Chester, PA 19382, US
Walch, Markus, Tulpenweg 29, 61476 Kronberg, DE
Baker, Walter III, 414 Winnetka Avenue, Winnetka, IL 60093, US
Storch, Oliver, Hornauestrasse 172a, 65779 Kelkheim, DE
Landsmann, Peter, Fritz-Bendr-Str. 10, 85402 Kranzberg, DE
Jetter, William, 1877 Trestle Glen Road, Piedmont, CA 94610, US
Wong, Margaret, 26 Harpers Croft, Unionville, L3 6K9, CA
Cameron, William, 117 Normandy Boulevard, Toronto, M4L 3K6, CA

(11) **1 270 182** (51) ***B29C 65/02***
(72) Babini, Andrea, Via Monchio, 90, 41100 Modena, IT
Fangarezzi, Gianni, Via Lago di Garda, 29, 41012 Carpi, IT

(11) **1 292 119** (51) ***H04N 1/60***
(72) Fukasawa, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(11) **1 297 933** (51) ***B27N 3/00***
(72) Hasegawa, Katuyuki, 4652-4, Funatumachi, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(11) **1 298 146** (51) ***C08F 2/32***
(72) NAGASUNA, Kinya, 11-13, Izumidai 2-chome, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 636-0091, JP
KADONAGA, Kenji, 915-9 Kakogawachonakatsu, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0068, JP
FUJIMARU, Hirotama, 808-326, Higashigaokacho, Kishiwada-shi, Osaka 596-0807, JP
NOGI, Kozo, 485-3, Kakogawachominori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0062, JP
MINAMI, Kenji, 23-13, Seiwacho, Otsu-shi, Shiga 520-0227, JP

(11) **1 303 828** (51) ***G06K 9/00***
(72) SVEIN, Mathiassen, Homansbyveien 4, N-1380 Heggedal, NO
VERMESAN, Ovidiu, Terrassevn. 1A, N-1369 Stabekk, NO
NYSÆTHER, Jon, Tanke Svilands gate 30, N-4009 Stavanger, NO
SEEBERG, Bjørn, Erik, Hovsetervn. 50B, N-0768 Oslo, NO

(11) **1 339 724** (51) ***C07F 5/02***
(72) ARIMORI, Susumu, 47 Coxley Drive, Larkhall, Bath and South East Somerset B, GB
JAMES, Tony, D., 18 Colliers Rise, Radstock, Bath. BA3 3AU, GB

(11) **1 347 036** (51) ***C11B 9/00***
(72) Yamamoto, Takeshi, Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Watanabe, Shinya, Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Ujihara, Hideo, Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0073, JP

(11) **1 356 909** (51) ***B28B 3/00***
(72) Rivola, Pietro SACMI - Coop. Mecc. Imola S.C.A.R.L., 17/A, Via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
Cocquio, Alessando SACMI - Coop. Mecc. Imola S.C.A.R.L., 17/A, Via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT

(11) **1 380 137** (51) ***H04L 12/28***
(72) WESTMAN, Ilkka, Keuruuntie 3-13 E 21, FIN-00510 Helsinki, FI
HÖNEISEN, Bernhard, Limmattalstrasse 1, 8049 Zürich, CH

(11) **1 382 960** (51) ***G01N 21/88***
(72) Yoneda, Kenji, c/O CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City 602-8011, JP
Sugita, Takashi, c/o CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City 602-8011, JP
Miura, Kenji, c/o CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City 602-8011, JP

Masumura, Shigeki, c/o CCS Inc., 374, Oukakuen-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-City 602-8011, JP

(11) **1 389 583** (51) ***B65B 5/10***
(72) Aylward, John Thomas, 106 Allen Drive, New Bern, NC 28562, US

(11) **1 399 086** (51) ***A61F 2/00***
(72) BEAURAIN, Jacques, Impasse du Milleraie, F-21910 Saulon la Chapelle, FR
DELECRIN, Joel, 11, rue de l'Herbray, F-44120 Vertou, FR
ONIMUS, Michael, 7. Chemin Chateau de Vregille, 25OOO Besancon, FR
CHATAIGNIER, Hervé, 2, Rue Hernest Zuber, 25320 BOUSSIERS, FR
ALLAIN, Jérome, 122 rue de Noisy le Sec, 93170 Bagnolet, FR
STEIB, Jean-Paul, Frédéric, 4, Rue des Bécasses, 67100 Strasbourg, FR

(11) **1 435 861** (51) ***A61B 17/70***
(72) DELECRIN, Joel, 11, rue de l'Herbray, F-44120 Vertou, FR
ALLAIN, Jérôme, 122 rue de Noisy le Sec, 93170 Bagnolet, FR
TROPIANO, Patrick, 1, rue Martiny, Le Mendoza, F-13008 Marseille, FR
GANGLOF, Serge, 7, rue Charcot, F-22190 Aplerin, FR
PONCER, Rémi, 20, rue Foch, F-56000 Vannes, FR

(11) **1 468 142** (51) ***D21H 21/40***
(72) PEARSON, Nicholas, George, 16 Swan Street, Kingsclere, Hampshire RG20 5JP, GB
Howland, Paul, 71 Springfield Close, Andover, Hampshire SP10 2QR, GB

(11) **1 551 936** (51) ***C09K 13/00***
(72) BAUM, Thomas, H., 2 Handol Lane, New Fairfield, CT 06812, US
BERNHARD, David, 33 Butterfield Road, Newtown, CT 06470, US
MINSEK, David, 20 Skyview Drive, New Milford, Connecticut 06776, US
RATH, Melissa, 110 Coalpit Hill Road, Unit B4, Danbury, Connecticut 06810, US

(11) **1 558 774** (51) ***C22B 34/12***
(72) Plath, Peter Jörg, Vogelgesangstrasse 26, 17279 Lychen, DE
Swart, Elisabeth, Vogelgesangstrasse 26, 17279 Lychen, DE

(11) **1 582 186** (51) ***A61F 6/04***
(72) WANG, Chih-Hong, 10F., No. 171, Siyuan Rd., Xinzhuang City, Taipei Country 242, Taiwan, CN
CHEN, Hsin-Chung, 10F., No. 171, Siyuan Rd., Xinzhuang City, Taipei Country 242, Taiwan, CN
CHENG, Yu-Shen, 10F., No. 171, Siyuan Rd., Xinzhuang City, Taipei Country 242, Taiwan, CN

(11) **1 589 257** (51) ***F16H 3/093***
(72) Baldascini, Filippo, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, Via Giosué Carducci 6, 10060 Scalenghe (Torino), IT
Mesiti, Domenico, Via Paviolo 5, 10040 Leini' (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, Via S. Maria 45, 1-10024 Moncalieri (Torino), IT

(11) **1 590 527** (51) ***D21F 1/00***
(72) MAJAURY, Brian, G., L14 C7 N Elmsley, RR 5, Perth, Ontario K7H 3C7, CA
FAHRER, Ernest, 3 Rue des Oeillets, F-67600 Kintzheim, FR
FAGON, Monique, 14 Rue de la Dordogne, F-67150 Erstein, FR
HANSSON, Rita, Westerbergs gata 20, S-302 26 Halmstad, SE

(11) **1 625 230** (51) ***C12Q 1/68***
(72) Møller, Thorleif, Tycho Brahegatan 57, 216 14 Limhamn, SE

(11) **1 629 811** (51) ***A61F 13/06***
(72) Reinhardt, Holger, Margeritenstrasse 153, 47906 Kempen, DE
Bauerfeind, Hans B., Am Oelzsch 5, 07937 Zeulenroda, DE
Hess, Heinrich, Professor, Waldstrasse 10, 66271 Kleinbittersdorf, DE
Prof. Dr. Wolfgang Krause, Oberdörnbachshof, 36145 Hofbieber, DE

(11) **1 634 220** (51) ***G06K 9/00***
(72) NACCACHE, David, 52, rue Letort, F-75018 Paris, FR
BARRAL, Claude, 6, La Bastide Samat, F-13119 St Savournin, FR
CORON, Jean-Sebastien, 81, avenue du X septembre, L-2551 Luxembourg, LU
CARDONNEL, Cédric, Résidence "Les Hauts de Cassis", Bât.D, F-13470 Carnoux en Provence, FR

(11) **1 642 870** (51) ***C03C 3/32***
(72) Danto, Sylvain, Glass and Ceramic Laboratory Campus de Beaulieu, 35042 Rennes, FR
Zhang, Xiang Hua, Glass and Ceramic Laboratory Campus de Beaulieu, 35042 Rennes, FR
Lucas, Jacques, Glass and Ceramic Laboratory Campus de Beaulieu, 35042 Rennes, FR

(11) **1 648 566** (51) ***A61K 36/00***
(72) SCHEMPP, Christoph, Mathis, Zasiusstr. 57, 79104 Freiburg, DE
WÄHLING, Axel, Hopfenbreite 1, 39120 Magdeburg, DE
LANGE, Elfriede, Aue 139, 39118 Magdeburg, DE

(11) **1 665 548** (51) ***H04B 1/00***
(72) KADOUS, Tamer, 11116 Ivy Hill Drive, San Diego, CA 92131, US
SUBRAMANIAM, Anand, D., 9188 J Regents Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 665 898** (51) ***H05B 33/22***
(72) CHOI, Hyeon, 109-901, Sejong Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
SON, Se-Hwan, 102-704, Hyundai Apartment, Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
KIM, Sang-Ho, 304-1707, Expo Apartment, Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
PARK, Sun-Ah, LG Chemical Developm.Corp. 104-1, Munji-dong, Yuseong-gu Daejeon 305-738, KR

(11) **1 684 146** (51) ***G05D 16/20***
(72) Dirk Baumann, Herrengraben 25, 20459 Hamburg, DE
Johannes Meyer, Eppendorfor Weg 73, 20259 Hamburg, DE

(11) **1 711 549** (51) ***C08G 63/00***
(72) GÖTZ, Heide, Anna, Burgermeister-Wild-Strasse 36, D-85521 Ottobrunn, DE
SCHMIDT, Angelika, Holsterbeek 26, NL-6166 JR Geleen, NL
DAHROUCH, M. R.; c/o Universidad de Concepcion, Fac. C.C.Q.Q., Casilla 160-C, Concepcion, CL
GILISSEN, Dionisius, Maria, Joseph, Guillaume, Burgemeester Wijnandsstraat 49, NL-6245 PT Eijsden, NL

(11) **1 720 500** (51) ***A61F 13/26***
(72) GANN, Diana, Lynne, 386 Kirby Road, Lebanan, OH 45036, US
OSBORN, Thomas, Ward, III, 640 Windings Lane, Cincinnati, OH 45220, US

(11) **1 727 739** (51) ***B65D 51/28***
(72) PARKER, Rodney, Julian, Drysgoed Farm Efailisaf, Pontypridd Mid Glamorgan CF38 1SN, GB

(11) **1 731 294** (51) ***B29D 30/42***
(72) Takagi, Shigemasa, deceased, , JP

(11) **1 740 440** (51) ***B62D 25/18***
(72) Downes, John Anthony, 28 Mere Avenue, Bromborough, Wirral L63 0NE, GB

(11) **1 743 621** (51) ***A61K 8/18***
(72) Ito, Yoshiyasu, R.205, 4-29 MinamiAoyama 5-chome, Minato-ku, 107-0062 Tokyo, JP

(11) **1 745 763** (51) ***A61F 2/32***
(72) Johnson, Wesley, 8091 Spruce Trail, Eden Prairie, MN 55347 Minnesota, US
Engh, Gerard, 9409 Ludgate Drive, Alexandria, Virgina 22309, US

(11) **1 747 530** (51) ***G06Q 40/00***
(72) AMAITIS, Lee, M., 20 Porchester Terrace, London, W2 3TL, GB
ASHER, Joseph M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas Nevada 89117, US

(11) **1 751 338** (51) ***D04H 13/02***
(72) BOND, Eric, Bryan, 253 Terwilligers Run, Maineville, Ohio 45039, US
CHHABRA, Rajeev, 8526 Charleston Valley Drive, Mason, Ohio 45040, US
ISELE, Olaf, Erik, Alexander, 8772 Rupp Farm Drive, West Chester, Ohio 45069, US
XU, Han, 6648 Autumn Glen Drive, Westchester, Ohio 45069, US

(11) **1 757 073** (51) ***H04L 29/12***
(72) PREGUICA, Christophe, 26 Rue des Etats Généraux, F-78000 VERSAILLES, FR

(11) **1 762 293** (51) ***B01D 46/24***
(72) Haq, Tanweer,U., 5931 Sugar Bush Drive, Tully, NY 13159, US
Miller, John,D., Glen Haven Road, Homer, New York 13077, US
Geibel, Stephen, A., 31 Prospect Terrace, Cortland, NY 13045, US
Acquaviva, James, 75 Newfoundland Avenue, Huntington, NY 11743, US

(11) **1 769 290** (51) ***A63F 13/00***
(72) ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas Nevada 89117, US
LUTNICK, Howard, W., 11 East, 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 769 298** (51) ***G05D 11/00***
(72) NICKERSON, Harvey, 3749 Carmel View Road, No. 4, San Diego, CA 92130, US
LEATHERMAN, Russell, Dean, 471 North 75th East, Albion, Indiana 46701, US
MUSSELMAN, James R., 1485 Valentine Circle, Marion, Iowa 52302, US
NGUYEN, Andrew, 8865 Libra Drive, San Diego, CA 92126, US
VENEGAS, Ken, 8265 Lino Court, San Diego, CA 92129, US
NEITZEL, Roger, 3174 Willow Tree Lane, Escondido, CA 92027, US

BASCH, Susan, 9491 Ridgehaven Court, Suite C, San Diego, CA 92123, US
Vail, Kenneth D., 3761 Albatross Street, San Diego, CA 92103, US

(11) **1 778 986** (51) ***F16B 7/10***
(72) MORANDO, Jorge, A., Apartado Postal 172, E-17251 Calonge, ES
TIPTON, Jon, 11880 Chamberlain Road, Aurora, OH 44202, US
MORDUE, George, 31023 Denny Road, Ravenna, OH 44266, US
BRIGHT, Mark, 2289 Bellfield Avenue, Cleveland Heights, OH 44106, US
LUTES, Lennard, 469 McPherson Avenue, Akron, OH 44313, US
HENDERSON, Richard, S., 6117 Penfield Lane, Solon, OH 44139, US
VILD, Chris, T., 7444 fields Road, Chagrin Falls Road, OH 44023, US

(11) **1 779 125** (51) ***G01R 27/28***
(72) BAKER, James W., 2500 Sixth Avenue N., 3, Seattle, WA 98109, US
PASCO, Daniel, 4108 Greenwood Avenue North, Seattle, WA 98109, US
BURKE, Kay S., 4522 Purdue Avenue N.E., Seattle, WA 98105, US
PERCY, Roger D., 4727 N.E. 36th Street, Seattle, WA 98105, US
PERCY, R. Cameron, 4727 N.E. 36th Street, Seattle, WA 98105, US

(11) **1 780 980** (51) ***H04L 29/06***
(72) CIAVAGLIA, Laurent, 35 rue Barbes, 92120 Montrouge, FR
DOTARO, Emmanuel, 14 Résidence du Clos, 91370, VERRIERES LE BUISSON, FR

(11) **1 781 334** (51) ***A61K 47/00***
(72) HEUER, Marvin, A., 5100 Spectrum Way, Mississauga, Ontario L4W 552, CA

(11) **1 782 257** (51) ***G06F 17/00***
(72) AMAITIS, Lee, M., 20 Porchester Terrace, London W2 3TL, GB
ASHER, Joseph M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US

(11) **1 785 554** (51) ***E04H 17/26***
(72) Batillat, Patrick, Chez Madame Fontaine 14, Grande Rue, 10250 Neuville sur Seine, FR

(11) **1 789 968** (51) ***G11B 20/10***
(72) PARK, Yong Cheol, 407-306, Jugong APT. Byeoryang-dong, Gwachon-si Gyeonggi-do 427-731, KR

(11) **1 793 670** (51) ***A01N 25/34***
(72) SCHUETTE, Robert, L., 705 W. Tara Lane, Duncan, SC 29334, US
KREIDER, Jason, 289 Summer Lady Lane, Boiling Springs, SC 29316, US
GOULET, Robert, J., 340 Winding Oak Drive, Woodruff, SC 29388, US
WIENCEK, K., Mark, 158 Timberlake Drive, Inman, SC 29349, US
STURM, Raymond, C., 408 Lakecrest Drive, Spartanburg, SC 29301, US
CANADA, T., Andrew, 1402 Roddy Road, Campobello, SC 29322, US

(11) **1 794 914** (51) ***H04J 14/04***
(72) BEACHAM, Keith, 11845 W. Olympic Boulevard, Los Angeles, CA 90064, US
WAKE, David, Croeso, Church Lane, Levington, Ipswich, Suffolk IP10 0LQ, US

(11) **1 794 956** (51) ***H04L 12/58***
(72) LOUDIER, Quentin, 3, allée Awel Vor, F-22560 Pleumeur Bodou, FR
MATHIEU, Bertrand, 31 rue du Bourg, F-22560 Pleumeur-Bodou, FR
GOURHANT, Yvon, 42, avenue de Lorraine, F-22300 Lannion, FR

(11) **1 795 319** (51) ***B27N 5/00***
(72) Hasegawa, Katuyuki, 4652-4, Funatumachi, Himeji-shi, Hyogo 679-2101, JP

(11) **1 796 824** (51) ***B01J 3/00***
(72) GOODSAID, Federico, 19916 Bette Chase Drive, Laytonville, Maryland 20882, US
UNGER, Marc, A., 3700 Fernwood, San Mateo, California 94403, US
HUANG, Jiang, 918 Forest Ridge Dr., San Jose, California 94129, US
QUAN, Emerson, 2415 Ardee Lane, South San Francisco, California 94080, US
GROSSMAN, Robert, 751 Park Way, South San Francisco, California 94080, US
LAM, Phillip, 1759 27th Avenue, San Francisco, California 94122, US
CHOU, Hou-Pu, 1397 Wright Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
KIMBALL, Jake, 4481 Montgomery Street, Oakland, California 94611-4207, US
PIEPRZYK, Martin, 703 16th Avenue, Menlo Park, California 94025, US
FACER, Geoffrey, 940 Guerrero Street, Apr. 18, San Francisco, California 94110, US

(11) **1 797 133** (51) ***C08J 7/04***
(72) NAGATO, Masaru, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MAEDA, Masahiko, c/o Yodogawa-seisakusho, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
MARUYAMA, Teruhito, 7-5-22-504, Higashisuna, Koto-ku, Tokyo 136-0074, JP

(11) **1 797 738** (51) ***H04Q 7/38***
(72) GARCIA-MARTIN, Miguel-Angel, Pykalatie 5 A, FIN-00690 Helsinki, FI
ISOMAKI, Markus, Planeetankuja 4 A 2, FIN-02210 Espoo, FI
KHARTABIL, Hisham, c/o Nokia Corporation Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 798 589** (51) ***G02B 27/02***
(72) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Wear Vision, Inc., 2-12-306, Shiroyama Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0023, JP

(11) **1 799 661** (51) ***C07D 277/64***
(72) BESIDSKI, Yevgeni, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
BROWN, William, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
HARTER, Magali, 22 Allée de la Pagerie, F-92500 Rueil Malmaison, FR
HU, Yin, AstraZeneca R & D Södertälje, S-151 85 Södertälje, SE
JOHNSTONE, Shawn, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
JONES, Paul, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LABRECQUE, Denis, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
MUNRO, Alexander, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher, AstraZeneca R & D Montreal, 7171 Frederick-Banting, Ville St. Laurent, Montreal, Québec H4S 1Z9, CA

(11) **1 802 415** (51) ***B23B 29/00***
(72) ALLART, Paul, W., 78 Bromley Road, Pittsford, New York 14534, US
COLE, David, G., 27 Kinmont Drive, Rochester, NY 14612, US
PIETRANTONI, Liberato, 635 Melwood Drive, Rochester, NY 14626, US

(11) **1 804 692** (51) ***A61B 17/28***
(72) FANOUS, Medhat Youssef Zakher, 229D Davey Street, Bloomfield, NJ 07003, US

(11) **1 805 731** (51) ***G07F 9/06***
(72) PAGET, Jean-Marc, 8, clos France, 25370 Rochejean, FR
MANDY, Damien, 27, Impasse Prays, F-25660 Fontain, FR
ARIFON, Jean, 33, chemin de la Craie, F-25410 Saint Vit, FR

(11) **1 812 752** (51) ***F23J 3/00***
(72) SIMARD, Claude, 2373, du Bataillon, Jonquière, Québec G7X 9P9, CA
MÉNARD, Stéphane, 2475, Langelier No. 17, Jonquière, Québec G7S 5B1, CA
STEVENS, Wesley, Donald, 2764, Hocquart, Jonquière, Québec G7S 1X9, CA
WILSON, Edward, J., 918 Medley Drive, Richmond, Kentucky 40475, US
BANKS, Paul, 213, Marengo Drive, Richmond, Kentucky 40475, US
BELLEY, Luc, 3483, Jo Fraser, Jonquière, Québec G7X 1G7, CA
BURRIDGE, Brad, D., 639 Players Crossing Way, Bowling Green, Kentucky 42104, US
PHELPS, Tony, I., 1436 Hayner Road, Bowling Green, Kentucky 42104, US

(11) **1 814 392** (51) ***A01N 43/90***
(72) CASTRO, Januario, E., 3855 Health Science Drive, No 0960, La Jolla, CA 92093, US
KIPPS, Thomas, J., P.O. Box 676225, Rancho Santa Fe, CA 92129, US
BURROWS, Francis, J., 349 Punta Baja, Solana Beach, CA 92075, US
KAMAL, Adeela, 1038 Cottage Way, Encinitas, CA 92024, US
PRADA, Carlos, E., 3855 Health Science Drive, La Jolla, CA 92093, US

(11) **1 815 572** (51) ***H02G 3/06***
(72) GARASSINO, Luca, Via Garibaldi, 7, I-15067 Novi Ligure (Alessandria), IT
GANDINI, Paolo, Via Circonvallazione 8, I-15065 Frugarolo (Alessandria), IT

(11) **1 817 295** (51) ***C07D 249/12***
(72) YING, Weiwen, 55 Littleton Road, No. 28, Ayer, MA 01432, US
JAMES, David, 700 Huron Avenue, Apt. 15H, Cambridge, MA 02138, US
ZHANG, Shijie, 27 Lojko Drive, Nashua, New Hampshire 03062, US
PRZEWLOKA, Teresa, 23 Merrimack Meadows Lane, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
CHAE, Junghyun, 3 Brattle Drive, No. 10, Arlington, Massachusetts 02474, US
CHIMMANAMADA, Dinesh, U., 79 Summer Street, Unit 4A, Arlington, MA 02474, US
LEE, Chi-Wan, 240 Magill Drive, Grafton, Massachusetts 01519, US
KOSTIK, Elena, 32 School Street, Arlington, MA 02476, US
NG, Howard, P., 17 Worcester Street, No. 1, Belmont, Massachusetts 02478, US

FOLEY, Kevin, 30 Cambridge Park Drive, No. 4109, Cambridge, Massachusetts 02140, US
DU, Zhenjian, 18 Overlock Drive, Northborough, Massachusetts 01532, US
BARSOUM, James, 6 Moreland Avenue, Lexington, Massachusetts 02421, US

(11) **1 817 408** (51) ***C12N 1/20***
(72) HONE, David, Michael, 14708 Waterway Drive, Rockville, MD 20850, US
FULKERSON, John, 207 Lexington Drive, Silver Spring, MD 20901, US
SADOFF, Jerald, C., 1622 Kalmia Road N.W., Washington, DC 20012, US
ONYABE, David, 17518 Hoskinson Road, Poolesville, MD 20837, US
STONE, Michele, 19323 Dubarry Dr., Brookeville, MD 20833, US

(11) **1 818 537** (51) ***F04B 1/20***
(72) Trousil, Dana, 1851 24th Street NE, Salmon Arm, British Columbia V1E 3M5, CA
Kuyper, Jan, Box 40 nb, RR3, Gibsons, British Columbia V0N 1V0, CA

(11) **1 818 777** (51) ***G06F 3/033***
(72) Scott, Sherryl Lee, 185 Beverley Street, Unit 1, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
Major, Harry, 332 Milla Court, Waterloo, Ontario N2L 6N4, CA
Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, Unit 409, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
Vuong, Thanh, 458 Activa Ave, Kitchener, Ontario N2E 4B9, CA
Hickson, Janna Corrine Louise, 601-55 Caroline St. N, Waterloo, Ontario N2L 6B9, CA
Fyke, Steven, 55 Blue Springs Dr. Unit 201, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
Griffin, Jason T., 14 Deer Ridge Crescent, Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Bocking, Andrew, 547 Mariner Drive, Waterloo, ON N2K 3Y8, CA
Lee, Matthew, 72 Casey Road R.R. Nr. 6, Belleville, ON, K8N 4Z6, CA

(11) **1 819 949** (51) ***F16H 55/36***
(72) MALAUSA, Andrea, Via Terreni 2a, I-31047 Ponte di Piave, IT
GALBERTI, Lorenzo, Via Dante 11c 16, I-30024 Musile di Piave (Venezia), IT

(11) **1 820 439** (51) ***A61B 1/04***
(72) Birnkrant, Dashiell, 91 Carpenter Hill Road, Charlton, MA 01507, US

(11) **1 820 659** (51) ***B41J 29/393***
(72) Donato, Daniel, F., 4005 Shiloh Drive, Johnsburg, IL 60051, US
Gawelczyk, Robert, 1618 West 38th PLace, Chicago, IL 60609, US
Hohberger, Clive, P., 626 Barberry Road, Highland Park, IL 60035-4430, US
Torchalski, Karl, 2504 North Forrest Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
Tsirline, Boris, Y., 4561 W. Westchester Lane, Libertyville, IL 60048-4877, US

(11) **1 821 316** (51) ***A61K 8/30***
(72) MIZOGUCHI, Daigou c/o Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Nasu Kojo, 1832-12 Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi 324-8516, JP
TAKATA, Yoshiaki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka Naka Research Center, 1002-14, Mukouyama, Naka-shi Ibaraki 312-0061, JP
SATOH, Jun-etsu, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka Research Center, 1002-14, Mukouyama, Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
HIRATA, Hiroki, MITSUBISHI MATERIALS CORP., Naka Research Center, 1002-14, Mukouyama, Naka-shi, Ibaraki 312-0061, JP
MUROUCHI, Masato, Dai Nippon Toryo Co., Ltd., Nasu Kojo, 1382-12, Shimoishigami, Otawara-shi, Tochigi, 324-8516, JP

(11) **1 825 748** (51) ***A01M 1/20***
(72) Davis, Brian T., 540 Madison Street, Burlington, WI 53105, US
Emmrich, Robert R., 6340 Douglas Avenue, Racine, WI 53402, US
Aulozzi, Michael J., 5725 Brookhaven Drive, Racine, WI 53406, US
Varanasi, Padma P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US
Fryan, Michael C., 5205 Coachlamp Drive, Racine, WI 53406, US
Welch, Kenneth J., 141 Oregon Street, Racine, WI 53405, US
Flashinski, Stanley J., 5508 River Hills Road, Racine, WI 53402, US
Strasser, Debra A., 4544 Two Mile Road, Franksville, WI 53126, US

(11) **1 826 282** (51) ***C22B 9/20***
(72) Mishima, Setsuo, 3706-8 Nishikawatsucho, Matsue-shi Shimane 690-0823, JP
Takao, Hidemi, 100-8, Yadacho, Matsue-shi Shimane 690-0021, JP
Hara, Kenichiro, 291-62, Kawaoka, Yonago-shi Tottori 689-3521, JP
Fujita, Etsuo, c/o Yasugi Works, HITACHI METALS LTD., 2107-2, Yasugicho,Yasugi-shi, Shimane, JP

(11) **1 826 824** (51) ***H01L 29/78***
(72) Shuji Tanaka, 203 kikusyo 90 1488-4 Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Shuichi Kikuchi, 30-6-203 Sumiyoshi Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 370-0521, JP
Kiyofumi Nakaya, 2580 Kasahara Konosu-shi, Saitama 365-0023, JP

(11) **1 828 111** (51) ***C07C 309/13***
(72) KONG, Xiangi, 12 Papillon Street Dollard-des-Ormeaux, Quebec H9B 3J7, CA
WU, Xinfu, 442 Rue de Saint-Servan, Laval, Quebec H7X 4B4, CA
BOUZIDE, Abderrahim, 410 62e Avenue, Apt. 303, Laval, QC H7V 2G7, CA
VALADE, Isabelle, 365 Boulde la Concorde Ouest Apt 4, Laval, QC H7N 1J4, CA
MIGNEAULT, David, 4545 Hurtubise, Laval, QC H7T 2T6, CA
BELLINI, Francesco, 307 Portland Avenue, Town of Mount Royal QC H3R 1V4, CA

(11) **1 828 219** (51) ***C07H 21/02***
(72) MACLACHLAN, Ian, 8040 Aves Terrace, Mission, British Columbia V4S 1ES, CA
JEFFS, Lloyd, B., 5218 Walnut Place, Delta, British Columbia V4K 3B4, CA
JUDGE, Adam, 1936 West 11th Avenue, Vancouver, British Columbia V6J 2C6, CA
LEE, Amy, C., H., 3315 Beaverbrook Drive, Burnaby, BC V3J 7Y2, CA
PALMER, Lorne, R., 8076 Elliott Street, Vancouver, British Columbia V5S 2P2, CA
SOOD, Vandana, Suite 303, 955 Thurlow Street, Vancouver, British Columbia V6E 1W5, CA

(11) **1 831 350** (51) ***C12N 1/21***
(72) PARK, Young-hoon, 705-102 Life Apt., Mujigaemaeul Gumi-dong Bundang-gu, Seongnam-city Kyungki-do 463-935, KR
RAH, So-yeon, 198-6 Sangdo4-dong Dongjak-gu, Seoul 156-034, KR
KIM, Seong-jun, 307-1001 Shinan Poonglim Apt. 1235 Gwonseon-dong, Gwonseon-gu Suwon-city Kyungki-do 441-390, KR
RHEE, Mun-su, CJ Building 500 Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR

(11) **1 831 639** (51) ***G01B 11/02***
(72) KULAWIEC, Andrew W, 5 Claret Drive, Fairport, NY 14450, US
TRONOLONE, Mark J, 11 Baywood Lane, Webster, NY 14580, US
MARRON, Joseph C, 6 Lancashire Way, Pittsford, NY 14534, US
DUNN, Thomas J, 61 Edenfield Road, Penfield, New York 14526, US

(11) **1 831 783** (51) ***G06F 9/44***
(72) OROFINO, Donald, Paul , II, 32 Bent Road, Sudbury, MA 01776, US
MANI, Ramamurthy, 27 Sylvan Way, Wayland, MA 01778, US
TAITEL, Howard, 11 Kalamat Farms Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
CIOLFI, John, 32 Pickerel Road, Wellesley, MA 02482, US

(11) **1 831 902** (51) ***H01F 27/32***
(72) HRKAC, Miljenko, Piazzale Vittoria, 2, I-35043 Monselice, IT

(11) **1 832 113** (51) ***H04N 7/14***
(72) LEE, Jin Soo, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomeyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KANG, Byoung Su, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomeyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR
KIM, Min Sub, c/o LG Electronics Inc. IP Group 16, Woomeyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul 137-724, KR

(11) **1 832 421** (51) ***B41F 33/00***
(72) Kiyohara, Satoru c/o Dianippon Screen Mfg Co, Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
Fukui, Kazuki c/o Dianippon Screen Mfg Co, Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP

(11) **1 833 898** (51) ***C08K 3/04***
(72) MORI, Hiroshi, 1-36-5-201 Sakaemachi, Hino-shi, Tokyo, postal: 191-0001, JP

(11) **1 834 451** (51) ***G06F 21/20***
(72) CAM WINGET, Nancy, 325 Martens Avenue, Mountain View, California 94040, US
KRISCHER, Mark, 58 Golfers Pde, Pymble, NSW 2073, AU
OLSON, Timothy, 5010 Tisdale Way, San Jose, CA 95130, US
SHUEN, Pauline, 2333 Louis Road, Palo Alto, CA 94303, US
SANZGIRI, Ajit, 142 Maggi Court, Los Gatos, CA 95032, US
YANG, Sheausong, 19580 Scotland Drive, Saratoga, CA 95070, US

(11) **1 835 315** (51) ***G02B 6/138***
(72) Deng, Kung-Li, 40 Towpath Lane, Waterford, NY 12188, US
Gorczyca, Thomas Bert, 3059 Williamsbur Drive, Schenectady, NY 12303, US
Guida, Renato, 620 Church Street, Wyantskill, NY 12198, US
Nielsen, Matthew Christian, 14 Joyous Lane, Scotia, NY 12302, US
Shih, Min-Yi, 1823 Tulip Court, Carson City, Nevada 89703, US

Tolliver, Todd Ryan, 21 Acorn Avenue, Clifton Park, NY 12065, US

(11) **1 835 318** (51) ***G02B 6/42***
(72) Deng, Kung-Li, 40 Towpath Lane, Waterford, NY 12188, US
Gorczyca, Thomas Bert, 3059 Williamsbur Drive, Schenectady, NY 12303, US
Guida, Renato, 620 Church Street, Wyantskill, NY 12198, US
Nielsen, Matthew Christian, 14 Joyous Lane, Scotia, NY 12302, US
Shih, Min-Yi, 1823 Tulip Court, Carson City, Nevade 89703, US
Tolliver, Todd Ryan, 21 Acorn Avenue, Clifton Park, NY 12065, US

(11) **1 835 604** (51) ***H02M 3/158***
(72) Vai, Raimondo, Via Andrea del Castagno, 5, 20139 Milano, IT
Gattavari, Giuseppe, Via Cesare Battisti, 4, 21052 Busto Arsizio, IT
Gritti, Giovanni, Via Ronchi, 34, 24124 Bergamo, IT

(11) **1 837 335** (51) ***C07D 401/12***
(72) Singer, Claude, 8/8 David Elazar, Kfar Saba 44358, IL
Liberman, Anita, 14 Michael Neaman, Tel-Aviv, IL
Veinberg, Irena, 42 Hanassi Harishon Strasse, Apt. 28, Rehovot 76302, IL
Finklestein, Nina, Katzenelson Strasse 23B/17, Herzliya 46290, IL
Nidam, Tamar, Rechov Weizman 53/40, Yehud 56238, IL

(11) **1 838 302** (51) ***A61K 31/404***
(72) MEINNEL, Thierry, 77 rue de Gometz, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
ARTAUD, Isabelle, 70, allée du Château de la Solitude, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
BOULAROT, Adrien, 78 rue Carnot, 95240 Cormeilles-en-Parisis, FR
DARDEL, Frédéric, 38, rue de Clichy, F-75009 Paris, FR
GIGLIONE-MEINNEL, Carmela, 77 rue de Gometz, 91440 Bures-sur-Yvette, FR
ALVES DE SOUSA, Rodolphe, 3bis, rue Edouard Vasseur, F-94200 Ivry Sur Seine, FR
LARUE, Valéry, 207, rue de Tolbiac Hall B, F-75013 Paris, FR

(11) **1 838 401** (51) ***A63F 1/00***
(72) ASHER, Joseph, M., 1412 Castle Wall Street, Las Vegas, Nevada 89117, US
FINDLAY, Lewis, C., 80 Sydney Street, SW3 6NJ, GB
RICHES, Guy, Iain, Oliver, The Elms, Church Lane, Thorpe Satchville, Melton Mowbray, LE14 2DF, Leicestershire, GB

(11) **1 838 678** (51) ***C07D 231/12***
(72) TORRENS JOVER, Antoni, Mare De Déu De Montserrat, 221, E-08041 Barcelona, ES
BUSCHMANN, Helmut H., Mare De Deu De Montserrat, 221, E-08041 Barcelona, ES
DAHMEN, Stefan, Bleibergerstr. 66, 52074 Aachen, DE
RIDDER, Matthias, Roonstr. 10, 69469 Weinheim, DE

(11) **1 838 772** (51) ***C08K 5/34***
(72) SUN, Yuyu, 6800 Gabion Drive, Austin, TX 78749, US
CHEN, Zhaobin, Rm. 8-401, 396 Ln Miaojing Rd., Chuansha town, Pudong District, Shangai 201200, CN

(11) **1 839 783** (51) ***B22F 9/22***
(72) IGARASHI, Hiroshi, TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
MATSUMURA, Takayuki, TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP
MIYAKE, Shinichi, TAIYO NIPPON SANSO CORPORATION, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1428558, JP

(11) **1 840 128** (51) ***C07D 405/14***
(72) HARADA, Hitoshi, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokod, ai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
ISHIHARA, Hiroshi, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokod, ai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
SATO, Yoshiaki, c/o EISAI Co., Ltd. Tsukuba Laboratory, 1-3, Tokod, ai 5-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 300-2635, JP
CHIBA, Hiroyuki, c/o EISAI Co., Ltd. Kashima Plant, 22-Sunayama, Kamisu-shi, Ibaraki, 314-0255, JP
TAKIGAWA, Teiji, c/o EISAI Co., Ltd. Kashima Plant, 22-Sunayama, Kamisu-shi, Ibaraki, 314-0255, JP

(11) **1 840 848** (51) ***G07D 7/12***
(72) Iwaki, Kunihide, c/o Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 5-3-8, Chiyoda, Sakado-shi, Saitama, JP

(11) **1 841 970** (51) ***F16B 13/06***
(72) KAWAI, Yasuhiro Pop Rivet Fasteners K. K., Hosode, Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441 8540, JP
KAKEHI, Toshinori Pop Rivet Fasteners K. K., Hosoda Noyori-cho, Toyohashi-shi, Aichi 441 8540, JP

(11) **1 842 137** (51) ***G06F 17/00***
(72) FOTH, Thomas, J., 5099 Madison Avenue, Trumbull, CT 06611, US
MCNAB, Cornelius, S., 212 Hightower Trail, Riverdale, GA 30274, US

(11) **1 842 713** (51) ***B60K 35/00***
(72) Birke, Lars, Kreuzlingerstrasse 64, 78462 Konstanz, DE
Kail, Andreas, Im Mühlenzeigle 2, 78239 Rielasingen, DE

(11) **1 843 493** (51) ***H04B 7/26***
(72) Tamura, Motoshi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumanu c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusinose, Kenya c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikoshi, Akihiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazafumi c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide c/o NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11,1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 843 535** (51) ***H04L 27/14***
(72) YAMAMOTO, Tetsuo, Vehicle Inf. & Comm. Syst. Center, Nittochi Kyobashi Bldg., 2-5-7, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
OKADA, Kiyotaka, Vehicle Inf. & Comm. Syst. Center, Nittochi Kyobashi Bldg., 2-5-7, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(11) **1 843 858** (51) ***B05D 1/36***
(72) ABBOTT, Michael, 105 Cedar Bluff Drive, Christiansburg, VA 24073, US
HILTON, Dennis, M., 4 Harvest Lane, Nashua, NH 03063, US
LIPFORD, Keith, 114 Wallace Ave, Baltimore, MD 21230, US
TAUB, Karl, 106 Hibbert St., Arlington, MA 02476, US

(11) **1 844 027** (51) ***C07D 277/14***
(72) SCHULZE, Volker, Emil-Czekowski-Str. 5, 16562 Bergfelde, DE
EIS, Knut, Fichtenweg 1, 13587 Berlin, DE
WORTMANN, Lars, Kastanienallee 103, 10435 Berlin, DE
KOSEMUND, Dirk, Ulan-Bator-Strasse 51, 99091 Erfurt, DE
PRIEN, Olaf, Lützenstrasse 12, 10711 Berlin, DE
SIEMEISTER, Gerhard, Reimerswalder Steig 26, 13503 Berlin, DE
HESS-STUMPP, Holger, Wildganssteig 97, 13503 Berlin, DE
EBERSPAECHER, Uwe, Zerndorfer Weg 59, 13465 Berlin, DE
ARNAIZ, Damian O., 5237 Amend Road, El Sobrante, California 94803, US

(11) **1 844 291** (51) ***F28F 9/04***
(72) VAISMAN, Igor B., 521 Deming Street, South Windsor, CT 06074, US
SANGIOVANNI, Joseph J., 150 South Stone Street, West Suffield, CT 06093-0363, US
GORBOUNOV, Mikhail B., 521 Demoing Street, South Windsor, CT 06074, US

(11) **1 844 427** (51) ***G06K 19/06***
(72) LINDQUIST, John, 1210 American Boulevard, West Chester, PA 19380, US
WARTHER, Richard, 118 Shandon Place, Malvern, PA 19355, US

(11) **1 844 724** (51) ***A61B 18/14***
(72) Gonnering, Wayne, J., 3482 Overlook Trail, Evergreen, Colorado 80439, US

(11) **1 844 971** (51) ***B60L 3/04***
(72) HOSHIBA, Takeshi, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(11) **1 845 106** (51) ***C07K 14/78***
(72) Stilz, Hans, Ulrich, Dr., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Gerl, Martin, Dr., c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
Flynn, Gary, A., Dr., c/o Sanofi-Aventis U.S. INC., 55 Corporate Drive, Bridgewater New Jersey 08807, US
Stankova, Magda, Tucson, Arizona 85704, US
Binnie, Robert, A., Tucson, Arizona 85737, US

(11) **1 845 361** (51) ***G01N 13/16***
(72) OKAJIMA, Takaharu, Nat. Uni. Corp. Hokkaido Uni., Grad. School of Info. Sci. & Tech., Kita 14-jyo Nishi9-chome, Kita-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0814, JP
TANAKA, Masaru, Nat. Uni. Corp. Tohoku Uni., Inst. of Multidisciplinary Res./Adv. Mat., Katahira 2-1-1, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
TOKUMOTO, Hiroshi, Nat. Uni. Corp. Hokkaido Uni., Nanotech. Res. Ctr., Kita 21-jyo, Nishi 10-chome, Kita- ku, Sapporo-shi, Hokkaido 001-0021, JP

(11) **1 845 556** (51) ***H01L 21/60***
(72) KANISAWA, Shiyuki, c/o Sony Chemical & Information Device Corp., Kanuma Jigyousho, 1078, Kamiishikawa Kanuma-shi, Tochigi, 3228503, JP

(11) **1 845 762** (51) ***H05K 3/46***
(72) WU, Youhong, c/o Ibiden Co., Ltd., 1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP

(11) **1 846 081** (51) ***A61M 29/00***
(72) SEPTEKA, Ivan, 346 Costello Court, Los Altos, California 94024, US
VU, Emily, 932 Ivy Glen Drive, San Jose, California 95133, US
NGUYEN, Dan, 4021 Hobart Avenue, San Jose, California 95127, US
MILLER, John, 603 Vera Avenue, Redwood City, California 94061, US
PIERCE, Ryan, 403 North Arlington, Carl Junction MO 64834, US
NGO, Tiffany, Tran, 2913 Vineyard Park Drive, San Jose, California 95148, US
FUNG, Norman, 751 W. Middlefield Road Unit 1, Mountain View, California 94043, US

(11) **1 846 400** (51) ***C07D 413/14***
(72) COATS, Steven, J., 764 Alberta Drive, McDonough , GA 30252, US
DAX, Scott, L., 3 Quail Drive, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
DECORTE, Bart, 1590 Winding Road, Southampton, Pennsylvania 18966, US
LIU, Li, 271 Fox Chase Lane, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
MCDONNELL, Mark, 1280 Sumneytown Pike, Lansdale, PA 19446, US
MCNALLY, James, J., 321 Heatherfield Drive, Souderton, PA 18964, US

(11) **1 846 431** (51) ***C07H 21/00***
(72) LANGE, Meinolf, Kugelwasen 25, 72181 Starzach-Felldorf, DE
GRÖSSEL, Olaf, Am Laibach 9, 33790 Halle/ Westfalen, DE
LINK, Fritz, Buchenallee 20, 51427 Bensberg, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, Grabenkamp 6, 38539 Müden, DE
HOHLFELD, Andreas, Am Brandskamp 4e, 32457 Porta Westfalica, DE

(11) **1 846 677** (51) ***F16K 11/087***
(72) OH, Michael Hung-sun, 3065 Abrams Drive, Twinsburg, OH 44087, US

(11) **1 846 942** (51) ***H01J 49/42***
(72) KOVTOUN, Viatcheslav, V., 444 Saratoga Avenue Apt. 13J, Saratoga, California 95050, US

(11) **1 846 955** (51) ***H01L 29/30***
(72) LEE, Tae-seok, 2476 Warm Springs Lane, Naperville, Illinois 60564, US
RYU, Yungryel, 1309 Elsdon Court, Columbia, Missouri 65202, US
WHITE, Henry, 2814 Wild Plum Court, Columbia, Missouri 65201, US

(11) **1 847 323** (51) ***B04B 5/04***
(72) Hlavinka, Dennis, 7365 N. Salvia Court, Arvada, CO 80007, US
Felt, Thomas J., 2745 Julliard Street, Boulder, CO 80305, US

(11) **1 847 330** (51) ***B21C 37/08***
(72) Gebhardt, Manfred, Am Hengsbach 15, 59494 Soest, DE
Hesse, Martin, Goldammerweg 9, 33142 Büren-Steinhausen, DE
Luig, Klaus, Wiesengrund 6, 58739 Wickede / Ruhr, DE

(11) **1 847 468** (51) ***B65D 41/34***
(72) Schmidt, Wayne L., 4600 Old Mill Road, Fort Wayne, Indiana 46807, US
Laveault, Richard A., 268 Devonshire Drive, Cheshire.-Massachusetts 01225, US
Brandon, David A., 2379 Woodland Trail, Auburn, Indiana 46706, US
Stalions, Stephen E., 1909 Warthington Drive, Fort Wayne, Indiana 46845, US

(11) **1 847 770** (51) ***F21V 19/00***
(72) Capron, Olivier, 66 rue Elbé, 49100 Angers, FR

(11) **1 848 149** (51) ***H04L 12/24***
(72) LIU, Enhui Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Guangdong, CN

(11) **1 848 257** (51) ***H05K 3/46***
(72) WU, Youhong, c/o Ibiden Co., Ltd., 1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP
TAMAKI, Masanori, c/o Ibiden Co., Ltd., 1, Kitakata 1-chome, Ibigawacho, Ibi-gun Gifu, 5010695, JP

(11) **1 848 982** (51) ***G01N 21/33***
(72) GOLITZ, Andreas, Am Moersbach 4, 47445 Moers, DE

(11) **1 849 015** (51) ***G01P 15/125***
(72) LEONARDSON, Ronald, B., 4200 270th Avenue NE, Redmond, Washington 98053, US
MALAMETZ, David, L. c/o Honeywell International Inc. Patent services, 101 Columbia Road AB-2B, PO Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(11) **1 849 180** (51) ***H01J 61/04***
(72) EDEN, J. Gary, 314 County Road 2650 N., Mahomet, IL 61853, US
CHEN, Kuo-Feng, 1107 West Green Street, Apt. 523, Urbana, IL 68101, US
OSTROM, Nels, P., 1314 Rosewood Drive, Champaign, IL 61820, US
PARK, Sung-Jin, 1905 Nancy Court, 8, Champaign, IL 61822, US

(11) **1 849 438** (51) ***A61F 2/44***
(72) Olsen, Hans, Usserød Kongevej 85B, 2970, HØRSHOLM, DK
Poulsen, Lars BO, Slotsvej 3, 3000, HELSINGØR, DK
Andersen, Birthe Vestbo, 2404 Oakrill Way, 30062 Marietta, GA, US
Hansen, Søren, Hobrovej 41, 3000, HELSINGØR, DK
Von Bülow, Martin, Nordre Strandvej 69, 3000 Helsingör, DK

(11) **1 849 509** (51) ***B01D 1/00***
(72) FUKUOKA, Shinsuke, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
HACHIYA, Hiroshi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MATSUZAKI, Kazuhiko, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP

(11) **1 849 695** (51) ***B62K 3/00***
(72) Chiu, Po-Lin, No. 135, Li da Road, Zuoyung, 813 Kaohsiung City, TW
Tsai, Shern-Ji, No. 33, Lane 109, Nenjiang St., Sanmin, 807 Kaohsiung City, TW
Chang, Ching-Piao, No. 30, Lane 529, Wujia 2nd Road, Fongshan City Kao hsiung 830, TW

(11) **1 849 883** (51) ***C23C 14/00***
(72) Yamamoto, Kenji, c/o Kobe Corporate Research Laboratories in Kobe Steel, Ltd. 5-5 Takatsukadai 1-chome Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

(11) **1 850 609** (51) ***H04Q 7/36***
(72) OKAZAKI, Akihiro, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome,Chiyoda-ku, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

(11) **1 850 610** (51) ***H04Q 7/36***
(72) OCHIAI, Mari, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
TAIRA, Akinori, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP
HARA, Yoshitaka, c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

(11) **1 850 758** (51) ***A61B 7/04***
(72) SÖRLANDER, Magnus, Nybrogatan 48 3 Tr., S-114 40 Stockholm, SE
HERER, Tal Martin, Mantalsgatan 7, SE-702 17 Örebro, SE
HEERAH, Aditya, 137 Riverside Close, London E59ST, GB

(11) **1 850 829** (51) ***A61K 9/00***
(72) DIXIT, Suresh, 5401 Summer Meadow Drive, Fort Worth, TX 10566, US
GOYAL, Sandhya, 51 Windsor Road, Ryebrook, NY 10573-2422, US
OKECH, Frederick, 1065 Maggie Road, Newburgh, NY 12550, US
SHEK, Efraim, 313 Diamond Court, Pleasanton, CA 94566, US

(11) **1 850 873** (51) ***A61K 39/395***
(72) LEDBETTER, Steven R., 138 Ruggles Street, Westborough, MA 01581, US
HART, Celia P., Les Hauts du Ruisset, 38360 Noyarey, FR
HOLGATE, Robert G., 96 Princes Mews, Royston, Hertfordshire SG8 9BL, GB
JERMUTUS, Lutz U., 8 Stag Lane, Buckhurst Hill, Essex IG9 5TD, GB
BUCHANAN, Catriona L., 100 Mill Lane, Sawston, Cambridgeshire CB22 3HZ, GB

DUNCAN, Alexander R., The Close, 15 Cambridge Road, Girton, Cambridge CB3 0PN, GB
FINCH, Donna K., 9 Duchess Drive, Newmarket, Suffolk CB8 8AG, GB

(11) **1 850 905** (51) ***A61M 29/00***
(72) DECANT, Leonard J., Jr., 13073 E. Gold Dust Avenue, Scottsdale, Arizona 85259, US
KALIS, Robert W., 920 West Natal Avenue, Mesa, Arizona 85210, US
GRAVES, David Micky, 2931 East Hale Street, Mesa, Arizona 85213, US
SPILKA, David G., 2537 East Cortez Street, Phoenix, Arizona 85028, US
MUKHERJEE, Avijita, 8586 East Krail Street, Scottsdale, Arizona 85250, US
ALMAZAN, Daniel G., 10610 West Windsor Avenue, Avondale, Arizona 85323, US

(11) **1 850 947** (51) ***B01D 53/14***
(72) FRADETTE, Sylvie, 390, Rue Gabrielle Roy, Pintendre, Québec G6C 1P3, CA
CEPERKOVIC, Olivera, 1086,rue de Dijon , app 204, Ste-Foy, Québec G1W 4M6, CA

(11) **1 851 005** (51) ***B24D 5/00***
(72) NEVORET, Damien, 3240 Wolf Willow Close, Alpharetta, GA 30004, US
SWEI, Gwo, 225 Timberwind Lane, Vandalia, Ohio 45377, US
ZANOLI, Alain, 28 Rue Joseph Vernet, F-84000 Avignon, FR

(11) **1 851 114** (51) ***B65B 11/04***
(72) SUOLAHTI, Yrjö, Hiittiöntie 7, 23100 Mynämäki, FI

(11) **1 851 128** (51) ***B65D 41/32***
(72) PEDLAR, Sharen, Louise c/o Camlab Limited, Norman Way Industrial Estate Over, Cambridge CB4 5WE, GB

(11) **1 851 134** (51) ***B65D 77/20***
(72) KIRKLAND, H., Bernard, 1605 Natures Way, Lindenhurst, Illinois 60046, US
LIPKIN, Luba, 914 Knollwood Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
HANSON, Scott, A., 1605 Natures Way, Lindenhurst, Illinois 60046, US

(11) **1 851 166** (51) ***B82B 3/00***
(72) GRIER, David, G., 120 West 15th Street, New York, New York 10011, US
AGARWAL, Ritesh, Dept. of Materials Science & Engineering, Univ. of Pennsylvania, 308 LRSM, 3231 Walnut Street, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
YU, Guihua, Harvard University 12 Oxford Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
LIEBER, Charles, M., Harvard University 12 Oxford Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
LADAVAC, Kosta, 9 Buckingham St., Apt. 1, Somerville, MA 2143-4312, US
ROICHMAN, Yael, 15 Washington Place, New York, New York 10003, US

(11) **1 851 226** (51) ***C07D 489/08***
(72) WEIGL, Ulrich, Dr.-Hans-Lochmann-Str. 6, 78247 Hilzingen, DE
KÖTZ, Ulf, Biberweg 29, 78250 Tengen, DE
FREIFELD, Ilia, Heinrich-Bingemer-Weg 2, 60338 Frankfurt/Main, DE

(11) **1 851 379** (51) ***D21G 9/00***
(72) ELFRINK, Rudolph B., 1242 Bunkerhill Blvd., Columbus, OH 43220, US
DOERSCHUK, David C., 3665 Reed Road, Columbus, OH 43220, US
LORENZ, Ralph S., 3599 Skyline Drive, Columbus, OH 43235-5703, US
APNESETH, Christoffer, Frydenludgata 10B, N-0169 Oslo, NO
ENDRESEN, Jan, Astadbakken 60, N-1341 Slependen, NO
SCHEIBLE, Guntram, Holunderweg 5, 69493 Hirschberg, DE

(11) **1 851 387** (51) ***E03C 1/04***
(72) KLACZANY, Stanislaw, Frihetsvägen 27, S-177 53 Järfälla, SE
KUNA, Rafal, Frihetsvägen 27, 177 53 Järfälla, SE

(11) **1 851 535** (51) ***G01N 33/12***
(72) SKIPNES, Dagbjørn, Kornblomstsvingen 1, 4027 Stavanger, NO
VILHELMSEN, Frode, Hansadalv. 16, N-4275 Saevelandsvik, NO

(11) **1 851 695** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Tea, Vui Huang, 688B Woodlands Drive 75, No. 13-32, Singapore 732688, SG

(11) **1 851 764** (51) ***G11B 19/02***
(72) VILLEVIEILLE, Jean-marc, A., 2615 East Amberwood Drive, Phoenix, AZ 85048, US
CLAYTON, Richard, M., 13418 South 41st Street, Phoenix, AZ 85044, US
GAUMOND, Michael, T., 10943 East Greenway, Scottsdale, AZ 85255, US
STINSON, Jeffrey, S., 4222 E. Mclellan Circle, House 18, Mesa, AZ 85205, US
ULMER, David, E., 6052 Burchell Ave, San Jose, CA 95120, US

(11) **1 851 839** (51) ***H02B 13/02***
(72) ENDRE, Thor, Chr. Michelsengt. 8, N-3715 Skien, NO
ESPESETH, Robert, Erik Munks vei 17, N-3714 Skien, NO
GRANHAUG, Ole, Olea Crogers veg 12B, N-3724 Skien, NO
KUHLEFELT, Jan-Henrik Ocean Express B303, Xia Guang Li 66 Choayan District, 100027 Beijing, CN
LANDSVERK, Henrik, Einaren 44, N-3744 Skien, NO
LINDQVIST, Lars-Johan, Östli 37, N-3718 Skien, NO
LOHNE, Stanley, Hjortestien 21, N-3930 Porsgrunn, NO
NAPER, Öivind, Ihlenvegen 25, N-3713 Skien, NO
RENSKOUG, Hakon, Arne Garborgs vei 11, 3617 Kongsberg, NO
SKRYTEN, Pal, Söndre Fjellgate 6, N-3714 Skien, NO

(11) **1 852 049** (51) ***A47L 9/00***
(72) Arnold, Hans-Peter, Thingslindestrasse 93, 58566 Kierspe, DE
Ehring, Ingo, Möddericher Straße 45b, 46238, Bottrop, DE
Dieudonné, Stephan, Dietrich-Bonhoeffer-Straße 3, 58300, Wetter/Ruhr, DE
Heider, Uwe, Kasparstraße 2, 50354, Hürth, DE
Hoffmann, Thomas, Edelweissweg 12b, 22523 Hamburg, DE
Rettich, Thorsten, Im Wiedenhut 9, 79285 Ebringen, DE

(11) **1 852 446** (51) ***C08F 8/04***
(72) HISASUE, Takahiro, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
SASAKI, Shigeru, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
SUZUKI, Katumi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP

(11) **1 852 516** (51) ***C22C 1/02***
(72) DeYoung, David, H., 3833 Hills Church Road, Export PA 15632, US
McGinnis, William, F., 309 Glencoe Drive, New Kensington PA 15068, US
Richter, Ray, T., 1230 Twelve Oaks Court, Murrysville, PA 15668, US
Wiesner, Jeffrey, J., 402 Holyrood Way, Maryville TN 37803, US

(11) **1 852 962** (51) ***H02M 7/48***
(72) IWATA, Akihiko, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
SETO, Makoto, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
MATSUBARA, Noriyuki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
KUMAGAI, Takashi, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP

(11) **1 852 963** (51) ***H02M 7/48***
(72) IWATA, Akihiko, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
SETO, Makoto, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP

(11) **1 852 964** (51) ***H02M 7/48***
(72) IWATA, Akihiko, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
SETO, Makoto, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
YAMADA, Masaki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
HARADA, Shigeki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
ITO, Hiroshi, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP
KAWAKAMI, Tomoyuki, Mitsubishi Denki K. K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 100-8310, JP

(11) **1 852 980** (51) ***H04B 1/69***
(72) Abou Rjeily, Chadi, 391, rue des Universités Chambre 601, 38406, SAINT-MARTIN-D'HERES, FR

(11) **1 853 179** (51) ***A61B 17/56***
(72) Bray, Robert S. Jr., 11966 Lockridge Road, Studio City, CA 91604, US

(11) **1 853 314** (51) ***A61K 41/00***
(72) ANDERSON, Steven M., 20 Warner Place, Unit 2a, Worcester, Massachusetts 01604, US
LANPHERE, Janel, 1096 West Overland Pass, Flagstaff, AZ 86001, US

(11) **1 853 393** (51) ***B05C 9/08***
(72) AHMED, Farooq, 30 Imperial Road South, Unit 88, Guelph, Ontario N1K 1Y4, CA
HUDA, Faisal, 329 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
HUDA, Seraj, 329 Lake Promenade, Toronto, Ontario M8W 1A6, CA
BARR, John, 39 Lowrie Lane, Eden Mills, Ontario N0B 1P0, CA

(11) **1 853 782** (51) ***E05B 49/00***
(72) Kim, Gab Sik, 401 Sunjin-hibil, 91-13 Munjeong-dong, Songpa-gu, Seoul 138-200, KR

(11) **1 853 796** (51) ***F01L 13/00***
(72) SCHÖN, Helmut, Amerdonastrasse 12, A-6820 Frastanz, AT
KUHN, Peter, Prankelstr. 61, 69469 Weinheim, DE
KÖHNE, Gordon, Am Eggeberg 11, D-32885 Blomberg, DE
HOECKER, Patric, Nordring 1, 76829 Landau, DE

(11) **1 853 802** (51) ***F01P 7/02***
(72) ALLEN, David, 5972 Norway Pine, Gladstone, Michigan 49837, US
BADER, Mark S., 7324 Lake Bluff 0.75 Drive, Gladstone, Michigan 49837, US
MARTIN, Michael W., 8216 M. 5 Road, Gladstone, Michigan 49837, US
CHALGREN, Robert D., 13 13th Avenue SW, New Brighton MN 55112, US
LASECKI, Michael P., 7786 Lake Bluff 0.5 Drive, Gladstone, Michigan 49837, US
HOLLIS, Thomas J., 16 Union Street, Medford, New Jersey 08055, US

(11) **1 853 915** (51) ***G01N 33/53***
(72) ORSER, Cindy, S., 2265 Eagles Nest Drive, Lafayette, CO 80026, US
PAN, Tao, 208 Leaf Cup Court, Gaitherburg, MD 20878, US
SETHI, Jasmeet, 12813 Kitchen House Way, Germantown, MD 20874, US

(11) **1 853 972** (51) ***G03F 7/038***
(72) RHODES, Larry, F., 3036 Vincent Road, Silver Lake, Ohio 44224, US
CHANG, Chun, 4235 Americana Dr., Apt. C7, Stow, Ohio 44224, US
KANDANARACHCHI, Pramod, 7205 W. Cross Creek Trail, Brecksville, Ohio 44141, US
SEGER, Lawrence, D., 991 Chagrin River Rd, Gates Mills, Ohio 44040, US
ISHIDUKA, Keita, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
ENDO, Kotaro, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150, Nakamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
ANDO, Tomoyuki, Tokyo Ohka Kogyo Co., Ltd., 150,Na kamaruko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP

(11) **1 853 977** (51) ***G04B 3/04***
(72) MOREL, Laurent, Le Bourg, F-39400 Bellefontaine, FR
CRETIN, Christophe, Le Clos Jean, F-39400 Bellefontaine, FR

(11) **1 854 158** (51) ***H01L 41/083***
(72) RHIM, Sung Min c/o Dongwon Apt. 102-501, 1878-5 Jeongwang-dong, Siheung-si, Gyeonggi-do 429-765, KR
JUNG, Ho, Bongcheondonga Apt. 108-1503 1703 Bongcheon 2-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-762, KR

(11) **1 854 237** (51) ***H04L 7/00***
(72) MILLER, Martin, Thomas, 6 Chemin de Nery, 1285 Avusy, CH

(11) **1 854 359** (51) ***A22C 25/04***
(72) Großeholz, Werner, Küsterkoppel 5, 23628 Krummesse, DE
Paulsohn, Carsten, Marlistr. 71, 23566 Lübeck, DE
Peters, Manfred, Beehthovenstrasse 36, 23611 Bad Schwartau, DE
Dann, Andreas, Neuenteilsredder 10, 23569 Lübeck, DE

(11) **1 854 545** (51) ***B04B 5/04***
(72) Hlavinka, Dennis, 7365 N. Salvia Court, Arvada CO 80007, US
Felt, Thomas J., 2745 Julliard Street, Boulder CO 80305, US

(11) **1 854 921** (51) ***E01C 19/48***
(72) Rahn, Christopher W., 2232 North Farmingdale Road, Pleasant Plains, IL 62677, US
Eppes, Michael S., 324 North Larch Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
Potter, Eric, 5714 West Solar Valley Circle, Valley Center, KS 67147, US

(11) **1 855 107** (51) ***G01N 29/00***
(72) MATSUMOTO, Toshiyuki, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1-8, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
IKEUCHI, Naoki, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1- 8, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
YAKABE, Masami, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1-8, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
ENJOJI, Keiichi, c/o TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6, Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 1, JP
HAYASHI, Masato, c/o TOKYO ELECTRON AT LIMITED, 1-8, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP

(11) **1 855 362** (51) ***H01S 5/14***
(72) LE TAILLANDIER DE GABORY, Emmanuel, c/o EUDYNA DEVICES INC., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093883, JP
HIGASHI, Toshio, c/o EUDYNA DEVICES INC., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093883, JP
YAMAUCHI, Yasuyuki, c/o EUDYNA DEVICES INC., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093883, JP
TANAKA, Hirokazu, c/o EUDYNA DEVICES INC., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093883, JP
WATANABE, Junji, c/o EUDYNA DEVICES INC., 1000, Oaza Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi, 4093883, JP

(11) **1 855 642** (51) ***A61K 8/19***
(72) BUSEMAN-WILLIAMS, Janine, 541 Mills Way, Goleta, California 93117, US
HUANG, Xueying, 204 Cherry Blossom Place, Hockessin, Delaware 19707, US
WANG, Hong, 605 Kazio Court, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
WHITING, Gary, Ken, 45 Cissel Drive, North East, Maryland 21901, US

(11) **1 855 987** (51) ***B81C 1/00***
(72) TORMEN, Massimo, Via Giovanni Pascoli 10, I-34138 Trieste, IT
CARPENTIERO, Alessandro, Via Alessandro Volta, 16, I-38100 Trento, IT
DI FABRIZIO, Enzo Mario, Piazza Ledro 7, 00199 Roma, IT

(11) **1 856 075** (51) ***C07D 295/12***
(72) BECKER, Oren, Hermon 42 Street Suite 4, Mevaseret Zion, IL
LOBERA, Mercedes, 39 Concord Crossing, Concord, MA 01742, US
MELENDEZ, Rosa E., 1 Kimball Court, Apartment 306, Woburn MA 01801, US
SHARADENDU, Anurag, 25 Neillian Street, Bedford, MA 01730, US
WU, Laurence, 20 Westgate Drive, Apt.106, Woburn, MA 01801, US
YU, Xiang, Y., 2 Whispering Way, Acton, MA 01720, US
DHANOA, Dale S., 252 Albion Street, Unit 23, Wakefield, MA 01880, US
CHERUKU, Srinivasa, Rao, 16 Calvin Street, Lexington, MA 02420, US
MARANTZ, Yael, 14 Habarbur Street POB 934, 60920 Kadima, IL
NOIMAN, Silvia, 12 A Kibush Haavoda Street, Herzliya, IL
FICHMAN, Merav, 8 Admonit Street, 71700 Modi'in, IL
SENDEROWITZ, Hanoch, 7 Bavli Street, 62331 Tel Aviv, IL
SHACHAM, Sharon, 16 High Rock Terrace Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US
SAHA, Ashis, 6 Cardinal Court, Stow, MA 01175, US
ORBACH, Pini, 15 Abbott Street, Needham, MA 02492, US

(11) **1 856 140** (51) ***C07K 7/06***
(72) DE MARCO, Steven, J., Rotacher 13, 4457 Dietgen, CH
MOEHLE, Kerstin, Oberhausenstrasse 23, CH-8907 Wettswil, CH
HENZE, Heiko, Probusweg 5, CH-8057 Zürich, CH
SELLIER, Odile, 6 rue de la Tuilerie, Résidence Accord Parfait, 68390 Sausheim, FR
JUNG, Françoise, Mutschellenstrasse 177, CH-8038 Zürich, CH
GOMBERT, Frank, Am Rebhang 20, 79588 Huttingen, DE
OBRECHT, Daniel, Im Eichacker 21, CH-4112 Bättwil, CH
LUDIN, Christian, Im Drissel 24, 4104 Oberwil, CH

(11) **1 856 282** (51) ***C12P 19/34***
(72) CAO, Weidong, 9701 Skyhill Way, No. 306, Rockville Maryland 20850, US
FERRANCE, Jerome, P., 113 Lupine Lane, Charlottesville VA 22911, US
LANDERS, James, P., Ph.d., 633 Nettle Court, Charlottesville, VA 22903, US

(11) **1 856 497** (51) ***G01L 1/16***
(72) WOLFER, Peter, Alte Steinerstr. 9, CH-8451 Kleinandelfingen, CH
BERTOLA, Andrea, Dennlerstrasse 27, CH-8047 Zürich, CH
MÜLLER, Michael, Mörsburgstrasse 2A, CH-8544 Rickenbach-Attikon, CH
HESS, Reinhold, Kirchackerstrasse 109, CH-8405 Winterthur, CH
CAVALLONI, Claudio, Rosenstrasse 63, CH-8105 Regensdorf, CH
SCHOTT, Steffen, Stuttgarter Strasse 69/2, 71701 Schwieberdingen, DE
SALTIKOV, Pavlo, Stauferstrasse 34, 71334 Waiblingen, DE

ZACH, Reiko, Kernerstrasse 1, 71686 Remseck, DE
KLEINDL, Michael, In der Aue 8, 71701 Schwieberdingen, DE
KERN, Christoph, Wilhelmstrasse 5, 71546 Aspach, DE

(11) **1 856 573** (51) ***G02F 1/025***
(72) DAVID, Sylvain, 23, hameau Marianne, La Roncière, F-91680 Courson-Monteloup, FR
HADJI, Emmanuel, 9, impasse des Primevères, F-38600 Fontaine, FR

(11) **1 856 664** (51) ***G06Q 40/00***
(72) NOVIELLO, Joseph, C., 114 West 17th Street, Apartment 5r, New York, NY 10011, US
SWEETING, Michael, Innes House 10 Ayling Lane, Aldershot, Hampshire GU11 3LZ, GB
LUTNICK, Howard, W., 11 East 71st Street, New York, NY 10021, US

(11) **1 856 861** (51) ***H04L 12/56***
(72) TOWNSLEY, William Mark, 2814 Acklen Avenue, Nashville, Tennessee 37121, US
BOOTH, Earl, III, 5924 North Hawthorne Way, Raleigh, North Carolina 27613, US
LUO, Wei, 2021 Francisco St. Apt. 102, Berkeley, CA 94709, US
WEBER, Greg, 5532 Woodburn Drive, Knoxville, Tennessee 37919, US
WILKIE, George, 8 Granton View, Dalgety Bay Fife KY11 9FX, GB

(11) **1 857 088** (51) ***A61J 7/04***
(72) INOUE, Tomonori, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
EDA, Kenji, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TANAKA, Takahide, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
IMAI, Yutaka, 4-20-56 Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP

(11) **1 857 089** (51) ***A61J 7/04***
(72) INOUE, Tomonori, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
MIYATA, Kiichiro, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
TANAKA, Takahide, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
NARAI, Akihisa, Hashimoto, Inc., 3866-12, Takasu-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0104, JP
OHE, Bunichiro, Hashimoto, Inc., 3866-12, Takasu-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0104, JP
KURATA, Yukitoshi, Hashimoto, Inc., 3866-12, Takasu-cho, Matsusak, Matsusaka-shi, Mie 515-0104, JP
IMAI, Yutaka, 4-20-56, Nakayama, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9810952, JP

(11) **1 857 090** (51) ***A61J 7/04***
(72) INOUE, Tomonori, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-008, JP
TANAKA, Takahide, Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
NARAI, Akihisa, Hashimoto, Inc., 3866-12, Takasu-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0104, JP
IMAI, Takeshi, Hashimoto, Inc., 3866-12, Takasu-cho, Matsusaka-shi, Mie 515-0104, JP

(11) **1 857 103** (51) ***A61K 9/70***
(72) KURIBAYASHI, M., Hisamitsu PharmaceuticalCo., Inc, 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP
YAMAGUCHI, T., Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3050856, JP

(11) **1 857 412** (51) ***C01B 33/037***
(72) TOKUMARU, Shinji, NIPPON STEEL CO., Tech. Dev., Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
OKAZAWA, Kensuke, NIPPON STEEL CO., Tech. Dev., Bureau, 20-1, Shintomi, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
KONDO, Jirou, NIPPON STEEL MAT., CO., LTD., 20-1 Shintomi Futtsu -shi, Chiba 293-8511, JP
OKAJIMA, Masaki Nippon Steel Materials Co.,Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1008071, JP

(11) **1 857 555** (51) ***C12N 15/63***
(72) Sel, Serdar, Dr., Wickegarten 16, 35043 Marburg, DE
Renz, Harald, Prof. Dr., Am Vogelherd 6C, 35043 Marburg-Cappel, DE

(11) **1 857 788** (51) ***G01G 21/30***
(72) HAMAMOTO, HIROSHI, c/o SHIMADZU CORPORATION 1, Nishinokyo-kuwabarach, o, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 604-8511, JP
SHIMAUCHI, KUNIO, c/o SHIMADZU CORPORATION 1,Nishinokyo-kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 604-8511, JP

(11) **1 858 643** (51) ***B01J 29/06***
(72) TZINTZOS, Spyridon, Leonida Strasse 15, GR-15234 Halandri, Athen, GR
KESORE, Kisnaduth, Ringerottstrasse 84, 45772 Marl, DE

(11) **1 858 775** (51) ***B65D 65/40***
(72) NILSSON, Tommy, Dr. Strömsväg 3u, S-237 41 Eslöv, SE
SVENSSON, Håkan, Bankvägen 11, S-261 61 Landskrona, SE
JOHANSSON, Hans, Strandängsgatan 3, S-234 33 Lomma, SE
BERGHOLTZ, Lars, Lebersvägen 90, S-263 51 Höganäs, SE
INGVERT, Claes, Basgränden 59, S-224 68 Lund, SE

(11) **1 858 837** (51) ***C07C 209/36***
(72) WALTER, Harald, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
CORSI, Camilla, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
EHRENFREUND, Josef, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
LAMBERTH, Clemens, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH
SCHNEIDER, Hermann, Alemannenstrasse 17, 79423 Heitersheim, DE
TOBLER, Hans, Syngenta Crop Protection AG, Schwarzwaldallee 215, CH-4058 Basel, CH

(11) **1 858 909** (51) ***C07H 21/00***
(72) LANGE, Meinolf, Kugelwasen 25, 72181 Starzach-felldorf, DE
SCHÖNBERGER, Andreas, Grabenkamp 6, 38539 Müden, DE
HOHLFELD, Andreas, Grüner Weg 5, 33790 Halle/Westfalen, DE
GRÖSSEL, Olaf, Am Laibach 9, 33790 Halle/Westfalen, DE
KIRCHHOFF, Christine, Patthorster Strasse 157, 33790 Halle/Westfalen, DE
LINK, Fritz, Odinweg 31, 51429 Bensberg, DE

(11) **1 858 932** (51) ***C08F 14/06***
(72) BANKHOLT, Heinz, Holbeinweg 2, 46286 Dorsten, DE
GEHRKE, Jan-Stephan, Eichendorffstr. 10, 45721 Haltern am See, DE
MÜLLER, Kurt, Nienkamp 8, 48249 Dülmen, DE
STIENEKER, Axel, Stiftsherrenstr. 18, 48143 Münster, DE
TRÄGER, Michael, Herderstr. 18 A, 45721 Haltern Am See, DE

(11) **1 858 976** (51) ***C08L 65/00***
(72) SCHÄFER, Thomas, Weidweg 15d, CH-4410 Liestal, CH
HINTERMANN, Tobias, Lehmgrubenweg 12, CH-4106 Therwil, CH
SCHMIDHALTER, Beat, Dahlienstrasse 25, CH-4416 Bubendorf, CH
BARDON, Kristina, Kalvarienbergstrasse 5, 79761 Waldshut, DE
MURER, Peter, Hohenstrasse 166, CH-4104 Oberwil, CH

(11) **1 859 132** (51) ***F01N 3/28***
(72) FAUST, Hans-Günter, Rosenhügel 76, 51143 Köln, DE
GUTOWSKI, Jörg, Markt 9, 99817 Eisennach, DE
KAISER, Friedrich-Wilhelm, Landwehr 22, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
MÜLLER, Hermann, Josef, Bensberger Strasse 16, 51515 Kürten-Spitze, DE
HAESEMANN, Gottfried, Wilhelm, Altenberger Strasse 9, 51515 Kürten, DE

(11) **1 859 169** (51) ***F04B 49/00***
(72) LAVERDIERE, Marc, 149 Broadway, Wakefield, MA 01880, US
CEDRONE, James, 104 Magnolia Street, Braintree, MA 02184, US
GONNELLA, George, 24 Elliott Street, Pepperell, MA 01463, US
GASHGAEE, Iraj, 104 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
MAGOON, Paul, 20 Sarah Drive, Merrimack, NH 03054, US
KING, Timothy, J., 136 Old Lancaster Road, Sudbury, MA 01776, US

(11) **1 859 236** (51) ***G01F 23/296***
(72) KÜCK, Thomas, Coulainer Allee 22, 28844 Weyhe, DE
DOBRINSKI, Heiko, Millstatter Str. 3, 28359 Bremen, DE
BUHRDORF, Andreas, Sangerhauser Straße 18, 28329 Bremen, DE

(11) **1 859 277** (51) ***G01N 33/53***
(72) BURKLY, Linda C., 34 Winthrop Street, West Newton, MA 02465, US
HAHM, Kyungmin, 49 Eldred Street, Lexington, MA 02420, US
ZHENG, Timothy, 1723 Washington Street 309, Boston, MA 02118, US
PERRIN, Steve, 2 Erin's Way, Westford, MA 01886, US
LINCECUM, John, 44 Garland Street 1, Jamaica Plain, MA 02130, US

(11) **1 859 300** (51) ***G01T 3/00***
(72) LEUSCHNER, Albrecht, Erlenweg 51, 25469 Halstenbek, DE

(11) **1 859 479** (51) ***H01L 21/304***
(72) MAYER, Kuno, Angelius-Silesius-Str. 18, 79114 Freiburg, DE
KRAY, Daniel, Windhäuslegasse 25, 79112 Freiburg, DE
KOLBESEN, Bernd, O., Ricarda-Huch-Straße 20, 61350 Bad Homburg, DE
HOPMAN, Sybille, Brunnenstraße 20, 77972 Mahlberg, DE

(11) **1 859 579** (51) ***H04L 12/42***
(72) NAGEL, Thomas, 6580 Pond Apple Road, Boca Raton, Florida 33433, US
BEER, Stephan, Brahmsstr. 9, 91052 Erlangen, DE
DIRKMANN, Ansgar, Schloss-Prunn-Str. 5a, 81375 München, DE

(11) **1 859 586** (51) ***H04L 12/56***
(72) FILSFILS, Clarence, 39, av speeckaert, B-1200 Brussels, BE
WARD, David, D., 301 221st Avenue, Somerset, WI 54025, US
PREVIDI, Stefano, B., Via Citta' della Pieve, 88, I-00191 Roma, IT
VASSEUR, Jean, Phillippe, 94 Adams Street, Dunstable, Massachusetts 01827, US
GUICHARD, Jim, 449 Joe English Road, New Boston, NH 03070, US
RASZUK, Robert, Mieczyslawa 27, PL-05-806 Komorow, PL

(11) **1 859 682** (51) ***A23C 9/152***
(72) MASUTAKE, Kenji, c/o SAN-EI GEN F.F.I., INC., 1-1-11, Sanwa-cho, Toyonaka-shi, Osaka, 5618588, JP

(11) **1 859 725** (51) ***A61B 1/00***
(72) NAKAMURA, Takeaki c/o Olympus Intel. Property Serv.Co.,Ltd, 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 859 807** (51) ***A61K 45/00***
(72) KASHIWA, Atsushi, c/o Tokyo Medical and Dental Univ., 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 113-8510, JP
NISHIKAWA, Toru,2c/oTokyo Medical and Dental Univ., 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138510, JP
KANEKO, Yujiro, c/oTokyo Medical and Dental Univ., 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, 1138510, JP

(11) **1 859 930** (51) ***B32B 15/01***
(72) SATO, Hiroyuki, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1,Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
NAKAYAMA, Takaomi, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1,Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP
AISHIMA, Toshiyuki, c/o Nihon Parkerizing Co., Ltd., 1-15-1,Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP

(11) **1 860 151** (51) ***C08L 33/06***
(72) YONEZAWA, Jun, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
YAMAZAKI, Tatsuya, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
SHIRAI, Hiroshi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP
NAKAYAMA, Hirofumi, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008440, JP

(11) **1 860 160** (51) ***C09D 5/36***
(72) Argoitia, Alberto, 1628 Tahoe Drive, Santa Rosa, CA 95405, US

(11) **1 860 479** (51) ***G02B 19/00***
(72) ARAI, Toshiyuki c/o Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
SENZAKI, Shigeru c/o Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
INOUE, Hideo c/o Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
MATSUBA,Yoshiaki c/o Harison Toshiba Lighting Corp., 5-2-1, Asahi-machi, Imabari-shi, Ehime 794-8510, JP
WAGATSUMA, Yuji c/o Harison Toshiba Lighting Corporation, 5-2-1, Asahi-machi, Imabari, Ehime 794-8510, JP

(11) **1 860 562** (51) ***G06F 11/14***
(72) Hino, Naoki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Toshiya, 2-2-73 Matsunami, Chigasaki-shi Kanagawa-ken, JP
Kishimoto, Tetsuya c/o Hitachi Ltd, Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Iwasaki, Hidehiko, 2-8-11 Hinataoka, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Muraoka, Kenji, 57-17 Nakasone, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Takamoto, Kenichi, 860-4 Kamonomiya, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP

(11) **1 860 787** (51) ***H04B 7/005***
(72) LI, Rongqiang Intellectual Property Department, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN

(11) **1 861 134** (51) ***A61M 5/00***
(72) ERSKINE, Timothy, P.O. Box 196 11593 Beach Road, Sister Bay, WI 54234, US

(11) **1 861 135** (51) ***A61M 5/00***
(72) ERSKINE, Timothy, P.O. Box 196 11593 Beach Road, Sister Bay, WI 54234, US

(11) **1 861 136** (51) ***A61M 5/00***
(72) ERSKINE, Timothy, P.O. Box 1962 11593 Beach Road, Sister Bay, WI 54234, US

(11) **1 861 137** (51) ***A61M 5/00***
(72) ERSKINE, Timothy, J., P.O. Box 196 11593 Beach Road, Sister Bay, WI 54234, US

(11) **1 861 222** (51) ***B23K 9/12***
(72) HUTCHISON, Richard, M., E1958 Nelson Rd., Iola, Wisconsin 54945, US

(11) **1 861 528** (51) ***D04H 1/54***
(72) WITTNER, Manfred, Scheffelstrasse 22, 69259 Mannheim, DE

(11) **1 861 657** (51) ***F23R 3/40***
(72) CARRONI, Richard, Rigistrasse 30, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
GRIFFIN, Timothy, Bachtalstrasse 15, CH-5408 Ennetbaden, CH
WINKLER, Dieter, Kirchstrasse 51, 79787 Lauchringen, DE

(11) **1 861 773** (51) ***G06F 3/14***
(72) KUNZE, KLAUS, Nordring 84, 44787 Bochum, DE
SCHÜTZ, Volker, Kolpingweg 12, 45731 Waltrop, DE
KÖNIG, Jens, Westring 17, 44787 Bochum, DE

(11) **1 862 503** (51) ***C08L 29/04***
(72) KITAHARA, Shizuo, c/o ZEON CORPORATION 1-6-2, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, 1008246, JP

(11) **1 862 766** (51) ***G01D 3/00***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd Apt 2103 Cupertino Santa Clara County, California 95014-6808, US

(11) **1 862 776** (51) ***G01D 21/00***
(72) Hidaka, Yasuo c/o FUJITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(11) **1 862 777** (51) ***G01D 21/00***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Steven Creek Blvd, Cupertino, Santa Clara County, California 95014-6808, US

(11) **1 862 778** (51) ***G01D 21/00***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd Apt 2103 Cupertino Santa Clara County, California 95014-6808, US

(11) **1 862 779** (51) ***G01D 21/00***
(72) Hidaka, Yasuo 20488 Stevens Creek, Blvd Apt 2103 Cupertino, Santa Clara County, California 95014-6808, US

(11) **1 863 201** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Tamura, Motoshi c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Miki, Mutsumanu c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Okamoto, Akiko c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kusinose, Kenya c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchikosi, Akihiro c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Igarashi, Daisuke c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yamagata, Katsuhiko c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sato, Takaaki c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hagiwara, Junichiro c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Watanabe, Yasuyuki c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hamajima, Takuya c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hata, Masafumi c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ishikawa, Nobutaka c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yasuda, Yoshiyuki c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yunoki, Kazufumi c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Uchiyama, Nobuhide c/o NTT DoCoMo, Inc. IPD, Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 863 244** (51) ***H04L 25/03***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd., Apt. 2103, Cupertino, Santa Clara County, CA 95014-6808, US

(11) **1 863 246** (51) ***H04L 25/06***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd., Apt. 2103, Cupertino, Santa Clara County, CA 95014-6808, US

(11) **1 863 247** (51) ***H04L 25/06***
(72) Hidaka, Yasuo, 20488 Stevens Creek Blvd., Apt. 2103, Cupertino, Santa Clara County, CA 95014-6808, US

(11) **1 864 099** (51) ***G01K 11/12***
(72) MAY,Randy,Dean, 7501 Lost Tree Road, Wilmington, NC 28411, US

(11) **1 864 552** (51) ***H05B 3/36***
(72) SCHRÖER, Jörn, In der Schlage 8, 58313 Herdecke, DE
RAIDT, Heinz, Peter, In der Schlage 8, 58313 Herdecke, DE

(11) **1 865 101** (51) ***D06F 39/04***
(72) Wong, Nyik Siong, 2745 Lake Pine Path, St. Joseph, MI 49085, US
Vaidhyanathan, Raveendran, c/o WHIRLPOOL PATENTS COMPANY 500 Renaissance Drive, Suite 102, Mail Drop 0750 St. Joseph, MI 49085, US
Hardaway, Anthony H., 2025 Oaklawn, Stevensville, MI 49127, US
Luckman, Joel A., 385 Arbor Ridge, Benton Harbor, MI 49022, US

(11) **1 865 452** (51) ***G06Q 10/00***
(72) Vennelakanti, Ravigopal, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-100, US
Rhoto, John, c/o Hewlett-Packard GmbH Wienerbergstrasse 41, Wien 1120, AT

(11) **1 865 973** (51) ***A61K 35/74***
(72) KONSTANTINOV, Sergey, Rumenov, Nieuwe Achtergracht 5, NL-1018 WK Amsterdam, NL
SMIDT, Hauke, Leonard Roggeveenstraat 24, NL-6708 SL Wageningen, NL
BOSI, Paolo, Via Robecchi Bricchetti 12, I-42100 Reggio Emilia, IT
DE VOS, Willem, Meindert, Oude Bennekomseweg 77, NL-6717 LM Ede, NL

(11) **1 866 885** (51) ***G06Q 10/00***
(72) SUSSMAN, Adam, 115 S. Barrington Place No.6, Los Angeles, CA 90049, US
BENNETT, Robert, 7945 Lulu Glen Drive, Los Angeles, CA 90046, US
DENKER, Dennis, 8041 E. Redfield Road, Scottsdale, AZ 85260, US

(11) **1 868 188** (51) ***G11B 7/007***
(72) Somei, Hidenori, 5607-2 Nakamuroda Haruna-Machi, Gunma-Gun Gunma 370-3347, JP
Kobayashi, Satoshi, 5607-2 Nakamuroda Haruna-Machi, Gunma-Gun Gunma 370-3347, JP
Yamada, Eiji, 5607-2 Nakamuroda Haruna-Machi, Gunma-Gun Gunma 370-3347, JP

(11) **1 868 558** (51) ***A61K 6/00***
(72) DONG, Xue Min, 34 Fox Trail, Lincolnshire, IL 60069, US
SAJIC, Branko, 7227 N. Kildare Avenue, Lincolnwood, IL 60712, US
SHAPIRO, Irene, 337 Fox Hill Dr., Buffalo Grove, IL 60089, US
TONG, Minh, 6436 Vagabond Lane, Maple Grove, MN 55311, US
ZAMORSKI, John Frank, 304 Denman Road, Cranford, NJ 07016, US

(11) **1 869 486** (51) ***G01R 33/46***
(72) SAKHAII, Peyman, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 869 520** (51) ***G02B 26/00***
(72) SUDAK, Paul, G., 208 E. Estelle Lane, Lucas, Texas 75002, US
ADAMS, Robert, L., 1904 Moore Drive, Plano, Texas 75074, US
NEIDRICH, Jason, M., 1420 Sunshine Drive, Allen, Texas 75002, US
JACOBS, Simon, Joshua, 232 Forestview Drive, Lucas, Texas 75002, US
WESNESKI, Lisa, Ann, 3800 Blueridge Drive, The Colony, Texas 75056, US
WILLS, Linda, M., 9206 Norwich Court, Rowlett, Texas 75088, US
CARTER, William, D., 510 Red Oak Street, Allen, Texas 75002, US
FREDERIC, Judith, C., 3000 Bonniebrook, Plano, Texas 75075, US

(11) **1 869 911** (51) ***H04Q 7/20***
(72) Kaplan, Mark Mitchell, 240 West 15th Street, Nber 19, New York, NY 10011, US
Rand, Colin, 92 Prospect Park West, Brooklyn, NY 11215, US

(11) **1 870 088** (51) ***A61K 8/55***
(72) Ilekti, Philippe, 9 rue Marceau, 94700, MAISON-ALFORT, FR
Le Chaux, Laure, 33 rue Albert Thuert, 94550 CHEVILLY-LA-RUE, FR

(11) **1 870 586** (51) ***F02D 41/22***
(72) Williams, Edward T., 1 Highgate West Hill, Flat B, London N6 6JS, GB
Erdem, Evrin B., 60 Lansdowne St. Flat 3, Hove Sussex BN3 1 FR, GB

(11) **1 873 135** (51) ***C07C 37/52***
(72) OGASAWARA, Kazuyoshi, c/o Teijin Chemicals LTD. 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP

(11) **1 873 516** (51) ***G01N 27/327***
(72) MURASE, Hironobu, 2435-178, Nagara, Gifu-shi, Gifu, 5020071, JP
KUWAHARA, Motoaki, 772-5, Kamitsuchii, Gifu-shi, Gifu, 5020803, JP
YAMADA, Masayuki, 14-20, Hiragacho 5-chome, Seki-shi, Gifu, 5013821, JP

(11) **1 873 534** (51) ***G01P 3/487***
(72) Gund, Christoph, Maria-Montessori-Strasse 29, 69221 Dossenheim, DE
Geisau, Markus von, Gottfriedstrasse 3, 68259 Mannheim, DE
Salagnac, Laurent, 237, rue Paul Elouard, 52200 Langres, FR
Heinrich, Ralf, Donauschwabenweg 9, 69469 Weinheim, DE
Mutterer, Heinz, Bahnhofstrasse 17, 76532 Baden-Baden, DE
Leins, Robert, Trompetergasse 1, 68259 Mannheim, DE

(11) **1 873 819** (51) ***H01L 21/60***
(72) KITAE, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Seiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KARASHIMA, Seiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
ICHIRYU, Takashi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(11) **1 875 688** (51) ***H04L 12/56***
(72) DARNELL, Brian, Scott, 4624 Austin Hills, Suwanee, Georgia 30024, US
BEANE, William, Terry, 9945 S. Highway 33, Gustine, California 95322, US
TEZCAN, Bertan, 4489 Tomrick Avenue, San Jose, California 95124, US
SAXTORPH, Jakob, 3975 Mosher Drive, San Jose, California 95135, US
MACADAM, Angus, David, Starr, 174 Chester Avenue, Unit 140, Atlanta, Georgia 30316, US

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 870 207** (51) ***B24D 11/00***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 872 840** (51) ***B01D 29/23***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 873 250** (51) ***C12N 15/67***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 558 083** (51) ***C07D 401/04***
(86) US 2003/030788 30.09.2003
(87) WO 2004/034972 29.04.2004

(11) **1 625 458** (51) ***H04H 7/00***
(86) US 2003/026268 20.08.2003
(87) WO 2004/019173 04.03.2004

(11) **1 648 377** (51) ***A61K 31/00***
(86) US 2004/022889 14.07.2004
(87) WO 2005/007114 27.01.2005

(11) **1 676 387** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2004/024813 30.07.2004
(87) WO 2005/046104 19.05.2005

(11) **1 714 414** (51) ***G06F 21/00***
(86) US 2005/003955 09.02.2005
(87) WO 2006/022821 02.03.2006

(11) **1 738 329** (51) ***G06G 5/00***
(86) US 2005/009538 23.03.2005
(87) WO 2005/094466 13.10.2005

(11) **1 751 557** (51) ***G01R 31/02***
(86) US 2005/006613 02.03.2005
(87) WO 2005/091916 06.10.2005

(11) **1 792 427** (51) ***H04B 10/00***
(86) US 2005/030175 24.08.2005
(87) WO 2006/026319 09.03.2006

(11) **1 794 943** (51) ***H04B 1/69***
(86) US 2005/030195 25.08.2005
(87) WO 2006/036405 06.04.2006

(11) **1 814 914** (51) ***A61K 38/43***
(86) US 2005/039108 28.10.2005
(87) WO 2006/050177 11.05.2006

(11) **1 834 439** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2006/000302 06.01.2006
(87) WO 2006/074294 13.07.2006

(11) **1 834 451** (51) ***G06F 21/20***
(86) US 2005/043638 02.12.2005
(87) WO 2006/073642 13.07.2006

(11) **1 834 452** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2005/041930 18.11.2005
(87) WO 2006/065446 22.06.2006

(11) **1 836 798** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/000865 10.01.2006
(87) WO 2006/076382 20.07.2006

(11) **1 836 815** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/001363 12.01.2006
(87) WO 2006/076652 20.07.2006

(11) **1 839 410** (51) ***G05B 11/01***
(86) US 2006/001172 13.01.2006
(87) WO 2006/078547 27.07.2006

(11) **1 849 259** (51) ***H04L 7/00***
(86) US 2005/040188 05.11.2005
(87) WO 2007/089217 09.08.2007

(11) **1 850 858** (51) ***A61K 31/765***
(86) US 2006/004707 10.02.2006
(87) WO 2006/086617 17.08.2006

(11) **1 851 507** (51) ***H01L 21/76***
(86) US 2006/006092 22.02.2006
(87) WO 2006/093722 08.09.2006

(11) **1 853 216** (51) ***A61K 8/00***
(86) US 2006/004950 09.02.2006
(87) WO 2006/086740 17.08.2006

(11) **1 853 884** (51) ***G01N 21/25***
(86) US 2005/041461 16.11.2005
(87) WO 2006/091248 31.08.2006

(11) **1 858 933** (51) ***C08F 2/00***
(86) US 2007/060202 08.01.2007
(87) WO 2007/087465 02.08.2007

(11) **1 859 544** (51) ***H04B 1/60***
(86) US 2006/008724 11.03.2006
(87) WO 2006/099209 21.09.2006

(11) **1 859 545** (51) ***H04B 7/15***
(86) US 2006/008725 11.03.2006
(87) WO 2006/099210 21.09.2006

(11) **1 859 635** (51) ***H04Q 7/24***
(86) US 2006/010160 20.03.2006
(87) WO 2006/102294 28.09.2006

(11) **1 869 397** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2006/009564 16.03.2006
(87) WO 2006/102001 28.09.2006

(11) **1 869 903** (51) ***H04Q 1/00***
(86) US 2006/004735 10.02.2006
(87) WO 2006/086632 17.08.2006

(11) **1 875 686** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2006/010862 24.03.2006
(87) WO 2006/118696 09.11.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 701 605** (51) ***C12N 15/57***
(60) 07023832.4
07023835.7

(11) **0 837 928** (51) ***C12N 7/01***
(60) 07023799.5

(11) **0 871 640** (51) ***C07H 19/00***
(60) 07023766.4

(11) **0 920 752** (51) ***H04J 1/16***
(60) 07023529.6

(11) **0 923 646** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07023676.5

(11) **0 937 979** (51) ***G01N 27/407***
(60) 07023840.7

(11) **0 947 978** (51) ***G09G 5/00***
(60) 07123058.5
07123060.1
07123061.9

(11) **0 949 330** (51) ***C12N 1/38***
(60) 07023451.3

(11) **0 951 965** (51) ***B25C 1/08***
(60) 07023545.2

(11) **0 981 360** (51) ***A61K 38/10***
(60) 07023563.5

(11) **1 000 426** (51) ***G21C 7/36***
(60) 07076011.1

(11) **1 006 894** (51) ***A61F 9/00***
(60) 07123035.3

(11) **1 010 883** (51) ***F02D 45/00***
(60) 07150012.8

(11) **1 017 873** (51) ***C23C 16/00***
(60) 07023348.1

(11) **1 039 589** (51) ***H01R 13/66***
(60) 07123155.9

(11) **1 041 888** (51) ***C07K 14/16***
(60) 07123075.9

(11) **1 048 072** (51) ***H01L 23/26***
(60) 07023352.3

(11) **1 064 649** (51) ***G11B 7/00***
(60) 07023685.6

(11) **1 102 237** (51) ***G09G 5/00***
(60) 07075975.8

(11) **1 105 855** (51) ***G08B 13/24***
(60) 03007461.1 / 1 326 219
03007792.9 / 1 339 032
06026302.7 / 1 770 591
06026303.5 / 1 770 592
06026304.3 / 1 770 593
07110976.3 / 1 862 981
07110984.7 / 1 862 982
07122605.4

(11) **1 122 310** (51) ***C12N 15/00***
(60) 07023852.2

(11) **1 125 187** (51) ***G06F 3/033***
(60) 07122737.5

(11) **1 129 111** (51) ***C07K 14/56***
(60) 07122953.8

(11) **1 136 548** (51) ***C12N 9/64***
(60) 07023492.7
07023493.5

(11) **1 137 298** (51) ***G06F 1/32***
(60) 07023349.9

(11) **1 143 343** (51) ***G06F 13/362***
(60) 07123186.4

(11) **1 168 415** (51) ***H01J 37/32***
(60) 07023345.7

(11) **1 172 879** (51) ***H01P 1/203***
(60) 07023688.0

(11) **1 175 609** (51) ***G01N 21/00***
(60) 07023438.0

(11) **1 176 198** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07023673.2

(11) **1 176 823** (51) ***H04N 7/01***
(60) 07122679.9

(11) **1 199 755** (51) ***H01S 5/327***
(60) 07123034.6

(11) **1 210 434** (51) ***C12N 15/24***
(60) 07122958.7

(11) **1 229 344** (51) ***G01S 5/14***
(60) 07122942.1

(11) **1 229 472** (51) ***G06F 17/60***
(60) 05007755.1 / 1 589 456
07023597.3

(11) **1 231 689** (51) ***H01T 21/02***
(60) 07023837.3

(11) **1 248 271** (51) ***G21C 3/32***
(60) 07023341.6

(11) **1 272 651** (51) ***C12N 15/82***
(60) 07023350.7

(11) **1 279 039** (51) ***G01N 33/68***
(60) 07023699.7

(11) **1 282 677** (51) ***G11C 7/10***
(60) 07023120.4
07076037.6

(11) **1 287 130** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07122991.8

(11) **1 287 588** (51) ***H01Q 13/08***
(60) 07023741.7

(11) **1 289 547** (51) ***A61K 39/12***
(60) 07023887.8

(11) **1 295 482** (51) ***H04N 7/26***
(60) 07023938.9

(11) **1 298 159** (51) ***C08J 7/04***
(60) 07023839.9

(11) **1 303 746** (51) ***G01N 21/03***
(60) 07123140.1

(11) **1 306 201** (51) ***B30B 15/04***
(60) 07023736.7

(11) **1 307 629** (51) ***E05C 17/28***
(60) 06005047.3 / 1 681 415
07023850.6

(11) **1 309 585** (51) ***C07D 401/12***
(60) 07123142.7

(11) **1 309 919** (51) ***G06F 13/38***
(60) 07023935.5

(11) **1 314 386** (51) ***A47J 36/20***
(60) 07023847.2

(11) **1 315 746** (51) ***C07K 14/435***
(60) 07122676.5

(11) **1 321 922** (51) ***G09G 3/32***
(60) 07075009.6 / 1 777 692
07075927.9

(11) **1 322 959** (51) ***G01N 33/68***
(60) 07023740.9

(11) **1 325 563** (51) ***H04B 1/707***
(60) 07122752.4

(11) **1 328 271** (51) ***A61K 31/40***
(60) 07122835.7

(11) **1 340 153** (51) ***H04L 12/403***
(60) 05077656.6 / 1 667 376
07023539.5

(11) **1 347 050** (51) ***C12N 15/09***
(60) 07023347.3

(11) **1 349 379** (51) ***H04N 5/217***
(60) 07023530.4

(11) **1 356 459** (51) ***G10L 19/14***
(60) 07023592.4

(11) **1 373 722** (51) ***F03D 7/04***
(60) 07123090.8

(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(60) 04010510.8 / 1 475 083
05027278.0 / 1 645 267
07023962.9

(11) **1 378 698** (51) ***F16L 15/00***
(60) 07023684.9

(11) **1 382 384** (51) ***B01J 13/04***
(60) 07023692.2

(11) **1 386 001** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 07023696.3

(11) **1 412 371** (51) ***C07H 21/02***
(60) 07023866.2

(11) **1 413 443** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07023439.8

(11) **1 414 914** (51) ***C09C 1/36***
(60) 07023800.1

(11) **1 418 662** (51) ***H02M 3/338***
(60) 07023936.3

(11) **1 418 683** (51) ***H04B 7/005***
(60) 07023775.5

(11) **1 426 932** (51) ***G11B 7/08***
(60) 07023746.6

(11) **1 429 816** (51) ***A61L 27/40***
(60) 07023795.3

(11) **1 438 237** (51) ***B65D 75/58***
(60) 07023478.6

(11) **1 438 586** (51) ***G01N 33/573***
(60) 07023843.1

(11) **1 451 165** (51) ***C07D 263/57***
(60) 07023848.0

(11) **1 452 509** (51) ***C04B 35/56***
(60) 07023698.9

(11) **1 460 418** (51) ***G01N 27/417***
(60) 07123076.7

(11) **1 481 961** (51) ***C07C 51/43***
(60) 07023540.3

(11) **1 484 228** (51) ***B61F 5/30***
(60) 07023449.7

(11) **1 486 424** (51) ***B65D 1/26***
(60) 07023827.4

(11) **1 492 167** (51) ***H01L 27/00***
(60) 07023450.5

(11) **1 497 784** (51) ***G06F 19/00***
(60) 07123046.0

(11) **1 498 149** (51) ***A61M 1/06***
(60) 07023721.9

(11) **1 504 446** (51) ***G11B 7/007***
(60) 07023886.0

(11) **1 506 854** (51) ***B41C 1/10***
(60) 07123023.9

(11) **1 513 877** (51) ***C07K 14/705***
(60) 07023659.1

(11) **1 524 294** (51) ***C08L 23/08***
(60) 07023759.9

(11) **1 527 528** (51) ***H04B 7/005***
(60) 07023554.4

(11) **1 528 328** (51) ***F24D 3/08***
(60) 07023409.1

(11) **1 530 302** (51) ***H04B 1/707***
(60) 07023689.8

(11) **1 533 400** (51) ***C25D 5/08***
(60) 07076026.9

(11) **1 534 146** (51) ***A61B 17/08***
(60) 07122916.5

(11) **1 538 250** (51) ***D04H 1/54***
(60) 07023697.1

(11) **1 541 294** (51) ***B25G 1/10***
(60) 07023752.4

(11) **1 541 682** (51) ***C12N 15/10***
(60) 07122683.1

(11) **1 543 906** (51) ***B23C 3/12***
(60) 07023805.0

(11) **1 545 366** (51) ***A61B 19/00***
(60) 07122976.9

(11) **1 553 260** (51) ***E21B 49/00***
(60) 07023533.8

(11) **1 554 438** (51) ***E03C 1/086***
(60) 07023638.5

(11) **1 559 592** (51) ***B60D 1/06***
(60) 07023820.9

(11) **1 560 479** (51) ***H05K 7/20***
(60) 07123033.8

(11) **1 560 600** (51) ***A61K 47/48***
(60) 07123000.7

(11) **1 569 488** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07122960.3

(11) **1 571 809** (51) ***H04M 1/725***
(60) 07123178.1

(11) **1 571 836** (51) ***H04N 5/44***
(60) 07023836.5

(11) **1 573 856** (51) ***H01Q 1/24***
(60) 07123010.6

(11) **1 578 235** (51) ***A47J 31/41***
(60) 07122571.8

(11) **1 583 548** (51) ***C07K 14/47***
(60) 07023757.3

(11) **1 591 077** (51) ***A61C 17/34***
(60) 07023754.0

(11) **1 592 503** (51) ***B01J 13/00***
(60) 07123084.1
07123085.8
07123086.6
07123087.4
07123088.2

(11) **1 595 161** (51) ***G01S 13/93***
(60) 07122972.8

(11) **1 604 653** (51) ***A61K 31/13***
(60) 07023437.2

(11) **1 611 969** (51) ***B21B 37/78***
(60) 07023758.1

(11) **1 618 330** (51) ***F17C 9/02***
(60) 07075984.0

(11) **1 619 069** (51) ***B60M 3/00***
(60) 07023959.5

(11) **1 625 710** (51) ***H04L 12/40***
(60) 07023632.8

(11) **1 633 030** (51) ***G05F 1/67***
(60) 07023798.7

(11) **1 642 153** (51) ***G01S 7/03***
(60) 07150006.0

(11) **1 646 686** (51) ***C08L 23/08***
(60) 07023838.1

(11) **1 647 824** (51) ***G01N 33/487***
(60) 07023722.7

(11) **1 649 023** (51) ***C12N 15/62***
(60) 07123031.2

(11) **1 661 021** (51) ***G06Q 10/00***
(60) 07123072.6

(11) **1 667 369** (51) ***H04L 12/28***
(60) 07122632.8

(11) **1 668 014** (51) ***C07D 487/04***
(60) 07076015.2
07076016.0

(11) **1 702 568** (51) ***A61B 17/072***
(60) 07023879.5

(11) **1 706 257** (51) ***B29D 31/508***
(60) 07023939.7

(11) **1 707 489** (51) ***B65B 9/02***
(60) 07023541.1

(11) **1 707 691** (51) ***E02F 9/22***
(60) 07123078.3

(11) **1 714 980** (51) ***C07K 14/705***
(60) 07123071.8

(11) **1 715 234** (51) ***F16K 47/04***
(60) 07023340.8

(11) **1 743 685** (51) ***B01D 39/20***
(60) 07122617.9

(11) **1 747 190** (51) ***C07C 229/00***
(60) 07023657.5

(11) **1 749 964** (51) ***E06B 9/70***
(60) 07023656.7

(11) **1 763 339** (51) ***A61K 9/26***
(60) 07122775.5

(11) **1 765 405** (51) ***A61K 45/00***
(60) 07023760.7

(11) **1 771 040** (51) ***H05B 6/10***
(60) 07023601.3

(11) **1 772 101** (51) ***A61B 6/03***
(60) 07023568.4
07023569.2
07023570.0

(11) **1 772 701** (51) ***G01B 7/12***
(60) 07122677.3

(11) **1 774 997** (51) ***A63F 13/08***
(60) 07023844.9
07023846.4

(11) **1 776 958** (51) ***A61K 38/00***
(60) 07023486.9

(11) **1 798 288** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07123073.4

(11) **1 800 150** (51) ***G02B 1/04***
(60) 07076029.3

(11) **1 848 293** (51) ***A42B 3/12***
(60) 07123110.4

(11) **1 863 803** (51) ***C07D 413/12***
(60) 07150020.1

(11) **1 875 650** (51) ***H04L 5/14***
(60) 07023600.5

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 739 950** (51) ***H04N 1/00***
04.07.2007

(11) **1 791 001** (51) ***G02B 1/10***
23.11.2007

(11) **1 795 249** (51) ***B01D 39/16***
27.11.2007

(11) **1 830 941** (51) ***B01D 29/58***
25.05.2007

(11) **1 859 373** (51) ***G06F 17/50***
08.10.2007

(11) **1 874 415** (51) ***A63B 69/00***
13.11.2007

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 376 574** 12.11.2007

(11) **1 429 365**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 524 658**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 662 503** 12.11.2007

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 159 281**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 217 760** 03.08.2007

(11) **1 230 768** 02.05.2007

(11) **1 337 898** 01.06.2007

(11) **1 503 181** 01.08.2006

(11) **1 602 222** 03.08.2007

(11) **1 868 464**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
• Erteilte europäische Patente
• Granted European patents
• Brevets européens délivrés

II.1(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) ***A01B 59/043*** (11) **1 661 443 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05110558.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 30.11.2004 FR 0452811
(54) • *Maschine mit einer Anschlußvorrichtung am Dreipunkt Kupplungssystem eines Traktors*
• *Machine with a coupling device to the three point linkage system of a tractor*
• *Machine avec un dispositif d'accouplement au système d'attelage trois points d'un tracteur*
(73) Kuhn-Audureau S.A., Rue Quanquese, 85260 La Copechagniere, FR
(72) Peterschmitt, Mickael, 85300, Le Perrier, FR
Gaillard, Louis-Marc, 85000, La Roche sur Yon, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

---

(51) ***A01D 17/10*** (11) **1 679 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768329.7 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) GB 2004/003782 02.09.2004
(87) WO 2005/022977 2005/11 17.03.2005
(30) 03.09.2003 GB 0320567
(54) • *BAHNABDECKUNGEN FÜR FÖRDERSIEBE*
• *WEB COVERS FOR CONVEYOR SCREENS*
• *GARNITURES POUR TAPIS TRANSPORTEURS*
(73) Rankin, David, Unit 35, 2-4 Ballo Avenue, Bangor BT19 7QT, County Down, GB
Shanks, Anne, Unit 35, Unit 2-4 Balloo Avenue, Bangor BT19 7QT, County Down, GB
(72) Rankin, David, Bangor BT19 7QT, County Down, GB
Shanks, Anne, Bangor BT19 7QT, County Down, GB
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***A01D 34/416*** (11) **1 749 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116926.4 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.02.2007
(30) 03.08.2005 IT MI20050288 U
(54) • *Schneidelement für Gartenwerkzeug*
• *Cutting element structure for garden trimmer*
• *Elément de coupe pour outil de jardin*
(73) Guerra, Lauro, Via Nuova Lemizzone, 7, 42015 Correggio (RE), IT
(72) Guerra, Lauro, 42015 Correggio (RE), IT
(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p. A. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A01D 34/66*** (11) **1 515 599 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759995.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) FR 2003/001660 03.06.2003
(87) WO 2003/105566 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 FR 0207606
(54) • *KREISELMÄHER*
• *ROTARY MOWER*
• *FAUCHEUSE ROTATIVE*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR
(72) WALTER, René, F-57620 Goetzenbruck, FR
NEUERBURG, Horst, F-67700 Saverne, FR
WOLFF, Michel, F-67670 Waltenheim sur Zorn, FR
KIRCH, Jacky, F-67700 Otterswiller, FR
(74) Andres, Jean-Claude, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67706 Saverne Cedex, FR

---

(51) ***A01D 34/82*** (11) **1 597 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250387.7 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 US 851988
(54) • *Handgeführtes selbstfahrendes Gerät mit Geschwindigkeitsregelungsystem*
• *Walk behind self-propelled apparatus having a speed control system*
• *Vehicule autotracté guidé à la main avec système de commande de vitesse*
(73) TEXTRON INC., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US
(72) Derby, V. Harry L., Charlotte North Carolina 28210, US
Holby, Bryan E., Charlotte North Carolina 28273, US
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A01D 43/08*** (11) **1 671 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030089.9 (22) 18.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvesting machine*
• *Machine de récolte*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
Cemagref, 24, avenue des Landais, 63172 Aubière, FR
(72) Debain, Christophe, 63450 Saint Saturnain, FR
Benet, Bernard, 63370 Lempdes, FR
Berducat, Michel, 63960 Veyre Monton, FR
Pirro, Peter, Dr., 66917 Wallhalben, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/30*** (11) **1 658 767 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05077558.4 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 10.11.2004 NL 1027480
(54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von auf Stengeln wachsenden Gewächsen*
• *Device for working crops that grow on stalks*
• *Dispositif pour traiter des plantes cultivées sur des tiges*
(73) Beheersmaatschappij G.A. Ch.M. Jentjens B. V., Leeuwenhoeckweg 6, 5466 AL Veghel, NL
(72) Plender, Johannes Leonardus, 5831 HX Boxmeer, NL
Van Linden, Jacobus Franciscus, 5406 VW Uden, NL
Noordam, Jan Corstiaan, 6824 KD Arnhem, NL
Maas, Hans Leon Margaretha Maria, 6666 HX Heteren, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***A01D 69/02*** (11) **1 285 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255825.8 (22) 21.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 22.08.2001 JP 2001252010
22.08.2001 JP 2001252072
22.08.2001 JP 2001252080
(54) • *Elektrischer Rasenmäher*
• *Electric lawn mower*
• *Tondeuse à gazon électrique*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Iida, Tetsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Takao, Wako-shi, Saitama, JP
Shimada, Kenzo, Wako-shi, Saitama, JP
Takizawa, Toshiaki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01F 12/20*** (11) **1 559 307 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000760.8 (22) 15.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 DE 102004004495
(54) • *Dreschwerk für Mähdrescher*
• *Combine harvester threshing assembly*
• *Ensemble de battage pour moissonneuse-batteuse*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Dammann, Martin, 33428 Harsewinkel, DE
Speckamp, Dirk, 59073 Hamm, DE
Roderfeld, Heinrich, 33428 Harsewinkel, DE

A01F 15/07 → (51) ***A01F 15/08***

---

(51) ***A01F 15/08*** ***A01F 15/07*** (11) **1 205 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309452.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 08.11.2000 GB 0027321
21.11.2000 GB 0028281
(54) • *Kombinierte Ballenpresse/Ballenwickelgerät*

- *Combined baler/bale wrapper apparatus*
- *Appareil combiné pour le pressage et l'emballage de balles*

(73) Kverneland Naerbo AS, P.O. Box 70, 4350 Naerbo, NO
(72) Royneberg, Erling, 4350 Naerbo, NO
(74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***A01F 15/08*** (11) **1 230 837 B1**
A01F 15/07
(25) De (26) De
(21) 02000998.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 09.02.2001 DE 10106013
(54)
- *Rundballenpresse*
- *Rotobaler*
- *Presse à balles rondes*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/08*** (11) **1 325 677 B1**
A01F 15/14
(25) En (26) En
(21) 02102784.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 02.01.2002 US 34590
(54)
- *Garnknüpferantrieb*
- *Knotter drive assembly*
- *Mécanisme d'entraînement pour un noueur*

(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Murrey, Jeffrey, Lee, IA 52501, Ottumwa, US
Parker, Paul, David, IA 52501, Ottumwa, US
Rotole, David, Vincent, IA 52501, Ottumwa, US
Lang, Eric, Ryan, IA 52625, Donnellson, US
Roth, Darin, Ledru, IA 52501, Ottumwa, US
Story, Joseph, Eugene, MO 63501, Kirksville, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01F 15/10*** (11) **1 642 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108948.0 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 IT RM20040466
(54)
- *Zuführeinrichtung*
- *Feeder device*
- *Dispositif d'introduction*

(73) Gallignani S.p.A., Via A. De Gasperi 34, 48026 Russi RA, IT
(72) Ravaglia, Paolo, 48012, Bagnacavallo RA, IT
(74) Leone, Mario, et al, c/o Tonucci & Partners Via Trieste 31/A, 35121 Padova, IT

---

(51) ***A01F 15/12*** (11) **1 234 495 B1**
A01F 15/14
(25) De (26) De
(21) 02003072.2 (22) 13.02.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107950
(54)
- *Ballenpresse mit einer Bindeeinrichtung*
- *Baler with tying device*
- *Presse-botteleuse avec dispositif de liage*

(73) Welger Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Welger-Strasse 3, 38304 Wolfenbüttel, DE
(72) Honhold, Joost, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A01F 15/14 → (51) ***A01F 15/08***

A01F 15/14 → (51) ***A01F 15/12***

A01F 25/14 → (51) ***A01F 25/18***

---

(51) ***A01F 25/18*** (11) **1 210 864 B1**
A01F 25/14
(25) De (26) De
(21) 01127538.5 (22) 17.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057320
10.11.2001 DE 10154892
(54)
- *Fahrbare Anordnung zur Herstellung bodenlagernder Silage*
- *Mobile device for producing a trench silo*
- *Dispositif mobile pour la production d'ensilage sur le sol*

(73) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT
(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT
(74) Dupal, Helmut, Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 746 876 B1**
A01G 3/06
(25) En (26) En
(21) 05742632.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 31.01.2007
(86) SE 2005/000613 28.04.2005
(87) WO 2005/110062 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 SE 0401256
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR EINE STANGENHECKENSCHERE ODER DERGLEICHEN*
- *DEVICE FOR A POLE HEDGE CUTTER OR THE LIKE*
- *DISPOSITIF POUR UNE MACHINE À TAILLER LES HAIES OU QUELQUE CHOSE DE SIMILAIRE*

(73) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
(72) DAHLBERG, Göran, S-563 92 Gränna, SE
GUSTAVSSON, Bengt, S-556 26 Jönköping, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01G 3/06 → (51) ***A01G 3/053***

---

(51) ***A01G 9/02*** (11) **1 771 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783936.7 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) FR 2005/001629 28.06.2005
(87) WO 2006/010846 2006/05 02.02.2006
(30) 30.06.2004 FR 0407244
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ERRICHTUNG EINER BEPFLANZBAREN MAUER*
- *STRUCTURE FOR VEGETATED WALL*
- *STRUCTURE POUR MUR VEGETALISE*

(73) Canevaflor, 13, boulevard Michelet, 69008 Lyon, FR
(72) PELESZEZAK, Pascal, F-69003 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01G 9/14 → (51) ***F16B 12/40***

A01G 9/18 → (51) ***A01G 9/24***

---

(51) ***A01G 9/24*** (11) **1 199 922 B1**
A01G 9/18
(25) Nl (26) En
(21) 00941028.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) NL 2000/000402 09.06.2000
(87) WO 2000/076296 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 NL 1012291
(54)
- *GESCHLOSSENES GEWÄCHSHAUS*
- *CLOSED MARKET GARDENING GREENHOUSE*
- *SERRE HORTICOLE FERMEE*

(73) Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a. Ecofys, Kanaalweg 16G, 3526 KL Utrecht, NL
(72) OPDAM, Joannes, Jozef, Gerardus, NL-1075 BW AMSTERDAM, NL
SCHOONDERBEEK, Gilbertus, Gualtherus, NL-3551 AC Utrecht, NL
BLOK, Kornelis, NL-3992 BE Houten, NL
(74) Habets, Winand, et al, Altenburg Patent P.O. Box 82, 4100 AB Culemborg, NL

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **1 424 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026721.5 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 CN 02152644
(54)
- *Papier zum Verhindern von Unkraut für die Verwendung bei der Pflanzenzucht*
- *Weed-preventing paper for use in plant cultivation*
- *Papier pour la prévention des herbes mauvaises dans la culture de plantes*

(73) YUEN FOONG YU BIO-TECH CO., LTD., 1F., No.17,Sec.1,Jhonghua Road, Jhongjheng District, Taipei City 100, TW
(72) Huang, Rui-Zhi, Taoyuan Taiwan, R.O.C., TW
Chou, Chun-Chi, Sin-Shih Township Tainan County, R.O.C., TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***A01G 15/00*** (11) **1 638 388 B1**
B64D 1/16
(25) En (26) En
(21) 03816015.6 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) BR 2003/000027 27.02.2003
(87) WO 2004/075630 2004/37 10.09.2004
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FREISETZEN VON REGENNIEDERSCHLAG AUS KONVEKTIONSWOLKEN DER KUMULUSART UNTER VERSPRÜHEN VON WASSERTROPFEN KONTROLLIERTER GRÖSSE*
- *PROCESS AND EQUIPMENT TO UNLEASH RAIN PRECIPITATION FROM CONVECTIVE CLOUDS OF CUMULUS TYPE SPRAYING WATER DROPLETS OF CONTROLLED SIZE*

- *PROCEDE ET EQUIPEMENT POUR PROVOQUER UNE PRECIPITATION SOUS FORME DE PLUIE A PARTIR DE NUAGES DE CONVECTION DU TYPE CUMULUS PAR PULVERISATION DE GOUTTELETTES D'EAU D'UNE TAILLE CONTROLEE*

(73) Takeshi, Imai, Rue Caldino Barbosa 200 Macedo, CEP-07115-040 Guarulhos/SP, BR
(72) Takeshi, Imai, CEP-07115-040 Guarulhos/SP, BR
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

---

(51) ***A01G 23/00*** ***B66C 1/34*** (11) **1 685 761 B1** ***F16G 11/14***
(25) De (26) De
(21) 05024486.2 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 01.02.2005 DE 102005004399
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen eines Stammes*
• *Device for hanging a log*
• *Dispositif pour suspendre un tronc d'arbre*
(73) Giritzer, Ludwig, Söldenlehen 11, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE
(72) Giritzer, Ludwig, 83471 Berchtesgaden-Engedey, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

---

(51) ***A01G 23/095*** (11) **1 392 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745071.7 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/001859 21.05.2002
(87) WO 2002/094007 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 DE 10124611
(54) • *ENTASTUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER ÄSTE VON LEBENDEN BÄUMEN*
• *PRUNING DEVICE FOR REMOVING BRANCHES FROM LIVING TREES*
• *DISPOSITIF D'EMONDAGE POUR ENLEVER LES BRANCHES D'ARBRES VIVANTS*
(73) Jordan, Petra, Im Dorfe 6, 31535 Neustadt, DE
(72) JORDAN, Ernst, 31535 Neustadt, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 448 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795071.6 (22) 23.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013184 23.11.2002
(87) WO 2003/045131 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 IT MI20012497
(54) • *TROPFENWEISER BEWÄSSERUNGSSCHLAUCH MIT INNEREN TROPFELEMENTEN*
• *DROP-BY-DROP IRRIGATION HOSE HAVING INTERNAL DRIPPING ELEMENTS*
• *TUYAU D'IRRIGATION GOUTTE A GOUTTE DOTE D'ELEMENTS D'EGOUTTEMENT INTERNES*
(73) Agriplastic S.r.l., C. da Monte, 94017 Regalbuto, IT
(72) SPAMPINATO, Vincenzo, I-94017 Regalbuto, IT
(74) Zanella, Ireneo, et al, Zanella & Associati, Via L. da Vinci, 12, 22074 Lomazzo (CO), IT

---

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 7/02*** (11) **1 427 275 B1** ***A01J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02773080.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001690 18.09.2002
(87) WO 2003/024201 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 SE 0103137
(54) • *MELKANORDNUNG*
• *A MILKING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAIRE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) BOSMA, Epke, S-147 34 Tumba, SE
JOHANSSON, Björn, S-152 51 Södertälje, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(51) ***A01J 5/04*** ***A01J 5/08*** (11) **1 657 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 04775298.5 (22) 09.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) SE 2004/001175 09.08.2004
(87) WO 2005/018308 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 SE 0302292
(54) • *RÖHRENFÖRMIGE SCHLAUCHVORRICHTUNG*
• *A TUBULAR HOSE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TUYAU FLEXIBLE TUBULAIRE*
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ÄLVEBY, Nils, S-117 50 Stockholm, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01J 5/08 → (51) ***A01J 5/04***

A01J 7/02 → (51) ***A01J 5/04***

A01J 9/00 → (51) ***A01J 5/04***

---

(51) ***A01K 1/01*** (11) **1 762 140 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05736674.2 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/001368 26.04.2005
(87) WO 2005/101962 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 CO 4038497
(54) • *HYGIENEVORRICHTUNG FÜR HUNDE MIT EINER BIRNENFÖRMIGEN SCHÜSSEL*
• *CANINE SANITARY DEVICE COMPRISING A PEAR-SHAPED BOWL*
• *DISPOSITIF SANITAIRE CANIN CONSTITUE D'UNE TASSE EN FORME DE POIRE*
(73) Martinez Lema, Carlos Alberto, Calle 131A No. 13-59 Apartamento 501K, Bogotà, CO
(72) Martinez Lema, Carlos Alberto, Bogotà, CO
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A01K 1/03*** (11) **1 719 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103785.1 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Ventilierter Käfig für Versuchstiere*
• *Improved closure system for a cage containing laboratory animals*
• *Cage ventilee pour animaux de laboratoire*
(73) TECNIPLAST S.p.A., Via Io Maggio, 6, 21020 Buguggiate, Varese, IT
(72) Malnati, Giovanni, 21046 Malnate, IT
Tamborini, Paolo, 21019, Somma Lombardo, IT
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A01K 1/12 → (51) ***A01K 5/02***

A01K 5/01 → (51) ***A01K 5/02***

---

(51) ***A01K 5/02*** ***A01K 5/01*** (11) **1 250 837 B1** ***A01K 1/12***
(25) En (26) En
(21) 02076477.5 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 NL 1017887
(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Nahrungsmittel für Tiere*
• *A device for supplying feed to animals*
• *Dispositif pour la distribution de nourriture à des animaux*
(73) Lely Enterprises AG, Bützenweg 20, 6300 ZUG, CH
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
Voogd, Licen Eliza Niels, 4143 HG Leerdam, NL
Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

---

(51) ***A01K 13/00*** (11) **1 629 711 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04447191.0 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Gamasche für Tiere*
• *Gaiter for animals*
• *Guêtre de protection pour animaux*
(73) Polymar SPRL, Zone Industrielle 1, Rue de l'Industrie 3, 1400 Nivelles, BE
(72) Guily, Jacques, 6238 Pont-à-Celles, BE
Guily, Emmannuel, 6238 Pont-à-Celles, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) ***A01K 39/00*** ***A01K 39/01*** (11) **1 041 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956889.2 (22) 02.11.1999
(84) GB
(43) 11.10.2000
(86) US 1999/025859 02.11.1999
(87) WO 2000/025577 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185452
(54) • *NAGETIERABWEHRENDES VOGELFÜTTERUNGSGERÄT*
• *RODENT REPELLING BIRD FEEDER*
• *NOURRISSEUR POUR OISEAUX A REPULSIF POUR RONGEURS*
(73) Health Sciences Corporation, 7105 Hunters Branch Drive, Atlanta, GA 30328, US
(72) BANYAS, Michael, Atlanta, GA 30328, US

ARTIGUES, Paul, L., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

A01K 39/01 → (51) ***A01K 39/00***

(51) ***A01K 63/00*** ***A01K 63/04*** (11) **1 741 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014557.2 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • *Selbstreinigende Aquariumanlage*
• *Aquarium capable of automatically collecting, precipitating and draining sewage*
• *Système d'aquarium autonettoyant*
(73) Liao, Chen Hui, No. 109 3rd Side Street, Dongshih Township Taichung County, TW
(72) Liao, Chen Hui, Dongshih Township Taichung County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A01K 63/04 → (51) ***A01K 63/00***

(51) ***A01K 87/00*** (11) **1 502 503 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03720988.9 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/005493 28.04.2003
(87) WO 2003/092372 2003/46 13.11.2003
(30) 01.05.2002 JP 2002130113
(54) • *ANGELRUTE*
• *FISHING ROD*
• *CANNE A PECHE*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) MORITA, Atsushi, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
KAWASHIMA, Koichi, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 269 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 02394057.0 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 18.05.2001 JP 2001148818
18.05.2001 JP 2001148817
18.05.2001 JP 2001148816
(54) • *Angelspule*
• *Spinning-reel spool*
• *Bobine à pêcher*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Furomoto, Yoshiyuki, Kishiwada-shi, Osaka 596-0814, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 407 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 03394078.4 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 07.10.2002 JP 2002293352
(54) • *Angelschnurführungsvorrichtung für Angelrolle*
• *Fishing line guide mechanism for spinning reel*
• *Guide-fil de pêche pour moulinet de pêche*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ikuta, Takeshi, c/o Shimano Inc., Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***A01M 1/20*** ***A01M 25/00*** (11) **1 638 767 B1**
(25) En (26) En
(21) 05726512.6 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2005/015834 06.05.2005
(87) WO 2005/110732 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 569906 P
(54) • *KÖDERSTATIONEN*
• *BAIT STATIONS*
• *POINTS D'APPAT*
(73) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) DUSTON, Tyler, D., Evanston, IL 60202, US
MINEAU, Steven, B., Racine, WI 53406, US
MADALA, William, G., Racine, WI 53402, US
NICKEL, Dirk, K., Mukwonago, WI 53149, US
MEIER, Maude, Christian, Racine, WI 53402, US
SCHUMACHER, Donald, J., Racine, WI 53403, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A01M 25/00 → (51) ***A01M 1/20***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/08 → (51) ***A01N 43/40***

(51) ***A01N 37/18*** (11) **1 085 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930345.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/013652 18.06.1999
(87) WO 1999/065449 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 89827 P
(54) • *INHIBITOREN DES TRANSKRIPTIONSFAKTORS NF-KAPPA B*
• *INHIBITORS OF TRANSCRIPTION FACTOR NF-KAPPA B*
• *INHIBITEURS DU FACTEUR DE TRANSCRIPTION NF-KAPPA B*
(73) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) CALLAHAN, James, F., Philadelphia, PA 19111, US
CHABOT-FLETCHER, Marie, C., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Blakey, Alison Jane, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 25/04*** (11) **1 642 498 B1** ***A01N 25/08***
(25) De (26) De
(21) 05020330.6 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047927
(54) • *Wässrige Dispersionen enthaltend Diflufenican*
• *Aqueous dispersions comprising diflufenican*
• *Dispersions aqueuses comprenant du diflufenican*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) Frisch, Gerhard, Dr., 61273 Wehrheim, DE
Ebersold, Ulrike, 65795 Hattersheim, DE

(51) ***A01N 43/653*** (11) **1 517 609 B1**
(25) De (26) De
(21) 03760603.5 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006107 11.06.2003
(87) WO 2004/000020 2004/01 31.12.2003
(30) 24.06.2002 DE 10228103
(54) • *FUNGIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATIONEN*
• *FUNGICIDAL COMBINATIONS OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *COMBINAISONS DE SUBSTANCES ACTIVES FONGICIDES*
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566 Neuwied, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, 42799 Leichlingen, DE
JAUTELAT, Manfred, 51399 Burscheid, DE
HOLMWOOD, Graham, 51371 Leverkusen, DE

A01N 43/90 → (51) ***C07D 487/04***

A01N 59/16 → (51) ***B05D 5/08***

(51) ***A21B 7/00*** ***A47J 37/08*** (11) **1 477 064 B1** ***E05D 7/10***
(25) En (26) En
(21) 04251693.0 (22) 24.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 17.11.2004
(30) 07.05.2003 KR 2003029124
(54) • *Eine Brotbackmaschine*
• *A bread maker*
• *Une machine de production de pain*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jae-ryong, Jugong Apt. No. 401-1603, Suwon City Kyungki-do, KR
Kwon, Yong-hyun, Daewoo Apt. No. 301-203, Suwon City Kyungki-do, KR
Kim, Chul, Kummaeul Apt. 607-404, Anyany city Kyungki-do, KR
Lee, Tae-uk, Suwon City Kyungki-do, KR
Sung, Han-jun, Jugong Apt. No. 909-202, Suwon City Kyungki-do, KR
Lee, Jang-woo, Suwon City Kyungki-do, KR
Lim, Dong-bin, Jugong Apt. No. 914-1103, Suwon City Kyungki-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

A22C 13/00 → (51) ***C08L 1/06***

A22C 17/00 → (51) ***A22C 18/00***

(51) ***A22C 18/00*** ***A22C 17/00*** (11) **1 402 782 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01931715.5 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) ES 2001/000195 18.05.2001
(87) WO 2002/094025 2002/48 28.11.2002
(54) • *ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG UND VERPACKUNG VON FLEISCHPRODUKTEN*
• *PLANT FOR THE CONTINUOUS PROCESSING AND PACKING OF MEAT PRODUCTS*
• *INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT ET L'EMBALLAGE DE PRODUITS VIANDEUX EN CONTINU*
(73) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) LAGARES COROMINAS, Narcis, E-17007 Girona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

(51) ***A22C 21/00*** (11) **1 266 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 02019022.9 (22) 17.06.1997
(84) FR GB NL
(43) 18.12.2002
(30) 21.06.1996 JP 18130296
24.07.1996 JP 21314696
26.08.1996 JP 24257996
(54) • *System zum automatischen Beschicken von Körperteilen von Geflügel in einer Vielzahl von Geräte*
• *System of automatically loading parts of poultry carcasses to a plurality of apparatus*
• *Système de chargement automatique de parties de carcasses de volailles dans une pluralité d'appareils*
(73) MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD., 13-1 Botan 2-chome, Koto-ku, Tokyo Pref., JP
(72) Asano, Takeo, Koto-ku, Tokyo, JP
Hayakawa, Hiroyuki, Koto-ku, Tokyo, JP
Kodama, Ryuji, Koto-ku, Tokyo, JP
Kouzu, Shouzou, Koto-ku, Tokyo, JP
Nomura, Yasuaki, Koto-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Yoshimitsu, Koto-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 97109883.5 / 0 813 814

A23D 7/005 → (51) ***A23L 1/30***

A23D 9/007 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23D 9/013*** ***A23D 9/007*** ***A23L 1/22*** (11) **1 455 590 B1** ***A23L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 02791661.8 (22) 08.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/012282 08.11.2002
(87) WO 2003/051136 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 EP 01205001
(54) • *STABILE DISPERSION VON PARTIKELN IN ESSBAREM ÖL*
• *STABLE DISPERSION OF PARTICLES IN EDIBLE OIL*
• *DISPERSION STABLE DE PARTICULES D'HUILE ALIMENTAIRE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) FLÖTER, Eckhard, c/oUnilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
HOGERVORST, Wim, c/oUnilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
IBURG, Jan, Eric,Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) ***A23G 3/20*** ***A23G 3/54*** (11) **1 337 156 B1** ***A23P 1/08***
(25) En (26) En
(21) 01990403.6 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) EP 2001/013048 07.11.2001
(87) WO 2002/039823 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 US 712265
27.08.2001 US 939892
(54) • *VERFAHREN ZUM FORMEN VON SCHICHTBONBONS, UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR MOLDING LAMINATED CANDY AND RESULTANT PRODUCTS THEREOF*
• *PROCEDE DE MOULAGE D'UN BONBON STRATIFIE ET PRODUITS OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) ZERBY, Christine, Marengo, OH 43334, US
MAKELA, Brian, Dublin, OH 43017, US
MAC DONALD, Ronald, Paul, Duffell, Marysville, OH 43040-9210, US
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23G 3/54 → (51) ***A23G 3/20***

(51) ***A23G 4/14*** ***A23L 1/22*** (11) **1 173 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919592.6 (22) 24.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/007808 24.03.2000
(87) WO 2000/059314 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127439 P
(54) • *STRUKTUREN MIT LANGANHALTENDER GESCHMACKSABGABE FUER KAUGUMMI*
• *LONG FLAVOR DURATION RELEASING STRUCTURES FOR CHEWING GUM*
• *STRUCTURES CONFERANT UN AROME DURABLE AU CHEWING GUM*
(73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(72) SONG, Joo, H., Chicago, IL 60606, US
TOWNSEND, Donald, J., Moores Hill, IN 47032, US
MAXWELL, James, R., Chicago, IL 60640, US
(74) Rickard, David John, IPULSE, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***A23G 9/04*** ***A23G 9/24*** (11) **1 389 049 B1**
(25) En (26) En
(21) 02771627.3 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.02.2004
(86) DK 2002/000343 22.05.2002
(87) WO 2002/094036 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DK 200100836
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES TRÄGERELEMENTS MIT SPEISEEIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FILLING OF ICE CREAM TO A CARRIER ELEMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REMPLISSAGE DE CREME GLACEE DANS UN ELEMENT SUPPORT*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) WALDSTRöM, Ejvind, DK-8240 Risskov, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

A23G 9/20 → (51) ***A23G 9/30***

A23G 9/24 → (51) ***A23G 9/04***

(51) ***A23G 9/30*** ***A23G 9/20*** (11) **1 415 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022480.2 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 30.10.2002 IT GE20020100
(54) • *Methode zum Pasteurisieren von flüssigen Eiskremmischungen*
• *Method for the pasteurization of liquid mixtures for the manufacture of ice cream*
• *Procédé pour la pasteurisation des mélanges liquides pour la production de crème glacée*
(73) ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP, Via Emilia 45, 40011 Anzola Emilia (Bologna), IT
(72) Cocchi, Gino, 40137 Bologna, IT
Zaniboni, Gianni, 40044 Borgonuovo di Sasso Marconi, IT
Lazzarini, Roberto, 42100 Reggio Emila, IT
(74) Porsia, Attilio, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **1 360 904 B1** ***A61K 9/50***
(25) En (26) En
(21) 03007601.2 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220785
(54) • *Formulierungen von geschützten, aus Aminosäuren bestehenden aktiven Substanzen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Protected compound formulations of amino acids and process for their preparation*
• *Formulations de composés actifs protégés constitués d'acides aminés et leur procédé de préparation*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hasseberg, Hans-Albrecht, Dr., 63584 Gründau, DE
Heimbeck, Winfried, Dr., 63776 Mömbris, DE
Greissinger, Dieter, Dr., 61194 Niddatal, DE
Möse, Wolfgang, 63505 Langenselbold, DE
Polzer, Wolfgang, 63584 Gründau, DE
Shi, Nongyuan, Dr., 63457 Hanau, DE
Körfer, Martin, Dr., 2920 Kalmthout-Achterbroek, BE

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 784 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784138.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) IB 2005/002649 07.09.2005
(87) WO 2006/027666 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 IT VI20040210
(54) • *ESSBARE VERPACKUNG FÜR LEBENSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *EDIBLE FOOD CONTAINER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CONTENANT ALIMENTAIRE COMESTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Vicentini, Tiziano, Via Zandonai, 16, 38061 Pilcante di Ala, IT
(72) Vicentini, Tiziano, 38061 Pilcante di Ala, IT
(74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati S. r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

A23L 1/00 → (51) ***A23L 2/39***

(51) ***A23L 1/216*** (11) **1 229 804 B1**
A23L 1/217
(25) En (26) En
(21) 00976757.5 (22) 01.11.2000
(84) GB NL
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/030048 01.11.2000
(87) WO 2001/035763 2001/21 25.05.2001
(30) 17.11.1999 US 441828
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUSWALZBAREM KARTOFFELTEIG AUS ROHEM KARTOFFELMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SHEETABLE POTATO DOUGH FROM RAW POTATO STOCK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PÂTE DE POMME DE TERRE FEUILLETÉE À PARTIR DE STOCK DE POMME DE TERRE CRU*
(73) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BELLO, Anthony, Bamidele, Plano, TX 75023, US
FRIEND, Christopher, Patric, Allen, TX 75013, US
PETROFSKY, Keith, Eric, Round Lake, IL 60073, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23L 1/217 → (51) ***A23L 1/216***

A23L 1/22 → (51) ***A23D 9/013***

A23L 1/22 → (51) ***A23G 4/14***

A23L 1/24 → (51) ***A23D 9/013***

(51) ***A23L 1/30*** (11) **1 684 597 B1**
A61K 36/00 ***A23D 7/005***
C07C 62/32
(25) En (26) En
(21) 04791612.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) GB 2004/004575 29.10.2004
(87) WO 2005/051103 2005/23 09.06.2005
(30) 30.10.2003 EP 03256869
(54) • *NAHRUNGSMITTEL MIT KIEFERNNADEL-EXTRAKT*
• *FOOD PRODUCT COMPRISING AN EXTRACT FROM PINE NEEDLES*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE COMPRENANT UN EXTRAIT A BASE D'AIGUILLES DE PIN*
(73) Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
(72) YAN, Youchun, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
CAIN, Frederick William, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
SCHMID, Ulrike, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
STAM, Wiro, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
GERRITSEN, Jeanet, NL-1521 AZ Wormerveer, NL
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A23L 2/39*** (11) **1 694 141 B1**
A23L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04803326.0 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013501 26.11.2004
(87) WO 2005/063056 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329832
(54) • *GETRÄNKE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *BEVERAGES AND THEIR PREPARATION*
• *BOISSONS ET LEUR PREPARATION*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) GREBENKAMPER, Kai, UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
KOHLUS, Reinhard, Unilever Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE
VELIKOV, Krassimir P., UNILEVER R & D VLAARDINGEN, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Wurfbain, Gilles L., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A23P 1/08 → (51) ***A23G 3/20***

(51) ***A24C 5/39*** (11) **1 285 592 B1**
B07B 7/086
(25) De (26) De
(21) 02017423.1 (22) 03.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.02.2003
(30) 16.08.2001 DE 10140309
08.11.2001 DE 10154807
(54) • *Anordnung zum Aufbau wenigstens eines Tabakstranges in einer Zigarettenstrangmaschine*
• *Apparatus for forming a tobacco rod in a rod making machine*
• *Dispositif de formation d'une tige de tabac dans une machine de fabrication de tige de tabac*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Barkmann, Ralf, 21031 Hamburg, DE
Lindemann, Rolf, 21509 Glinde, DE
Hoppe, Reinhard, 21359 Tespe, DE
Jürgens, Bernhard, 21465 Wentorf, DE
Schumacher, Peter, 25336 Elmshorn, DE
Hansch, Manuel, 21035 Hamburg, DE

(51) ***A24C 5/52*** (11) **1 757 195 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011153.1 (22) 27.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2007
(30) 10.12.1998 DE 19856934
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Filterzigaretten mit Mehrfachfiltern*
• *Method for manufacturing cigarettes with multiple compartment filters*
• *Méthode pour fabriquer des cigarettes à filtres à plusieurs compartiments*
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Schlisio, Siegfried, 21502 Geesthacht, DE
Oesterling, Erwin, 21509 Glinde, DE
(62) 99123622.5 / 1 016 350

(51) ***A41D 13/06*** (11) **1 450 635 B1**
B29C 44/12
(25) De (26) De
(21) 02792837.3 (22) 29.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/013509 29.11.2002
(87) WO 2003/053185 2003/27 03.07.2003
(30) 10.12.2001 DE 10160416
(54) • *KNIESCHONER*
• *KNEE PAD*
• *PROTEGE-GENOU*
(73) KWM ENTWICKLUNGS-, VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH, Robert-Bosch-Strasse 6, 89188 Merklingen, DE
(72) SÜSS, Walter, 89188 Merklingen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A41D 27/08*** (11) **1 382 267 B1**
D06H 1/00 ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 03016036.0 (22) 15.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 DE 10232197
(54) • *Kennzeichnungseinrichtung und Verwendung derselben*
• *Marking device and use of such a device*
• *Dispositif de marquage et usage d'un tel dispositif*
(73) Seitz, Peter, Möhlstrasse 29, D-81675 München, DE
(72) Seitz, Peter, D-81675 München, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***A41G 3/00*** (11) **1 545 251 B1**
(25) It (26) En
(21) 03795179.5 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) IB 2003/004181 15.09.2003
(87) WO 2004/023910 2004/13 25.03.2004
(30) 16.09.2002 IT RM20020459
16.09.2002 IT RM20020460
26.09.2002 IT RM20020479
04.10.2002 IT RM20020502
11.02.2003 IT RM20030057
03.04.2003 IT RM20030152
14.05.2003 IT RM20030238
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERGRÖSSERUNG DES HAARVOLUMENS*

- *METHOD AND ASSEMBLY FOR INCREASING HAIR VOLUME*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUGMENTER LE VOLUME DES CHEVEUX*

(73) Indorata Serviços e Gestão Lda, Rua dos Murcas, 88, 9000 Funchal Madeira, PT
(72) GOLD, David Anthony, I-01036 Nepi VT, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

A43B 3/00 → (51) ***A43B 7/32***

(51) ***A43B 7/04*** ***A43B 17/00*** (11) **1 711 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707182.1 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/001100 01.02.2005
(87) WO 2005/072548 2005/32 11.08.2005
(30) 02.02.2004 DE 102004006046
(54)
- *ELEKTRISCH BEHEIZBARE EINLEGESOHLE*
- *ELECTRICALLY HEATABLE INSOLE*
- *SEMELLE CHAUFFANTE ELECTRIQUE*

(73) Therm-IC Products GmbH, Fritz-Knoll-Strasse 3, 8200 Gleisdorf, AT
(72) MACHER, David, A-8570 Voitsberg, AT
SCHREINER, Gerhard, A-8045 Graz, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***A43B 7/32*** ***A43B 3/00*** (11) **1 524 922 B1**
(25) It (26) En
(21) 03765268.2 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) IT 2003/000450 21.07.2003
(87) WO 2004/008900 2004/05 29.01.2004
(30) 24.07.2002 IT FI20020138
(54)
- *SICHERHEITSSCHUHE FÜR BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH,AUSGERÜSTET FÜR IDENTIFIZIERUNG UND SPEICHERUNG VON DATEIEN*
- *SAFETY SHOES FOR PROFESSIONAL USE, EQUIPPED TO ALLOW IDENTIFICATION AND TO MEMORIZE OTHER DATA*
- *CHAUSSURES DE SECURITE A UTILISATION PROFESSIONNELLE, EQUIPEES POUR PERMETTRE UNE IDENTIFICATION ET POUR MEMORISER D'AUTRES DONNEES*

(73) SAFE WAY S.R.L., Viale Montegrappa 60/71, I-59100 Prato, IT
(72) SILVESTRI, Gianni, I-63100 Ascoli Piceno, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A43B 17/00 → (51) ***A43B 7/04***

A45B 9/00 → (51) ***F16F 13/00***

A45D 42/10 → (51) ***A61B 5/103***

(51) ***A45D 44/22*** ***B63C 11/00*** (11) **1 340 437 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955592.9 (22) 08.08.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/006818 08.08.2001
(87) WO 2002/043522 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000360479
(54)
- *SCHÖNHEITSPFLEGEVORRICHTUNG*
- *BEAUTY CULTURE DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOINS DE BEAUTE*

(73) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(72) Yamazaki, Iwao, c/o Yaman Ltd, Tokyo 135-0045, JP
Izawa, Yoshihiro, c/o Yaman Ltd, Tokyo 135-0045, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) ***A46B 3/20*** (11) **1 653 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763433.2 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008248 22.07.2004
(87) WO 2005/013762 2005/07 17.02.2005
(30) 25.07.2003 GB 0317539
(54)
- *ZAHNBÜRSTE*
- *TOOTHBRUSH*
- *BROSSE A DENTS*

(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) KRAEMER, Hans GlaxoSmithKline, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***A46B 5/02*** ***B05C 17/00*** ***B43K 5/02*** ***B43K 7/02*** ***B43K 23/08*** ***B43K 5/14*** (11) **1 032 289 B1** ***B43K 5/00*** ***B43K 5/04*** ***B43K 21/02*** ***B43M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 98958604.5 (22) 16.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024437 16.11.1998
(87) WO 1999/025218 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 US 974566
(54)
- *SCHREIBGERÄT MIT ABSTANDHALTER UND PATRONE*
- *WRITING INSTRUMENT WITH CARTRIDGE SPACING ELEMENT*
- *INSTRUMENT D'ECRITURE A ESPACEUR DE CARTOUCHE*

(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) HAMILTON, Arthur, R., Jr., Indian Rocks Beach, FL 33785, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

A46B 5/02 → (51) ***B43K 7/08***

(51) ***A46B 7/04*** ***A46B 15/00*** ***A46B 9/06*** (11) **1 494 561 B1** ***A46B 7/08***
(25) De (26) De
(21) 03707996.9 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) CH 2003/000220 02.04.2003
(87) WO 2003/086140 2003/43 23.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10216641
(54)
- *ZAHNBÜRSTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *TOOTHBRUSH AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
- *BROSSE A DENTS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Trisa Holding AG, Kantonsstrasse, 6234 Triengen, CH
(72) HUBER, Beat, CH-6233 Büron, CH
FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) ***A46B 7/04*** ***A46B 9/04*** (11) **1 727 444 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 05721965.1 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) KR 2005/000809 21.03.2005
(87) WO 2005/089591 2005/39 29.09.2005
(30) 22.03.2004 KR 2004007819 U
(54)
- *ZAHNBÜRSTE*
- *TOOTHBRUSH*
- *BROSSE A DENTS*

(73) Lee, Sang Ho, 2-22 Gyo-dong Gwonsun-gu Suwon City, Gyeonggi-do 441-130, KR
(72) Lee, Sang Ho, Gyeonggi-do 441-130, KR
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

A46B 7/08 → (51) ***A46B 7/04***

A46B 9/04 → (51) ***A46B 7/04***

A46B 9/06 → (51) ***A46B 7/04***

A46B 15/00 → (51) ***A46B 7/04***

(51) ***A47B 57/00*** ***A47F 3/06*** (11) **1 446 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 02789760.2 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/037170 19.11.2002
(87) WO 2003/043464 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 334040 P
18.12.2001 US 341350 P
18.12.2001 US 341550 P
18.12.2001 US 341551 P
13.06.2002 US 388245 P
15.10.2002 US 271933
(54)
- *INTELLIGENTES REGALSYSTEM*
- *INTELLIGENT SHELVING SYSTEM*
- *SYSTEME DE RAYONNAGE INTELLIGENT*

(73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 203 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
(72) CALDWELL, David, W., Holland, MI 49424, US
SCHREIBER, Thomas M., Wheaton, Illinois 60187, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) ***A47C 1/034*** (11) **1 736 078 B1**
(25) De (26) De
(21) 05112752.0 (22) 22.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 20.01.2005 DE 202005000878 U
(54) • *Sitzmöbel mit verschwenkbarem Fussteil*
• *Seat with swingable footrest*
• *Chaise avec support de pied pivotant*
(73) FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG., Im Brocke 11, D-33649 Bielefeld, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47C 1/126*** ***E04H 3/12*** (11) **1 301 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953726.5 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) CA 2001/001051 19.07.2001
(87) WO 2002/007566 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 219633 P
(54) • *ENTFERNBARES SITZSYSTEM*
• *REMOVABLE SEATS SYSTEM*
• *SYSTEME DE SIEGES AMOVIBLES*
(73) Gestion Laforest Inc., 3185, 1ère rue, St. Hubert, Québec J3Y 8Y6, CA
Bouchard, Paul-Andre, 1562 Van Horne, Outremont, Québec H2V 1L5, CA
(72) BOUCHARD, Paul-André, Outremont, Québec H2V 1L5, CA
LAFOREST, Pierre, Montreal, Québec H1L 5Z5, CA
GAGNON, Pierre, Montreal, Québec H3T 1S1, CA
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A47C 7/28*** ***A47C 7/46*** (11) **1 491 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077596.7 (22) 15.06.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 15.06.1992 US 898907
(54) • *Rückenlehne für einen Stuhl*
• *Backrest for a chair*
• *Dossier pour chaise*
(73) HERMAN MILLER, INC., 855 East Main Avenue, Zeeland, Michigan 49464-0302, US
(72) Stumpf, William E., Minneapolis Minnesota 55041, US
Schoenfelder, Rodney C., Shakopee, MN 55379, US
Chadwick, Donald, Los Angeles California 90049, US
Cammenga, Eric, Holland Michigan 49423, US
Keller Maalouf, Carolyn, Holland Michigan 49423, US
Coffield, Timothy P., 106 Byrne Ind. Drive, Rockford, MI 49341, US
Sayers, Randy J., Belding Michigan 48809, US
Bruner, Jeffrey W., Colfax, North Carolina 27235, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98200987.0 / 0 857 444
93915366.4 / 0 645 976

A47C 7/46 → (51) ***A47C 7/28***

---

(51) ***A47C 23/00*** (11) **1 696 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798433.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) GB 2004/004710 05.11.2004
(87) WO 2005/044049 2005/20 19.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325970
(54) • *GELENKSTRUKTUREN UND MODULE DAFÜR*
• *ARTICULATED STRUCTURES AND MODULES THEREOF*
• *STRUCTURES ARTICULEES ET LEURS MODULES*
(73) UCL Business PLC, The Network Building, 97 Tottenham Court Road London W1T 4TP, GB
(72) FERGUSON-PELL, Martin UCL Business PLC, London W1T 4TP, GB
NICHOLSON, Graham, deceased, GB
HAWES, David Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
TARVERDI, Karnik Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
ALLAN, Peter, Uxbridge, Middlesex UB8 3PH, GB
BEVIS, Mike Brunel Enterprise Centre, Middlesex UB8 3PH, GB
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07020474.8

---

(51) ***A47C 31/10*** (11) **1 719 437 B1**
(25) It (26) En
(21) 06112842.7 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 27.04.2005 IT BO20050284
(54) • *Ruhevorrichtung*
• *An article for rest*
• *Article de repos*
(73) POINTEX S.p.A., Via Cecchi, 30, 59100 Prato, IT
(72) Ranaldo, Angelo, 50041, Calenzano (Firenze), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A47F 3/06 → (51) ***A47B 57/00***

---

(51) ***A47G 25/14*** (11) **1 665 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001856.1 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 07.01.2000 US 479170
(54) • *Kleiderbügel mit entfernbarem Grössenanzeiger*
• *Garment hanger having a removable size indicator*
• *Cintre avec indicateur de taille amovible*
(73) SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD., 20-26 Sullivan Street, Moorabbin, Victoria, AU
(72) Gouldson, Stanley F., Northport N.Y. 11768, US
Olk, Olaf, Hauppauge N.Y. 11788, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(62) 00930755.4 / 1 246 558

---

(51) ***A47G 27/02*** ***A47L 23/22*** (11) **1 709 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734093.0 (22) 20.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) JP 2004/006838 20.05.2004
(87) WO 2005/065499 2005/29 21.07.2005
(30) 07.01.2004 JP 2004002410
(54) • *FUSSMATTE*
• *SPREAD MAT*
• *TAPIS ETALE*
(73) Towa Co., Ltd., 849-1, Kubotera Funatsu, Komaki-shi Aichi 485-0073, JP
(72) NAKANISHI, Shutaro c/o Towa Co., Ltd., Aichi 485-0073, JP
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***A47J 17/02*** (11) **1 417 913 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405784.4 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 CH 18652002
(54) • *Sparschäler*
• *Fruit or vegetable peeler*
• *Eplucheur de fruits ou de légumes*
(73) Haberstroh, Michael, Wilhelm Hauff Weg 5, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Haberstroh, Michael, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

A47J 27/12 → (51) ***A47J 27/18***

A47J 27/13 → (51) ***A47J 27/18***

---

(51) ***A47J 27/18*** ***A47J 27/12*** (11) **1 164 903 B1** ***A47J 27/13***
(25) En (26) En
(21) 00920098.1 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008888 03.04.2000
(87) WO 2000/059351 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 285205
31.03.2000 US 540563
(54) • *SERVIERSYSTEM FÜR NAHRUNGSMITTEL UND PFANNE*
• *FOOD SERVING AND PAN SYSTEM*
• *SYSTEME DE BAC POUR SERVICE DE RESTAURATION*
(73) THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C., 1236 North 18th Street, Sheboygan, WI 53082-0611, US
(72) MITTMANN, Jeffrey, C., Plymouth, WI 53073, US
LINDEMAN, William, C., Marshall, WI 53559, US
BOUDREAU, Cory, R., Madison, WI 53713, US
SCHREIBER-PETHAN, Rebecca, J., Sheboygan, WI 53081, US
ZANK, Jeffrey, T., Germantown, WI 53022, US
(74) Manke, Lars, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A47J 31/06 → (51) ***A47J 31/40***

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 768 531 B1**
A47J 31/06
(25) En (26) En
(21) 05754218.5 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/052952 23.06.2005
(87) WO 2006/003116 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 IT TO20040442
(54) • *FILTRIERMASCHINE ZUR ZUBEREITUNG EINES GETRÄNKS UNTER EINSATZ EINER VERSCHLOSSENEN KAPSEL MIT WASSERFREIEM PULVERMATERIAL*
• *PERCOLATING MACHINE FOR PRODUCING A BEVERAGE USING A SEALED CAPSULE OF ANHYDROUS POWDERED MATERIAL*
• *MACHINE A PERCOLATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE BOISSON AU MOYEN D'UNE CAPSULE SCELLEE DE SUBSTANCE EN POUDRE ANHYDRE*
(73) Luigi Lavazza S.p.A., Corso Novara 59, 10154 Torino, IT
(72) CORTESE, Virginio, I-10100 Torino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 796 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791875.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 20.06.2007
(86) IT 2004/000541 01.10.2004
(87) WO 2006/038227 2006/15 13.04.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG UND ABGABE EINES GETRÄNKS UNTER VERWENDUNG EINES IN EINER PATRONE ENTHALTENEN ROHMATERIALS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PREPARING AND DELIVERING A BEVERAGE WITH THE USE OF A RAW MATTER CONTAINED IN A CARTRIDGE*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA PREPARATION ET LA DISTRIBUTION DE BOISSON A L'AIDE D'UNE MATIERE PREMIERE CONTENUE DANS UNE CARTOUCHE*
(73) Hausbrandt Trieste 1892 SPA, Via Foscarini 52, 31040 Nervesa della Battaglia (treviso), IT
(72) ZANETTI, Martino, I-31050 Villorba (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone, 9, 31100 Treviso, IT

A47J 37/08 → (51) ***A21B 7/00***

(51) ***A47J 43/24*** (11) **1 814 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 05824077.1 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/003479 21.11.2005
(87) WO 2006/054168 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 IT MI20042223
(54) • *FLEXIBLES SIEB*
• *FLEXIBLE COLANDER*
• *PASSOIRE SOUPLE*
(73) Pavoni Italia S.p.a., Via E. Fermi, s.n., 24040 Suisio (BG), IT
(72) RAINERI, Paolo, I-24100 Bergamo, IT
(74) Premru, Rok, Via De Amicis 4, 20052 Monza (MI), IT

(51) ***A47K 7/03*** (11) **1 694 182 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813832.5 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041572 10.12.2004
(87) WO 2005/058114 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737415
(54) • *KINDGERECHTER EINWEGARTIKEL*
• *CHILD'S SIZED DISPOSABLE ARTICLE*
• *ARTICLE JETABLE ADAPTE A LA TAILLE D'UN ENFANT*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BENJAMIN, Joyce, Marie, Mason, OH 45240, US
MASON, Michael, Wayne, Cincinnati, OH 45249-1651, US
MASON, Jenna, Lebanon, OH 45036, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A47K 7/03*** (11) **1 694 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813833.3 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/041573 10.12.2004
(87) WO 2005/058119 2005/26 30.06.2005
(30) 16.12.2003 US 737237
(54) • *KINDGERECHTER EINWEGVLIESWASCHHANDSCHUH*
• *DISPOSABLE NONWOVEN MITT ADAPTED TO FIT ON A CHILD S HAND*
• *MITAINE NON TISSEE JETABLE, CON UE POUR S'ADAPTER A LA MAIN D'UN ENFANT*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BENJAMIN, Joyce, Marie, Cincinnati, OH 45240, US
MASON, Michael, Wayne, Cincinnati, OH 45249-1651, US
MASON, Jenna, Lebanon, OH 45036, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47K 13/00 → (51) ***A61F 7/00***

A47L 1/06 → (51) ***B60S 3/04***

(51) ***A47L 5/24*** (11) **1 592 333 B1**
A47L 5/28 ***A47L 9/02***
A47L 13/20 ***A47L 13/22***
(25) En (26) En
(21) 03796866.6 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/039151 10.12.2003
(87) WO 2004/062454 2004/31 29.07.2004
(30) 10.01.2003 US 340247
(54) • *STAUBSAUGER MIT REINIGUNGSTUCH*
• *VACUUM CLEANER WITH CLEANING PAD*
• *ASPIRATEUR A TAMPON DE NETTOYAGE*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) Murphy, John S., Brookpark, OH 44142, US
Khalil, David, Highland Heights, OH 44143, US
Wright, Michael F., Stow, OH 44224, US
Matousek, Robert A., Lakewood, OH 44107, US
Saunders, Craig M., Rocky River, OH 44116, US
Kalman, Jeffrey M., Cleveland Heights, OH 44118, US
Ho, C. M., Queens Road Central, HK
Yokote, Kiyoshi, Kashiwa-City, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A47L 5/28 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 9/02 → (51) ***A47L 5/24***

(51) ***A47L 9/12*** (11) **1 704 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 06101231.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 26.03.2005 DE 202005004873 U
(54) • *Filter mit einer Filterpatrone und einem Vorfilter*
• *Filter comprising a cartridge and a prefilter*
• *Filtre comportant une cartouche et un prefiltre*
(73) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, D-32427 Minden, DE
(72) Czado, Wolfgang, 32429 Minden, DE
Strathmann, Werner, 32425 Minden, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***A47L 11/14*** (11) **1 515 635 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760183.8 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) SE 2003/000915 03.06.2003
(87) WO 2003/105653 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 SE 0201821
(54) • *TRAGBARE OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE SURFACE TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE PORTATIF*
(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm, SE
(72) SJÖBERG, Göran, 196 30 Kungsängen, SE

A47L 13/20 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 13/22 → (51) ***A47L 5/24***

A47L 23/22 → (51) ***A47G 27/02***

(51) ***A61B 1/01*** (11) **1 433 411 B1**
A61B 1/31
(25) De (26) De
(21) 04006220.0 (22) 23.03.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 30.06.2004
(30) 23.04.1997 DE 19717108
(54) • *Stülpschlauchsystem*
• *Everting sleeve system*
• *Système à manchon inversé*
(73) invendo medical GmbH, Weberstrasse 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Viebach, Thomas, 86579 Diepoltshofen, DE

Pauker, Fritz, 86316 Wiffertshausen/Friedberg, DE
Buchmann, Gerhard, 82335 Berg, DE
Weiglhofer, Gerhard, 86947 Schwabhausen/Weil, DE
Pauker, Robert, 86438 Kissing, DE
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06113057.1 / 1 676 597
06113059.7 / 1 676 598
(62) 98105235.0 / 0 873 761

A61B 1/31 → (51) ***A61B 1/01***

(51) ***A61B 3/11*** (11) **1 302 153 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947880.9 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2003
(86) JP 2001/005880 06.07.2001
(87) WO 2002/003853 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 JP 2000207216
(54) • *PUPILLENMESSSYSTEM*
• *PUPIL MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PUPILLE*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) HAKAMATA, Naotoshi, c/o Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***A61B 3/16*** (11) **1 513 442 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03738144.9 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) FI 2003/000489 17.06.2003
(87) WO 2003/105680 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 FI 20021172
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG DES AUGENINNENDRUCKS*
• *AN APPARATUS FOR MEASURING INTRAOCULAR PRESSURE*
• *DISPOSITIF SERVANT A MESURER LA PRESSION INTRA-OCULAIRE*
(73) Tiolat Oy, Elontie 27 C, 00660 Helsinki, FI
(72) KONTIOLA, Antti, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, et al, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 018 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948547.9 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020118 25.09.1998
(87) WO 1999/016346 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 US 939591
18.06.1998 US 99293
24.09.1998 US
(54) • *GERÄT ZUR BESTIMMUNG VON STÖRUNGEN DER PERFUSION EINES PATIENTENS*
• *DEVICE FOR ASSESSING PERFUSION FAILURE IN A PATIENT*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EVALUER UNE DEFICIENCE DE L'IRRIGATION SANGUINE CHEZ UN PATIENT*
(73) INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE, 1695 N. Sunrise Way, Palm Springs, CA 92262, US
(72) WEIL, Max, Harry, Northbrook, IL 60062, US
TANG, Wanchun, Palm Desert, CA 92260, US
BISERA, Jose, Camarillo, CA 93010, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 21/31*** (11) **1 213 994 B1** ***G01N 21/35***
(25) En (26) En
(21) 00955996.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) CA 2000/001004 31.08.2000
(87) WO 2001/015595 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151538 P
(54) • *KOMPAKTE VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANALYTEN IN GEWEBE*
• *COMPACT DEVICE FOR MEASURING TISSUE ANALYTES*
• *DISPOSITIF COMPACT PERMETTANT DE MESURER DES ANALYTES TISSULAIRES*
(73) NIR Diagnostics Inc., 44 Crawford Cr. P.O. Box 249, Campbellville ON L0P 1B0, CA
(72) PAWLUCZYK, Romuald, Waterloo, Ontario N2L 5P1, CA
MACINTYRE, Duncan, Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
BEDNARZ, Bronislaw, Toronto, Ontario M8Y 2T9, CA
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 455 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775148.6 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) IB 2002/004406 22.10.2002
(87) WO 2003/034890 2003/18 01.05.2003
(30) 26.10.2001 US 43380
(54) • *KLEIDUNGSTÜCK MIT EINGEARBEITETEN MEDIZINISCHEN SENSOREN*
• *GARMENT COMPRISING MEDICAL SENSORS*
• *CAPTEURS MEDICAUX A PORTER, APPLIQUES SELECTIVEMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEERDEN, Clive, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 593 338 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015428.5 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 10.08.2001 JP 2001243363
(54) • *Medizinisches Fernsystem*
• *Remote medical system*
• *Système médical à distance*
(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
(72) Itoh, Takehito c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka, JP
Tomita, Hideyuki, Otsu-shi Shiga, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 02017693.9 / 1 283 023

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/107***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 8/13***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 8/13***

(51) ***A61B 5/08*** ***A61M 16/00*** (11) **0 969 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 98910459.1 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005229 17.03.1998
(87) WO 1998/041146 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 39326 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ATMUNGSWELLENFORMANALYSE IN BEZUG AUF IHREN EINFLUSS AUF NEUROMUSKULÄRE ATMUNG*
• *METHOD FOR ANALYZING BREATH WAVEFORMS AS TO THEIR NEUROMUSCULAR RESPIRATORY IMPLICATIONS*
• *METHODE D'ANALYSE DE FORMES D'ONDE RESPIRATOIRES SELON LEURS CONSEQUENCES NEUROMUSCULAIRES RESPIRATOIRES*
(73) Vivometrics, Inc., P.O. Box 262, Ojai, CA 93024, US
(72) SACKNER, Marvin, A., Miami Beach, FL 33139, US
INMAN, D., Michael, Miami, FL 33138, US
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 458 279 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02801173.2 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/004541 24.12.2002
(87) WO 2003/055378 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 FR 0117126
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER GLEICHGEWICHTSKRÄFTE DES SKELETTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING THE SKELETON BALANCE FORCES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DES FORCES D'EQUILIBRAGES DU SQUELETTE*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) BERTHONNAUD, Eric, F-69260 Charbonnières les Bains, FR
DIMNET. Joannès, F-69300 Caluire Et Cuire, FR
ROUSSOULY, Pierre, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Neyret, Daniel Jean Marie, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61B 5/103*** ***A45D 42/10*** ***G02B 27/28*** (11) **1 649 807 B1** ***F21V 9/14***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300837.1 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 FR 0452419
(54) • *Vorrichtung für die Beobachtung des Gesichtes*

- *Device allowing the observation of the face*
- *Dispositif permettant l'observation du visage*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bazin, Roland, 91570, Bievres, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 607 041 B1**
A61B 5/00 ***A61C 13/00***
G01J 3/50 ***A61C 19/04***
(25) En (26) En
(21) 05013110.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(30) 17.06.2004 US 580109 P
17.06.2004 US 580108 P
(54)
- *Verfahren zum Bereitstellen von Daten im Zusammenhang mit der Mundhöhle*
- *Method for providing data associated with the intraoral cavity*
- *Méthode pour fournir des données concernant la cavité intra-orale*

(73) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
(72) Babayoff, Noam, Rishon le Zion 75670, IL
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(60) 07015964.5 / 1 849 411

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 632 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018765.7 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004255301
(54)
- *Lanzette mit Nadelschutz*
- *Lancet with needle protector*
- *Lancette avec un protecteur d'aiguille*

(73) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Mori, Takeshi c/o Nipro Corporation, Osaka-shi Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 180 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 01912972.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(86) US 2001/005792 23.02.2001
(87) WO 2001/066015 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 JP 2000063853
(54)
- *VERFAHREN FÜR ULTRASCHALLBILD-DARSTELLUNG UND ULTRASCHALL-DIAGNOSTISCHES GERÄT*
- *METHOD OF ULTRASONIC IMAGING AND ULTRASONIC DIAGNOSTIC APPARATUS*
- *PROCEDE D'IMAGERIE ULTRASONORE ET APPAREIL DE DIAGNOSTIC ULTRASONORE*

(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard-W-710, Waukesha, WI 53188, US
(72) HASHIMOTO, Hiroshi, Hino-shi,Tokyo 191-8503, JP
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 8/00 → (51) ***A61B 8/13***

A61B 8/00 → (51) ***A61K 49/00***

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 021 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 98947705.4 (22) 07.10.1998
(84) DE FR NL
(43) 26.07.2000
(86) IB 1998/001663 07.10.1998
(87) WO 1999/017660 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 61290 P
(54)
- *BILDERZEUGUNG MITTELS ULTRA-SCHALL ZUR ANZEIGE VON GEWEBE-SPANNUNGEN*
- *ULTRASOUND IMAGING FOR DISPLAYING STRAIN*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL ET D'AFFICHAGE EN TEMPS REEL DE LA DEFORMATION EN IMAGERIE ECHOGRAPHIQUE*

(73) GE Vingmed Ultrasound AS, P.O. Box 141, 3191 Horten, NO
(72) TORP, Hans, N-7024 Trondheim, NO
HEIMDAL, Andreas, N-7030 Trondheim, NO
OLSTAD, Björn, N-3960 Stathelle, NO
KRISTOFFERSEN, Kjell, N-0379 Oslo, NO
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***A61B 8/13*** (11) **1 629 779 B1**
A61B 5/05 ***A61B 8/00***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05018701.2 (22) 29.08.2005
(84) DE NL
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004252973
31.08.2004 JP 2004252974
31.08.2004 JP 2004252975
31.08.2004 JP 2004252976
31.08.2004 JP 2004252977
14.09.2004 JP 2004267216
22.09.2004 JP 2004275982
(54)
- *Ultraschallsondediagnosegerät, Ultraschalldiagnosegerät und Ultraschallsondediagnosemethode*
- *Ultrasound probe diagnosing apparatus, ultrasound diagnostic apparatus, and ultrasound probe diagnosing method*
- *Appareil de diagnostique avec une sonde ultrasonique, Appareil de diagnostique ultrasonique et méthode de diagnostique avec une sonde ultrasonique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP
(72) Kumazawa, Takashi Intellectual Property Division, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 07001045.9 / 1 785 095
07001046.7 / 1 787 586
07001047.5 / 1 787 587
07001048.3 / 1 792 572
07001049.1 / 1 839 579
07001070.7 / 1 839 580

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 790 292 B1**
B25B 23/00 ***B25G 1/00***
(25) De (26) De
(21) 05025706.2 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(54)
- *Chirurgische Kupplungsvorrichtung*
- *Surgical coupling device*
- *Dispositif d'accouplement chirurgical*

(73) EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG, Glasbronnenstrasse 6, 75449 Wurmberg, DE
(72) Eberle, Frank, 75449 Wurmberg, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 748 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730306.7 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) EP 2005/003476 29.03.2005
(87) WO 2005/094698 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 NL 1025852
29.12.2004 US 25727
(54)
- *OPERATIONSINSTRUMENT*
- *SURGICAL INSTRUMENT*
- *INSTRUMENT CHIRUGICAL*

(73) Glengowan B.V., Trompenbergerweg 18, 1217 BG Hilversum, NL
(72) VAN FURTH, Wouter, NL-3633 CV Vreeland, NL
DE VRIES, Luc, NL-7478 AB Diepenheim, NL
WINDELER, Eric, Toronto, Ontario M4N 1J3, CA
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 508 306 B1**
(25) En (26) En
(21) 04254097.1 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 09.07.2003 US 615973
(54)
- *Chirurgisches Instrument mit einem Gelenkmechanismus mit rotierender Funktion um seine Längsachse*
- *Surgical instrument incorporating an articulation mechanism having rotation about the longitudinal axis*
- *Instrument chirurgical incorporant un mécanisme d'articulation avec une fonction de rotation autour de son axe longitudinal*

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
(72) Wales, Kenneth S., Mason, OH 45040, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, OH 45030, US
Shelton, Frederick E., Hillsboro, OH 45133, US
Swayze, Jeffrey S., Hamilton, OH 45011, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/12 → (51) ***A61F 5/00***

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 028 660 B1**
A61N 7/00
(25) En (26) En
(21) 98955182.5 (22) 29.10.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/022888 29.10.1998
(87) WO 1999/022652 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 961972

(54) • *VORRICHTUNG FÜR MEDIZINISCHE HANDLUNGEN DURCH FOKUSIERTEN ULTRASCHALL HOHER INTENSITÄT*
• *APPARATUS FOR MEDICAL PROCEDURES USING HIGH-INTENSITY FOCUSED ULTRASOUND*
• *DISPOSITIF A ULTRASONS FOCALISES HAUTE INTENSITE POUR ACTES MEDICAUX*
(73) THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
Sonic Concepts, Inc., 20018-163rd Avenue N.E., Woodenville, WA 98072, US
(72) MARTIN, Roy, W., Seattle, WA 98195, US
CRUM, Lawrence, A., Seattle, WA 98195, US
VAEZY, Shahram, Seattle, WA 98115, US
CARTER, Stephen, J., LaConner, WA 98257, US
HELTON, W., Scott, Chicago, III.60601, US
CAPS, Michael, Kailua, Hawaii 96734, US
KACZKOWSKI, Peter, J., Seattle, WA 98103, US
PROCTOR, Andrew, Duvall, WA 98109, US
KEILMAN, George, Woodinville, WA 98072, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 289 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 01941772.4 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) US 2001/017723 31.05.2001
(87) WO 2001/091844 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 US 208953 P
(54) • *EMBOLISIERUNGSSCHUTZSYSTEM FÜR VASKULÄRE BEHANDLUNGEN*
• *EMBOLIZATION PROTECTION SYSTEM FOR VASCULAR PROCEDURES*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE L'EMBOLISATION POUR INTERVENTIONS VASCULAIRES*
(73) Fox Hollow Technologies, Inc., 740 Bay Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) Courtney, Brian K., Mountain View, CA 94040, US
Macmahon, John M., Mountain View, CA 94040, US
Goff, Thomas G., Mountain View, CA 94040, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/28*** (11) **1 367 947 B1**
(25) En (26) En
(21) 02721431.1 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 10.12.2003
(86) US 2002/007942 14.03.2002
(87) WO 2002/071955 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275923 P
03.10.2001 US 327053 P
07.12.2001 US 340980 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON VORHOF-FIBRILLATION*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF ATRIAL FIBRILLATION*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE FIBRILLATION AURICULAIRE*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) CHEE, U., Hiram, Santa Cruz, CA 95062, US
MUELLER, Richard, M., Byron, CA 94514, US
KERMODE, James, R., Los Altos, CA 94022, US
TOM, Curtis, P., San Mateo, CA 94402, US
MURPHY-CHUTORIAN, Douglas, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/30 → (51) ***A61B 17/50***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 750 600 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741767.7 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) IB 2005/001426 24.05.2005
(87) WO 2005/115258 2005/49 08.12.2005
(30) 24.05.2004 RU 2004115472
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER GEFÄSSOPERATION*
• *DEVICE FOR CARRYING OUT OF VASCULAR OPERATION*
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE PROCEDE de chirurgie vasculaire*
(73) Guseinov, Rashid Kyamil ogly, Ul. Uralskaya, d.23 Korpus 1, kv.142, Moscow 107065, RU
Eliava, Shalva Shalvovich, Ul. Fadeeva, d.5, kv.1, Moscow 125047, RU
(72) GUSEINOV, Rashid Kyamil ogly, Moscow, 107065, RU
ELIAVA, Shalva Shalvovich, Moscow, 125047, RU
KHEIREDDIN, Ali Sadek, Moscow, 125047, RU
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 350 477 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003353.4 (22) 13.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214551
(54) • *Trokarhülse*
• *Trocar sleeve*
• *Manchon de trocart*
(73) Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung, Karl-Hall-Strasse 1, 78187 Geisingen, DE
(72) Pajunk, Horst, 78187 Geisingen, DE
Pajunk, Heinrich, 78187 Geisingen-Kirchen-Hausen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61B 17/34 → (51) ***A61F 2/10***

---

(51) ***A61B 17/50*** ***A61B 17/30*** (11) **1 682 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797813.5 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012779 09.11.2004
(87) WO 2005/048855 2005/22 02.06.2005
(30) 14.11.2003 DE 20317698 U
(54) • *ZECKENZIEHER*
• *TICK REMOVER*
• *DISPOSITIF POUR RETIRER LES TIQUES*
(73) Solutions Branding & Design Companies AG, Sternstrasse 117, 20357 Hamburg, DE
(72) GOLTA, Karel, 22359 Hamburg, DE
PRÜSSNER, Holger, 21244 Rosengarten-Klecken, DE
UHLIG, Günter, 21279 Appel, Eversen-Heide, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ, Speiser & Partner Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

---

(51) ***A61B 17/58*** ***A61B 19/00*** (11) **1 159 925 B1** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 01112516.8 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 31.05.2000 GB 0013037
(54) • *Spannungsmessvorrichtung*
• *Tension measuring device*
• *Dispositif de mesure de tension*
(73) ArthroCare Corporation, 680 Vaqueros Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Reay-Young, Clive, c/oAtlantech Medical Devi. Ltd., Harrogate, N Yorkshire HG3 1DH, GB
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61B 17/68*** ***A61B 17/86*** (11) **1 369 087 B1**
(25) De (26) De
(21) 03018419.6 (22) 09.11.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 10.12.2003
(30) 19.11.1997 DE 19751284
(54) • *Fixationselement*
• *Fixation element*
• *Elément de fixation*
(73) Tutogen Medical GmbH, Wetterkreuz 19a, 91058 Erlangen-Tennenlohe, DE
(72) Gotzen, Leo, Professor Dr., 35041 Marburg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 98121293.9 / 0 919 198

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **0 996 385 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906158.5 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/002213 11.02.1998
(87) WO 1998/034556 1998/32 13.08.1998
(30) 11.02.1997 US 37139 P
11.02.1998 US 22293
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON SKELETTPLATTEN*
• *SKELETAL PLATING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR POSER DES PLAQUES D'OSTEOSYNTHESE SQUELETTIQUES*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 07112067.9 / 1 847 229

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 700 572 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425144.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006

(54) • *Vorrichtung zur Osteosynthese von proximalen Oberarmfrakturen*
• *Device for the osteosynthesis of proximal humerus fractures*
• *Dispositif d'ostéosynthèse pour les fractures de l'humérus proximal*
(73) ORTHOFIX S.r.l., Via delle Nazioni 9, 37012 Bussolengo VR, IT
(72) Celli, Luigi, 41012 Carpi (Modena), IT
Celli, Andrea, 41012 Carpi (Modena), IT
Venturini, Daniele, 37064 Povegliano Veronese (Verona), IT
Rossi, Luigi, 37019 Peschiera del Garda (Verona), IT
Bardini, Rudj, 46040 Monzambano (Mantova), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/68***

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/58***

A61C 9/00 → (51) ***A61C 19/02***

A61C 13/00 → (51) ***A61B 5/107***

(51) ***A61C 19/02*** ***A61C 9/00*** (11) **1 648 331 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04710059.9 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) FR 2004/000307 11.02.2004
(87) WO 2004/071329 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 FR 0301622
(54) • *KIT ZUM HERSTELLEN INDIVIDUELLER ABDRÜCKE VON BEZAHNTEN MENSCHLICHEN UND TIERISCHEN KIEFERN*
• *KIT WHICH IS USED TO TAKE INDIVIDUAL HUMAN OR ANIMAL DENTAL IMPRESSIONS*
• *NECESSAIRE POUR LA PRISE INDIVIDUELLE D'EMPREINTES DENTAIRES CHEZ LES HUMAINS ET CHEZ LES ANIMAUX*
(73) Livolsi, Lydie, 171, rue de Cernay, 51100 Reims, FR
(72) Livolsi, Lydie, 51100 Reims, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI B.P. 63, 67024 Strasbourg Cedex 01, FR

A61C 19/04 → (51) ***A61B 5/107***

A61D 19/02 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 459 703 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005108.8 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 15.03.2002 US 99399
(54) • *Temporäre distale Embolieschutzvorrichtung*
• *Temporary distal embolic protection device*
• *Dispositif temporaire de protection distale contre l'embolie*
(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) Douk, Nareak, Lowell Massachusetts 01850, US
Rafiee, Nasser, Andover Massachusetts 01810, US
Strickler, Peter G., Tewksbury Massachusetts 01876, US
Poole, Matt S., Bradford Massachusetts 01835, US
Jennings, Ellen M., Danvers Massachusetts 01923, US
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE
(62) 03005072.8 / 1 344 502

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 180 003 B1**
(25) En (26) En
(21) 00937664.1 (22) 19.05.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/014038 19.05.2000
(87) WO 2000/071058 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 134985 P
01.10.1999 US 157335 P
19.05.2000 US 574418
(54) • *Stenteinbringungssystem mit innenliegendem Stabilisator*
• *STENT DELIVERY SYSTEM WITH NESTED STABILIZER*
• *SYSTEME DE POSE D'ENDOPROTHESE AVEC STABILISATEUR ENCASTRE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) SULLIVAN, Jason, R., Wayne, NJ 07470, US
KELLER, John, E. Stroudsburg, PA 18301, US
KETTERER, Matthew, S., Quakertown, PA 18951, US
DiMATTEO, Kristian, J., Waltham, MA 02451, US
BETTUCHI, Michael, J., Randolph, Massachusetts 02368, US
GOLDS, Ellen, Hastings-on-Hudson, NY 10706, US
(74) Wess, Wolfgang, Patentanwalt, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/58***

(51) ***A61F 2/10*** ***A61B 17/34*** (11) **1 506 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019172.8 (22) 12.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 12.08.2003 US 640598
05.01.2004 US 752263
(54) • *Instrument zur Haarimplantation*
• *Apparatus for transplanting a hair graft*
• *Dispositif pour l'implantation des cheveux*
(73) Rassman, William R., 9911 West Pico Boulevard, Suite 301, Los Angeles, CA 90035, US
(72) Rassman, William R., Los Angeles, California 90035, US
Pak, Jae, Torrance, California 90501, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 361 836 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704878.4 (22) 22.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000657 22.02.2002
(87) WO 2002/067818 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 FR 0102466
(54) • *INTRAOKULARES IMPLANTAT AUS FLEXIBLEM MATERIAL*
• *FLEXIBLE INTRAOCULAR IMPLANT*
• *IMPLANT INTRAOCULAIRE EN MATERIAU SOUPLE*
(73) CORNEAL INDUSTRIE, ZA de Pré-Mairy Route de Proméry, 74370 Pringy, FR
(72) VINCHON, Cyrille, F-74370 Chilly, FR
BOS, Gilles, F-74000 Annecy, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61F 2/24*** (11) **1 629 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015190.4 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Ringprothese für Anuloplastie*
• *Annuloplasty Ring*
• *Anneau d'annuloplastie*
(73) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., Laubenkoppel 22, 24119 Kronshagen, DE
(72) Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med., 24119 Kronshagen, DE
(74) Castell, Klaus, et al, Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

(51) ***A61F 2/82*** (11) **1 427 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798985.4 (22) 18.09.2002
(84) DE FR GB IE NL
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/029423 18.09.2002
(87) WO 2003/024358 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 US 954185
(54) • *SCHUTZMEMBRAN FÜR DIE REKONFIGURATION EINES ARBEITSSTÜCKS*
• *PROTECTIVE MEMBRANE FOR RECONFIGURING A WORKPIECE*
• *MEMBRANE PROTECTRICE PERMETTANT DE RECONFIGURER UNE PIECE*
(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) MCMORROW, David, Fort Lorenzo Galway City, IE
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***A61F 5/00*** ***A61B 17/12*** (11) **1 554 996 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075710.3 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.2005
(30) 13.08.1998 US 133320
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Nahrungseinnahme*
• *Food intake restriction device*
• *Dispositif pour restriction de l'ingestion de nourriture*
(73) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6313 Menzingen, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99943570.4 / 1 105 073

(51) ***A61F 5/00*** ***A63B 23/12*** (11) **1 643 942 B1** ***A63B 21/02***
(25) En (26) En
(21) 03818027.9 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2003/021661 11.07.2003

(87) WO 2005/013866 2005/07 17.02.2005
(54) • *Vorrichtung zur Stärkung des Ellbogens*
• *Device for strengthening the elbow*
• *Dispositif pour renforcer le coude*
(73) Bull, Brian S., 24489 Barton Road, Loma Linda, CA 92354, US
(72) Bull, Brian S., Loma Linda, CA 92354, US
(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) ***A61F 5/41*** (11) **1 779 822 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025858.1 (22) 26.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 26.10.2005 DE 102005051528
(54) • *Zugvakuumvorrichtung zur Penisextension*
• *Device for extending a penis by applying vacuum generated by pulling*
• *Dispositif d'allongement du pénis en créant le vide par traction*
(73) Höfer, Jürgen, Grindelallee 91, 20146 Hamburg, DE
(72) Höfer, Jürgen, 20146 Hamburg, DE

A61F 5/445 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A47K 13/00*** (11) **1 565 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811249.6 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(43) 24.08.2005
(86) US 2003/035134 05.11.2003
(87) WO 2004/043310 2004/22 27.05.2004
(30) 08.11.2002 US 290938
(54) • *PATIENTEN-KÜHLSYSTEM*
• *PATIENT COOLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE PATIENT*
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) BEARD, Mark, Ferndown, Dorset BH22 OHE, GB
WHYTE, David, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
STACY, Peter, Ferndown, Dorset BH22 9QE, GB
COWARD, Chris, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB
(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07006435.7 / 1 815 830
07011411.1
07115973.5 / 1 864 632
07115974.3 / 1 864 633

---

(51) ***A61F 7/10*** (11) **1 239 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 00988182.2 (22) 20.12.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.09.2002
(86) US 2000/034569 20.12.2000
(87) WO 2001/045605 2001/26 28.06.2001
(30) 23.12.1999 US 471532
(54) • *EISPACKUNG MIT ERWEITERBARER ÖFFNUNG*
• *ICE PACK WITH EXPANDABLE OPENING*
• *VESSIE DE GLACE AVEC OUVERTURE EXTENSIBLE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BOWEN, Michael, L., Mansfield, TX 76063, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 9/007*** ***A61M 5/32*** (11) **1 704 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111283.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 US 89893
(54) • *Spitzenanordnung mit Schnellverschluss*
• *Quick release tip assembly*
• *Arrangement d'une pointe de montage rapide*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Ghannoum, Ziad R., Trabuco Canyon, CA 97679, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 9/007 → (51) ***A61M 1/00***

A61F 9/011 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 154 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 99963050.2 (22) 08.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) US 1999/029130 08.12.1999
(87) WO 2000/033779 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 US 209177
(54) • *MEHRSCHICHTIGE EINLAGE FÜR KÖRPERPFLEGEPRODUKTE*
• *MULTI-LAYER LINERS FOR PERSONAL CARE PRODUCTS*
• *REVETEMENTS MULTICOUCHE POUR ARTICLES DE SOINS PERSONNELS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) VARONA, Eugenio, Go, Marietta, GA 30062, US
KEPNER, Eric, Scott, Fletcher, NC 28732, US
SMITH, Jr., Roland, Columbus, Gainesville, GA 30507, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 666 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257064.5 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334282
(54) • *Vakuumtrommel zur Formung von Absorptionskörpern*
• *Absorbent core forming suction drum*
• *Collecteur cylindrique de formage des noyaux absorbants*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) Otsubo, Toshifumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

---

(51) ***A61F 13/15*** ***B65B 63/04*** (11) **1 726 278 B1**
(25) It (26) En
(21) 06114466.3 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 IT BO20050360
(54) • *Verfahren und Maschine zum Querfalten und zur Ausrüstung von Erziehungshöschen*
• *Method and machine for folding and finishing training pant diapers*
• *Procédé et machine pour le pliage et le finissage de couche-culottes d'apprentissage*
(73) GDM S.p.A., Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) Aiolfi, Luca, 26010, ISSANO, IT
Piantoni, Matteo, 24021, ALBINO, IT
Nanni, Stefano, 24125, BERGAMO, IT
Perego, Alberto, 20154, MILANO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61F 13/15 → (51) ***A61F 13/496***

---

(51) ***A61F 13/20*** (11) **1 784 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794048.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) US 2005/031508 06.09.2005
(87) WO 2006/029067 2006/11 16.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934173
03.12.2004 US 3590
(54) • *VERFAHREN ZUM VERPACKEN DIGITALER TAMPONS*
• *A METHOD OF WRAPPING DIGITAL TAMPONS*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN TAMPON HYGIENIQUE*
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WASSON, Matthew, Howard, Cincinnati, Ohio 45212, US
WENDT, Holger, 39110 Magdeburg, DE
NICHOLAS, Francis, Michael, Addlestone Surrey KT15 2JY, GB
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/472*** (11) **1 355 607 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967183.3 (22) 16.07.2001
(84) DE GB
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/008194 16.07.2001
(87) WO 2002/053077 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 DE 10065680
(54) • *INTERLABIALER HYGIENEARTIKEL*
• *INTERLABIAL HYGIENE ARTICLE*
• *ARTICLE D'HYGIENE INTERLABIAL*
(73) Hakle-Kimberly Deutschland GmbH, Gassnerallee 45 - 47, 55120 Mainz, DE
(72) RAIDEL, Maria, 90451 Nürnberg, DE
ASCHENBRENNER, Franz, 92280 Kastl, DE
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61F 13/49 → (51) **A61F 13/84**

(51) **A61F 13/496** **A61F 13/551** (11) **1 181 915 B1** **A61F 13/15**
(25) En (26) En
(21) 01306146.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.02.2002
(30) 24.08.2000 JP 2000297573
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Shimada, Takaaki, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Seiji, Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/551** (11) **1 332 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250525.7 (22) 29.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 JP 2002025924
(54) • *Einzeln verpackte Hygienevorlage*
• *Individually wrapped sanitary napkin*
• *Serviette hygiénique emballée individuellement*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) Kudo, Jun, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, et al, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/551 → (51) **A61F 13/496**

(51) **A61F 13/56** **A61F 13/64** (11) **1 651 156 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763490.2 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/008335 26.07.2004
(87) WO 2005/016210 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10337537
(54) • *WEGWERFWINDEL MIT HÜFTGÜRTEL*
• *DISPOSABLE DIAPER WITH A GIRDLE*
• *COUCHE JETABLE A CEINTURE*
(73) Paul Hartmann Aktiengesellschaft, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
(72) RÖHRL, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
STUPPERICH, Hans-Peter, 89522 Heidenheim, DE
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

A61F 13/64 → (51) **A61F 13/56**

(51) **A61F 13/84** **A61F 13/49** (11) **1 455 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778508.8 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/032487 09.10.2002
(87) WO 2003/057122 2003/29 17.07.2003
(30) 22.12.2001 US 28338
(54) • *SYSTEM ZUR HAUTPFLEGE VON BENUTZERN VON ABSORBIERENDEN ARTIKELN*
• *SYSTEM FOR SKIN HEALTH OF ABSORBENT ARTICLE WEARERS*
• *SYSTEME POUR AMELIORER LA SANTE DERMATOLOGIQUE DES UTILISATEURS D'ARTICLES ABSORBANTS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) BROCK, Earl, David, Appleton, WI 54915, US
KRZYSIK, Duane, Gerard, Appleton, WI 54911, US
SOLBERG, Rhonda, Sue, Appleton, WI 54911, US
MILLER, Stephen, Lawrence, Appleton, WI 54915, US
TYRRELL, David, John, Appleton, WI 54911, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61J 7/00 → (51) **G06K 9/00**

A61J 7/04 → (51) **G08B 6/00**

(51) **A61J 15/00** (11) **1 292 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 01904268.8 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 19.03.2003
(86) IB 2001/000252 16.01.2001
(87) WO 2001/060313 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 US 505520
(54) • *GASTROJEJUNAL-ERNÄHRUNGSSYSTEM MIT ADAPTER*
• *GASTROJEJUNAL FEEDING SYSTEM WITH ADAPTER*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION GASTROJEJUNAL AVEC ADAPTEUR*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) MEIER, Kevin, C., Affton, Missouri 63123, US
VON DYCK, Peter, M., Fernandina, FL 32034, US
RUDDELL, Scott, Alan, Waukegen, IL 60085, US
FOURNIE, Glenn, G., Smithton, IL 62285, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 8/18 → (51) **A61Q 5/02**

A61K 8/60 → (51) **A61Q 19/00**

(51) **A61K 8/67** **A61Q 19/00** (11) **1 446 095 B1** **A61K 31/355**
(25) En (26) En
(21) 02777976.8 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) JP 2002/011152 28.10.2002
(87) WO 2003/037290 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331581
26.02.2002 US 359334 P
12.04.2002 JP 2002110107
19.04.2002 US 373579 P
(54) • *HAUTPRÄPARAT ENTHALTEND EIN TOCOPHEROLDERIVAT ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *SKIN PREPARATION COMPRISING A TOCOPHEROL DERIVATIVE FOR EXTERNAL APPLICATION*
• *PREPARATION POUR USAGE EXTERNE S'APPLIQUANT SUR LA PEAU ET CONTENANT UN DERIVE DE TOCOPHEROL*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) KATO, Eiko, c/o SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TSUZUKI, Toshi, c/o SHOWA DENKO K.K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAKATA, Jiro, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0044, JP
KARUBE, Yoshiharu, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-0144, JP
MATSUNAGA, Kazuhisa, Fukuoka-shi, Fukuokaken 814-0133, JP
KOBAYASHI, Shizuko, Tokyo 177-0034, JP
(74) Fischer, Heinrich, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **A61K 8/67** **A61K 8/73** **A61Q 19/08** (11) **1 469 823 B1** **A61K 31/07** **A61Q 19/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03712290.0 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) FR 2003/000294 31.01.2003
(87) WO 2003/063805 2003/32 07.08.2003
(30) 01.02.2002 FR 0201241
(54) • *KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE VERWENDUNG VON VITAMIN A ODER DEREN ESTERN IN KOMBINATION MIT EINEM TEILWEISE METHYLIERTEN BETA-CYCLODEXTRIN*
• *COSMETIC OR DERMATOLOGICAL USE OF VITAMIN A OR ESTERS THEREOF IN COMBINATION WITH A PARTIALLY METHYLATED BETA-CYCLODEXTRIN*
• *UTILISATION COSMETIQUE OU DERMATOLOGIQUE DE LA VITAMINE A OU DE SES ESTERS, EN ASSOCIATION AVEC UNE BETA-CYCLODEXTRINE PARTIELLEMENT METHYLEE*
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) ARCHAMBAULT, Jean-Christophe, F-45130 MEUNG SUR LOIRE, FR
OUVRARD-BARATON, Françoise, F-45000 ORLEANS, FR
DJEDAINI-PILARD, Florence, F-80000 AMIENS, FR
WEISSE, Sandrine, F-35000 RENNES, FR
(74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/67**

(51) **A61K 9/06** **A61K 31/045** **A61K 47/26** (11) **0 738 141 B1** **A61K 47/00** **A61K 47/06**
(25) En (26) En
(21) 94927991.3 (22) 02.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 23.10.1996
(86) US 1994/009908 02.09.1994
(87) WO 1995/016434 1995/26 22.06.1995

(30) 13.12.1993 US 166523
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS N-DOCOSANOL UND SACCHAROSEESTERN*
• *SUCROSE ESTER AND N-DOCOSANOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'N-DOCOSANOL A BASE D'ESTER DE SUCROSE*
(73) AVANIR Pharmaceuticals, 11077 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) KATZ, David H., La Jolla, CA 92037, US
KHALIL, Mohammed H., San Diego, CA 92130, US
MARCELLETTI, John F., San Diego, CA 92120, US
POPE, Laura E., Carlsbad, CA 92009, US
KATZ, Lee R., La Jolla, CA 92037, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 04075956.5 / 1 473 031

---

(51) ***A61K 9/06*** (11) **1 673 063 B1**
A61K 47/14 ***A61K 47/36***
A61K 31/565 ***A61K 31/57***
A61P 5/30 ***A61P 5/34***
(25) En (26) En
(21) 04769091.2 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 28.06.2006
(86) HU 2004/000092 06.10.2004
(87) WO 2005/032514 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 HU 0303313
(54) • *TRANSDERMALE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TRANSDERMAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE TRANSDERMIQUE*
(73) RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT, Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest X, HU
(72) EROS, István, H-6720 Szeged, HU
PANNONHALMINE CSOKA, Ildikó, H-6723 Deszk, HU
SOOSN CSANYI, Erzsébet, H-6771 Szeged, HU
BODIS, Attila, H-1071 Budapest, HU
LAPIS, Erzsébet, H-1172 Budapest, HU
FRANCSICSNE CZINEGE, Erzsébet, H-1112 Budapest, HU
KISSNE CSIKOS, Emoke, H-1021 Budapest, HU
ILLES, János, H-1112 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 789 019 B1**
A61K 9/19 ***A61K 47/18***
A61K 47/26
(25) De (26) De
(21) 05745334.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/004808 04.05.2005
(87) WO 2005/113007 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022928
(54) • *PULVER ENTHALTEND NEUARTIGE OLIGOSACCHARIDGEMISCHE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POWDERS CONTAINING NOVEL OLIGOSACCHARIDE MIXTURES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POUDRES CONTENANT DE NOUVEAUX MELANGES D'OLIGOSACCHARIDES ET PROCEDES DE REALISATION ASSOCIES*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(72) FUHRHERR, Richard, 90453 Nürnberg, DE
BASSARAB, Stefan, 88400 Biberach, DE
BECHTOLD-PETERS, Karoline, 88400 Biberach, DE
FRIESS, Wolfgang, 82393 Iffeldorf, DE
GARIDEL, Patrick, 22846 Norderstedt, DE
SCHULTZ-FADEMRECHT, Torsten, 88437 Maselheim, OT Apfingen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 31/4745***

A61K 9/50 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 9/70 → (51) ***G08B 6/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/045 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 8/67***

---

(51) ***A61K 31/13*** (11) **1 435 929 B1**
A61P 15/14 ***A61K 47/40***
(25) En (26) En
(21) 02798740.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/010518 18.09.2002
(87) WO 2003/024438 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 GB 0122610
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT CYSTEAMIN ZUR VERBESSERUNG DER LAKTATION VON MILCHVIEH*
• *COMPOSITION COMPRISING CYSTEAMINE FOR IMPROVING LACTATION IN DAIRY ANIMALS*
• *COMPOSITION CONTENANT DE LA CYSTEAMINE DESTINEE A AMELIORER LA LACTATION DES ANIMAUX PRODUCTEURS DE LAIT*
(73) Walcom Animal Science (I.P.) Limited, Unit 714, 7/F, Miramar Tower, 1-23 Kimberly Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) CHI, Francis, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
WEN, Qin, Tang, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
LU, Tian, Shui, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Arends, William Gerrit, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 31/132*** (11) **1 370 254 B1**
A61P 27/02
(25) En (26) En
(21) 01998342.8 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) CA 2001/001735 30.11.2001
(87) WO 2002/043722 2002/23 06.06.2002
(30) 01.12.2000 US 250164 P
(54) • *KUPFERCHELATBILDNER ZUR BEHANDLUNG VON AUGENENTZÜNDUNGEN*
• *COPPER CHELATORS FOR TREATING OCULAR INFLAMMATION*
• *AGENTS DE CHELATION DU CUIVRE SERVANT A TRAITER L'INFLAMMATION OCULAIRE*
(73) Radical Vision Therapeutics Inc., 4262 Cypress Street, Vancouver, BC V6J 3P8, CA
(72) WANG, Xuefeng, Vancouver, British Columbia V6T 1N7, CA
CUI, Jing Zhao, Vancouver, British Columbia V5Z 3J8, CA
MATSUBARA, Joanne, A., Vancouver, British Columbia V6J 3P8, CA
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 31/165 → (51) ***C07C 233/79***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/21***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/203 → (51) ***C12N 15/867***

---

(51) ***A61K 31/215*** (11) **1 773 315 B1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 05758960.8 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/050114 19.07.2005
(87) WO 2006/008558 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 GB 0416508
(54) • *ARYLESSIGSÄUREN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALZHEIMER-KRANKHEIT*
• *ARYLACETIC ACIDS AND RELATED COMPOUNDS FOR TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE*
• *ACIDES ARYLACETIQUES ET COMPOSES ASSOCIES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER*
(73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) BLURTON, Peter, Harlow Essex CM20 2QR, GB
BURKAMP, Frank, Harlow Essex CM20 2QR, GB
CHURCHER, Ian, Harlow Essex CM20 2QR, GB
HARRISON, Timothy, Harlow Essex CM20 2QR, GB
NEDUVELIL, Joseph, Harlow Essex CM20 2QR, GB
(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

---

(51) ***A61K 31/216*** (11) **1 429 754 B1**
A61P 13/10 A61K 31/137
A61K 31/485
(25) De (26) De
(21) 02779368.6 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 23.06.2004
(86) EP 2002/010460 18.09.2002
(87) WO 2003/024444 2003/13 27.03.2003
(30) 18.09.2001 DE 10146275
(54) • *KOMBINATION AUSGEWÄHLTER OPIOIDE MIT MUSCARIN-ANTAGONISTEN ZUR THERAPIE DER HARNINKONTINENZ*
• *COMBINATION OF SELECTED OPIOIDS WITH MUSCARINE ANTAGONISTS FOR TREATING URINARY INCONTINENCE*

- *COMBINAISON D'OPIOIDES SPECIFIQUES ET D'ANTAGONISTES MUSCARINIQUES DESTINEE A TRAITER L'INCONTINENCE URINAIRE*

(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) CHRISTOPH, Thomas, 52080 Aachen, DE
(74) Hellfeldt, Kurt, Grünenthal GmbH Stabsstelle Patente Postfach 50 04 44, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***A61K 31/23*** (11) **1 282 412 B1**
A61P 17/00
(25) En (26) En
(21) 01934671.7 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) NZ 2001/000084 11.05.2001
(87) WO 2001/085162 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 NZ 50452400
(54)
- *BEHANDLUNG VON REIZKOLON-SYNDROM ODER -KRANKHEIT*
- *TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME OR DISEASE*
- *TRAITEMENT DU SYNDROME OU DE LA MALADIE DU COLON IRRITABLE*

(73) Meracol Corporation Limited, 19A O'Neills Avenue, Takapuna, Auckland, NZ
(72) MEAKIN, Timothy David, Whenuapai Auckland, NZ
HEATLEY, Craig Leonard, Takapuna Auckland, NZ
CADWALLADER, Dianne, Westmere Auckland, NZ
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61K 31/315*** (11) **1 442 741 B1**
A61K 31/20 ***A61K 31/498***
A61K 38/05 ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04002171.9 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 444605 P
(54)
- *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Fettleibigkeit*
- *Compositions and methods for treating obesity*
- *Compositions et méthodes de traitement de l'obésité*

(73) United States Government as represented by the Department of Veterans Affaires, At the Office of General Counsel - PSG IV (024), 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US
(72) Song, Moon K., Northridge, CA 91326, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 31/33 → (51) ***C07C 233/79***

A61K 31/335 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 31/355 → (51) ***A61K 8/67***

A61K 31/365 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/381 → (51) ***C12N 15/867***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/403 → (51) ***A61K 31/404***

---

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 653 947 B1**
C07D 209/14 ***C07D 209/88***
A61K 31/403 ***A61P 5/30***
(25) En (26) En
(21) 04780574.2 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/025764 10.08.2004
(87) WO 2005/018636 2005/09 03.03.2005
(30) 12.08.2003 US 494365 P
09.08.2004 US 914747
(54)
- *(4-HYDROXYPHENYL)-1H-INDOL-3-CARBALDEHYDOXIM-DERIVATIVE ALS ÖSTROGENAGENTIEN*
- *(4-HYDROXYPHENYL)-1H-INDOLE-3-CARBALDEHYDE OXIME DERIVATIVES AS ESTROGENIC AGENTS*
- *OESTROGENES A BASE DE DERIVES OXIMES DE (4-HYDROXYPHENYL)-1H-INDOLE-3-CARBALDEHYDE*

(73) Wyeth, A Corporation of the State of Delaware, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(72) MEWSHAW, Richard Eric, King of Prussia, PA 19406, US
BOWEN, Stephen, Marc, Mohnton, PA 19540, US
MANAS, Eric, Steven, Lafayette Hill, PA 19444, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/14***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/06***

---

(51) ***A61K 31/435*** (11) **1 755 593 B1**
A61P 3/04 ***C07D 203/18***
C07D 217/06 ***C07D 223/04***
C07D 295/08 ***C07D 295/18***
(25) En (26) En
(21) 05775021.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005594 24.05.2005
(87) WO 2005/117865 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 EP 04102460
(54)
- *ALS HISTAMIN-3-REZEPTORLIGANDEN EINSETZBARE NAPHTHALENE-DERIVATE*
- *NAPHTHALENE DERIVATIVES USEFUL AS HISTAMINE-3-RECEPTOR LIGANDS*
- *DERIVES DU NAPHTALENE UTILISES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR 3 DE L'HISTAMINE*

(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI McARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
HERTEL, Cornelia, CH-4142 Muenchenstein, CH
NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, F-68220 Hagenthal le bas, FR
RAAB, Susanne, CH-4147 Aesch BL, CH
ROCHE, Olivier, F-68220 Fogensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, CH-4055 Basel, CH
SCHULER, Franz, CH-4125 Riehen, CH
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/44***

A61K 31/4704 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***A61K 31/472*** (11) **1 392 306 B1**
A61K 31/4725 ***A61P 29/00***
C07D 217/16 ***C07D 413/06***
C07D 413/14
(25) En (26) En
(21) 02730462.5 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) GB 2002/002517 05.06.2002
(87) WO 2002/098426 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 GB 0113708
10.08.2001 US 311502 P
(54)
- *SUBSTITUIERTE TETRHYDROISOCHINOLIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *SUBSTITUTED TETRAHYDROISOQUINOLINES FOR USE IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES*
- *TETRAHYDROISOQUINOLINES SUBSTITUEES DESTINEES AU TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES*

(73) Aventis Pharma Limited, Aventis House, 50 Kings Hill Avenue, Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4AH, GB
(72) FENTON, Garry Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME19 4AH, GB
HARRIS, Neil Victor Aventis Pharma Limited, West Malling Kent ME1 9 4AH, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/472***

---

(51) ***A61K 31/4745*** (11) **1 701 698 B1**
A61K 9/20 ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 04814371.3 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/042178 14.12.2004
(87) WO 2005/070393 2005/31 04.08.2005
(30) 08.01.2004 US 534951 P
(54)
- *DIREKT KOMPRIMIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE VERABREICHUNG VON CCI-779*

- *DIRECTLY COMPRESSIBLE PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE ORAL ADMIMISTRATION OF CCI-779*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DIRECTEMENT COMPRESSIBLE POUR L'ADMINISTRATION ORALE DE CCI-779*

(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) ASHRAF, Muhammad, Elmwood Park, NJ 07407, US
BENJAMIN, Eric, J., Jamestown, NC 27282, US
(74) Wileman, David Francis, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 31/495 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 295/092***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/498 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 31/4985 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/501 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/502 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/56***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/517*** ***A61P 25/04*** (11) **1 340 748 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01980947.4 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009584 01.11.2001
(87) WO 2002/036577 2002/19 10.05.2002
(30) 02.11.2000 JP 2000336475
(54)
- *CHINAZOLINDERIVATE UND -ARZNEIMITTEL*
- *QUINAZOLINE DERIVATIVES AND DRUGS*
- *DERIVES QUINAZOLINE ET MEDICAMENTS*

(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd., 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8550, JP
(72) OKANO, Masahiko, Nippon Shinyaku Co., Ltd, Nagaokakyou-shi, Kyoto 617-0826, JP
MORI, Kazuya, Copo Hoju 707, Kyoto-shi, Kyoto 604-8443, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/517 → (51) ***C07F 5/02***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 513/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 249/06***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 265/36***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 265/36***

(51) ***A61K 31/55*** ***A61K 31/60*** ***C07D 401/00*** (11) **0 620 003 B1** ***C07D 223/16*** ***C07D 403/00*** ***C07D 405/00***
(25) Ja (26) En
(21) 93922637.9 (22) 15.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 19.10.1994
(86) JP 1993/001483 15.10.1993
(87) WO 1994/008582 1994/10 28.04.1994
(30) 16.10.1992 JP 27758992
(54)
- *VASOPRESSIN ANTAGONIST UND OXYTOCIN ANTAGONIST*
- *VASOPRESSIN ANTAGONIST AND OXYTOCIN ANTAGONIST*
- *ANTAGONISTE DE LA VASOPRESSINE ET ANTAGONISTE DE L'OCYTOCINE*

(73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
(72) OGAWA, Hidenori, Matsushigecho Itano-gun Tokushima 771-02, JP
KONDO, Kazumi, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
NAKAYA, Kenji, Tokushima-shi Tokushima 771-01, JP
KOMATSU, Hajime, Setagaya-ku Tokyo 154, JP
TANAKA, Michinori, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
KITANO, Kazuyoshi, Tokushima-shi Tokushima 771-01, JP
TOMINAGA, Michiaki, Itano-gun Tokushima 771-13, JP
YABUUCHI, Yoichi, Tokushima-shi Tokushima 771-01, JP
(74) Hansen, Bernd, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07021546.2

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/16***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***A61K 31/565*** ***A61P 5/30*** (11) **1 570 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006108.4 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.09.2005
(30) 21.11.1997 US 975599
(54)
- *Transdermale Behandlung postklimakterischer Frauen mit ultra-niedrigen Estrogendosen*
- *Transdermal treatment of postmenopausal women using ultra-low doses of estrogen*
- *Traitement transdermal des femmes après la ménopause en utilisant d'ultra-faibles doses d'estrogènes*

(73) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
Kaiser Foundation Health Plan, Inc., 1 Kaiser Plaza, Oakland, CA 94612, US
The Permanente Medical Group, Inc., 1950 Franklin Street, Oakland, CA 94612, US
Berlex Laboratories, Inc., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US
(72) Cummings, Steven, Mill Valley, CA 94941, US
Ellman, Herman, Mountain Lakes, NJ 07046, US
Ettinger, Bruce, San Francisco, CA 94111, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
(62) 98960277.6 / 1 032 398

A61K 31/565 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 9/06***

(51) ***A61K 31/593*** ***A61K 31/675*** (11) **1 276 482 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 01916350.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/006748 02.03.2001
(87) WO 2001/064251 2001/36 07.09.2001
(30) 02.03.2000 US 186506 P
08.03.2000 US 187806 P
06.04.2000 US 544724
(54)
- *KOMBINATIONSCHEMOTHERAPIE*
- *COMBINATION CHEMOTHERAPY*
- *CHIMIOTHERAPIE COMBINEE*

(73) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) JOHNSON, Candace, S., Pittsburgh, PA 15234, US
TRUMP, Donald, L., Pittsburgh, PA 15215, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 31/60 → (51) ***A61K 31/55***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/593***

A61K 31/70 → (51) ***C07H 21/00***

A61K 35/12 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 36/00 → (51) ***A23L 1/30***

(51) ***A61K 36/63*** (11) **1 278 532 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929748.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(86) FR 2001/001315 27.04.2001
(87) WO 2001/082940 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 FR 0005522
(54)
- *EXTRAKT AUS EINER PFLANZE DER SPEZIES OLEA EUROPAEA ALS INHIBITOR DER NO-SYNTHASE UND VERWENDUNGEN*
- *PLANT EXTRACT OF THE OLEA EUROPAEA SPECIES AS NO-SYNTHASE INHIBITOR AND USES*
- *EXTRAIT DE VEGETAL DE L'ESPECE OLEA EUROPAEA COMME INHIBITEUR DE NO-SYNTHASE ET UTILISATIONS*

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CALS-GRIERSON, Marie-Madeleine, F-92190 Meudon, FR
PELLETIER, Pascale, F-92160 Antony, FR
(74) Allab, Myriam, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 7/00*** (11) **1 019 073 B1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 98951978.0 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) US 1998/020327 28.09.1998
(87) WO 1999/016459 1999/14 08.04.1999

(30) 29.09.1997 US 940095
(54) • *APOLIPOPROTEIN A-I AGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG DYSLIPIDÄMISCHER ERKRANKUNGEN*
• *APOLIPOPROTEIN A-I AGONISTS AND THEIR USE TO TREAT DYSLIPIDEMIC DISORDERS*
• *AGONISTES D'APOLIPOPROTEINE A-I ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES DE LA DYSLIPIDEMIE*
(73) Dasseux, Jean-Louis, 7 Chemin de Ventenac, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, Wichernstrasse 13, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, Eichendorffstrasse 6, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, Ch. d'archamps 7, 1257 Croix de Rozon, CH
Metz, Gunther, Konrad-Adenauer-Strasse 30, 69221 Dossenheim, DE
Dufourcq, Jean, 7, rue Jacques Prevet, 33600 Pessac, FR
(72) Dasseux, Jean-Louis, 31130 Vielle-Toulouse, FR
Sekul, Renate, 68526 Ladenburg, DE
Buttner, Klaus, 74925 Epfenbach, DE
Cornut, Isabelle, 1257 Croix de Rozon, CH
Metz, Gunther, 69221 Dossenheim, DE
Dufourcq, Jean, 33600 Pessac, FR
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 06018390.2 / 1 854 471

---

(51) ***A61K 38/02*** (11) **1 091 753 B1**
A61K 38/08 ***C07K 7/06***
A61P 35/00 ***A61P 35/02***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 99930835.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/014834 30.06.1999
(87) WO 2000/001402 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91579 P
09.02.1999 US 119264 P
(54) • *ANTIPROLIFERATIVE UND ANTIVIRALE PROTEINE UND PEPTIDE*
• *ANTIPROLIFERATIVE AND ANTIVIRAL PROTEINS AND PEPTIDES*
• *PROTEINES ET PEPTIDES ANTIPROLIFERANTS ET ANTIVIRAUX*
(73) Envision Biomedical Consulting, 1697 Lark Lane, Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
(72) BARNEA, Eytan, R., Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
LEAVIS, Paul, C., Eppins, NH 03042, US
(74) Schwarz, Albin, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT
(60) 06002337.1 / 1 652 529

A61K 38/05 → (51) ***A61K 31/315***

A61K 38/06 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/02***

A61K 38/13 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***A61K 38/16*** (11) **1 032 587 B1**
C07K 14/46 ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 98958573.2 (22) 13.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/024273 13.11.1998
(87) WO 1999/025728 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 66029 P
(54) • *NEUARTIGE EXENDIN AGONISTEN*
• *NOVEL EXENDIN AGONIST COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES AGONISTES DE L'EXENDINE*
(73) AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BEELEY, Nigel, Robert, Arnold, Solana Beach, CA 92131, US
PRICKETT, Kathryn, S., San Diego, CA 92126, US
(74) von Menges, Albrecht, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 07020413.6

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/867***

---

(51) ***A61K 38/55*** (11) **1 200 118 B1**
A61K 38/06 ***A61P 9/14***
(25) En (26) En
(21) 00928047.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 02.05.2002
(86) SE 2000/000756 19.04.2000
(87) WO 2000/064470 2000/44 02.11.2000
(30) 21.04.1999 SE 9901442
03.12.1999 SE 9904419
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENTHALTEND MEGALATRAN UND DESSEN PRO-PHARMAKA*
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING MEGALATRAN AND ITS PRODRUG*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DU MEGALATRAN ET SON PROMEDICAMENT*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GUSTAFSSON, David, S-431 83 Mölndal, SE
(60) 07120002.6

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 100 534 B1**
A61K 39/395 ***G01N 15/14***
A61D 19/02 ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 99937611.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017165 29.07.1999
(87) WO 2000/006193 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 94720 P
18.12.1998 US 113143 P
(54) • *SYSTEM ZUR KÜNSTLICHEN NICHT-CHIRURGISCHEN BESAMUNG VON PFERDEN*
• *EQUINE SYSTEM FOR NON-SURGICAL ARTIFICIAL INSEMINATION*
• *SYSTEME D'INSEMINATION EQUINE ARTIFICIELLE NON CHIRURGICALE*
(73) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US
(72) SQUIRES, Edward, L., Fort Collins, CO 80524, US
McCUE, Patrick, M., Fort Collins, CO 80525, US
SEIDEL, George, E., LaPorte, CO 80535, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(60) 07023690.6

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **1 713 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 04803345.0 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/013539 29.11.2004
(87) WO 2005/074980 2005/33 18.08.2005
(30) 29.01.2004 EP 04001895
29.01.2004 EP 04001894
26.03.2004 EP 04007447
07.05.2004 PCT/EP2004/004891
07.05.2004 PCT/EP2004/004889
(54) • *BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVE KRANKHEITEN MIT GPR49*
• *TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES BY THE USE OF GPR49*
• *TRAITEMENT DE MALADIES NEURODEGENERATIVES AU MOYEN DE GPR49*
(73) CELLZOME AG, Meyerhofstrasse 1, 69117 Heidelberg, DE
(72) HOPF, Carsten, 68165 Mannheim, DE
DREWES, Gerard, 69121 Heidelberg, DE
RUFFNER, Heinz, 69245 Bammental, DE
(74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/095 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 7/01***

A61K 39/295 → (51) ***C12N 7/01***

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 255 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921281.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) EP 2001/001673 13.02.2001
(87) WO 2001/060404 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 EP 00200589
(54) • *GEBRAUCH VON OPRI LIPOPROTEIN AUS PSEUDOMONAS ALS TH1 INDUZIERENDES NATÜRLICHES ADJUVANS FÜR HETEROLOGE ANTIGENE*
• *USE OF OPRI LIPOPROTEIN FROM PSEUDOMONAS AS A TH1 INDUCING NATURAL ADJUVANT FOR HETEROLOGOUS ANTIGENS*
• *UTILISATION DES LIPOPROTEINES OPRI DE PSEUDOMONAS COMME ADJUVANTS NATURELS INDUISANT UNE REACTION TH1 CONTRE DES ANTIGENES HETEROLOGUES*
(73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) REVETS, Hilde, B-1860 Meise, BE
CORNELIS, Pierre, B-1050 Elsene, BE
DE BAETSELIER, Patrick, B-2600 Berchem, BE

---

(51) ***A61K 39/39*** (11) **1 326 639 B1**
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 01987673.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI

(43) 16.07.2003
(86) EP 2001/011985 16.10.2001
(87) WO 2002/032454 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025577
(54) • *EIN IMMUNOSTIMULIERENDES NUKLEOTID UND EIN TOCOL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING AN IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE AND A TOCOL*
• *COMPOSITION ADJUVANTE COMPRENANT UN OLIGONUCLEOTIDE IMMUNOSTIMULATEUR ET UN TOCOL*
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARCON, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE
GERARD, Catherine, Marie, Ghislaine, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, B-1330 Rixensart, BE
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** (11) **1 223 981 B1**
A61P 27/02 ***C07K 16/28***
A61K 31/00 ***A61K 38/13***
(25) En (26) En
(21) 00973678.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/028945 19.10.2000
(87) WO 2001/030386 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160909 P
11.04.2000 US 196453 P
31.08.2000 US 229491 P
(54) • *VERWENDUNG EINES CD40:CD154 BINDUNGS-UNTERBRECHERS ZUR BEHANDLUNG IMMUNOLOGISCHER KOMPLIKATIONEN DES AUGES*
• *USE OF A CD40:CD154 BINDING INTERRUPTOR TO TREAT IMMUNOLOGICAL COMPLICATIONS OF THE EYE*
• *UTILISATION D'UN INTERRUPTEUR DE LIAISON CD40:CD154 POUR LE TRAITEMENT DE COMPLICATIONS IMMUNOLOGIQUES DE L'OEIL*
(73) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE, 20 Staniford Street, Boston, MA 02114, US
(72) DANA, M., Reza, Belmont, MA 02478, US
VAISHNAW, Akshay, K., Arlington, MA 02474, US
BURKLY, Linda, C., West Newton, MA 02165, US
LOBB, Roy, Westwood, MA 02090, US
ADELMAN, Burt, Concord, MA 01742, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 5/12***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***A61K 41/00*** (11) **1 399 188 B1**
A61P 35/00 ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 02701468.7 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/000269 29.01.2002
(87) WO 2002/060483 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 771555
(54) • *PERYLENEQUINONEN ZUR ANWENDUNG ALS SONOSENSITIZER*
• *PERYLENEQUINONES FOR USE AS SONOSENSITIZERS*
• *PERYLENEQUINONES UTILISEES COMME SONOSENSIBILISANTS*
(73) The Governors of the University of Alberta, 222 Campus Tower, 8625-112 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) MILLER, Gerald, G., Spruce Grove, Alberta T7X 3V4, CA
LOWN, J., William, Edmonton, Alberta T6J 3Z4, CA
(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 45/00*** (11) **1 074 268 B1**
A61K 39/395
(25) Ja (26) En
(21) 99907951.0 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) JP 1999/001298 16.03.1999
(87) WO 1999/047170 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 JP 6725098
(54) • *PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTES ENTHALTEND ANTAGONISTISCHE IL-6 REZEPTOR ANTIKÖRPER*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES CONTAINING IL-6 RECEPTOR ANTAGONIST ANTIBODIES*
• *AGENTS PROPHYLACTIQUES OU THERAPEUTIQUES POUR AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES RENFERMANT DES ANTICORPS ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A L' IL-6*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Kishimoto, Tadamitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0021, JP
(72) KISHIMOTO, Tadamitsu, Tondabayashi-shi Osaka 584-0021, JP
ITO, Hiroaki, Ashiya-shi Hyogo 659-0028, JP
YAMAMOTO, Mitsunari, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/06 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/18 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 47/36*** (11) **1 557 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 05100373.9 (22) 21.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 US 762714
(54) • *Analgistische Darreichungsform, die nicht parenteral oder inhalation dosiert werden können*
• *Analgesic dosage forms that are unable to be inhaled or injected*
• *Forme posologuque analgesique ne pouvant pas être inhalé ou injecté*
(73) MAXWELL, Gordon, Sixty East End Avenue, Suite 22A, New York, NY 10028, US
(72) MAXWELL, Gordon, New York, NY 10028, US
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A61K 47/36 → (51) ***A61K 9/06***

A61K 47/40 → (51) ***A61K 31/13***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 198 255 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 00938100.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/015325 02.06.2000
(87) WO 2000/074725 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137625 P
(54) • *IDENTIFIKATION VON STOFFEN, DIE TRANSKRIPTIONELLE ANTWORTEN AUF HYPOXIA MODIFIZIEREN*
• *IDENTIFICATION OF COMPOUNDS THAT MODIFY TRANSCRIPTIONAL RESPONSES TO HYPOXIA*
• *IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI MODIFIENT LES REPONSES TRANSCRIPTIONNELLES A L'HYPOXIE*
(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) LIVINGSTON, David, M., Brookline, MA 02446, US
KUNG, Andrew, L., Roslindale, MA 02131, US
BHATTACHARYA, Shoumo, Headington Oxford OX3 BAN, IN
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 48/00 → (51) ***C12N 5/10***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/64***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

---

(51) ***A61K 49/00*** (11) **1 483 561 B1**
A61B 8/00 ***G01N 33/50***
G01N 33/542
(25) En (26) En
(21) 02719314.3 (22) 20.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2002/008864 20.03.2002
(87) WO 2002/075278 2002/39 26.09.2002
(30) 20.03.2001 US 277425 P
20.03.2001 US 277431 P
20.03.2001 US 277440 P
09.11.2001 US 332493 P
09.11.2001 US 332334 P
09.11.2001 US 345200 P
20.12.2001 US 345131 P
20.12.2001 US 342598 P
20.12.2001 US 345132 P
19.03.2002 US 101662
(54) • *LICHT EMITTIERENDE FUSIONSPROTEINE SOWIE DIAGNOSE- UND THERAPIEVERFAHREN DAFÜR*

- *LIGHT-EMITTING FUSION PROTEINS AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC METHODS THEREFOR*
- *PROTEINES DE FUSION A EMISSION LUMINEUSE ET METHODES DIAGNOSTIQUES ET THERAPEUTIQUES ASSOCIEES*

(73) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) KAELIN, William, G., Boston, MA 02116, US
LIVINGSTON, David, M., Brookline, MA 02446, US
KIM, Tae-You, Boston, MA 02116, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

A61K 51/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 51/08 → (51) ***C07K 14/00***

A61L 2/10 → (51) ***C02F 1/32***

---

(51) ***A61L 9/22*** (11) **1 050 312 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830334.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 IT VI990088
21.04.2000 IT VI000073
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sterilisieren von Luft*
• *Device and method for sanitizing air*
• *Dispositif et méthode pour l'assainissement d'air*
(73) Nardotto, Giannantonio, Via Tenente Pivato, 6, 36063 Marostica (VI), IT
(72) Nardotto, Giannantonio, 36063 Marostica (VI), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

A61L 27/38 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A61L 31/00*** (11) **0 815 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304606.3 (22) 27.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 US 20758 P
(54) • *Bioresorbierbare medizinische Vorrichtungen aus oxidierten Polysacchariden*
• *Bioabsorbable medical devices from oxidized polysaccharides*
• *Dispositifs médicaux biorésorbables en polysaccharides oxidés*
(73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US
(72) Wiseman, David M., Dallas, TX 75248, US
Saferstein, Lowell, Edison, NJ 08820, US
Wolf, Stephen, Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61M 27/00*** (11) **1 227 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973089.6 (22) 08.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(86) GB 2000/004278 08.11.2000
(87) WO 2001/034223 2001/20 17.05.2001
(30) 09.11.1999 GB 9926538
(54) • *WUNDABSAUGUNGSVORRICHTUNG MIT MEHRLUMIGEM STECKVERBINDER*
• *WOUND SUCTION DEVICE WITH MULTI-LUMEN CONNECTOR*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION AU NIVEAU D'UNE PLAIE, EQUIPE D'UN RACCORD A LUMIERES MULTIPLES*
(73) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) HEATON, Keith Patrick, Poole, BH14 0DG, Dorset, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstr. 20-22, 80336 München, DE
(60) 07118523.5

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 310 267 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425677.8 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 IT RM20010669
(54) • *Spül- und Saugkassette mit zwei Saugpumpen*
• *Infusion-suction cassette with two suction-pumps*
• *Cassette pour succion-irrigation avec deux pompes de succion*
(73) Optikon 2000 S.p.a., Via del Casale di Settebagni, 13, 00138 Roma, IT
(72) Angelini, Giampiero, Optikon 2000 S.p.A., 00138 Roma, IT
Eibenschutz, Marco, Optikon 2000 S.p.A., 00138 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A61M 1/00*** ***A61F 9/007*** (11) **1 464 347 B1** ***A61F 9/011***
(25) En (26) En
(21) 04013292.0 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.10.2004
(30) 29.09.2000 US 675683
(54) • *Chirurgische Kassette und Verbrauchsmaterial für einen kombinierten ophtalmischen Eingriff*
• *Surgical cassette and consumables for combined ophthalmic surgical procedure*
• *Cassette à usage chirurgical et consommables pour une opération ophtalmologique combinée*
(73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
(72) Nazarifar, Nader, Laguna Niguel California 92677, US
Steppe, Dennis L., Corona California 92878-8525, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
(62) 01968636.9 / 1 320 393

---

(51) ***A61M 1/32*** ***A61M 25/00*** (11) **1 100 560 B1** ***B01F 3/04***
(25) En (26) En
(21) 99935882.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/016743 23.07.1999
(87) WO 2000/004943 2000/05 03.02.2000
(30) 24.07.1998 US 122438
24.07.1998 US 122143
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG UND ABGABE EINER MIT GAS ANGEREICHERTEN FLÜSSIGKEIT*
• *MEDICAL APPARATUS FOR THE PREPARATION AND DELIVERY OF GAS-ENRICHED FLUIDS*
• *APPAREIL MEDICAL POUR PREPARER ET APPORTER DES FLUIDES ENRICHIS EN GAZ*
(73) TherOx, Inc., 17500 Cartwright Road, Suite 100, Irvine, CA 92614-5846, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4002 Faculty/Admin. Building, 656 West Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) DIVINO, Vincent, Jr., Mission Viejo, CA 92692, US
FOERSTER, Seth, A., San Clemente, CA 92672, US
GESSERT, James, S., Colorado Springs, CO 80906, US
MEST, Robert, A., Long Beach, CA 90808, US
ZALESKY, Paul, J., Huntington Beach, CA 92646, US
SPEARS, James, R., Bloomfield Hills, MI 48304, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 1/36 → (51) ***B01D 17/12***

---

(51) ***A61M 3/00*** ***A61M 25/00*** (11) **1 105 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 99943951.6 (22) 27.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/019537 27.08.1999
(87) WO 2000/012148 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 98118 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUM INTRAVASKULAREN ANBRINGEN EINER KANÜLE SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INTRAVASCULAR CANNULATION APPARATUS AND METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE CANULATION INTRAVASCULAIRE ET SES METHODES D'UTILISATION*
(73) A-Med Systems, Inc., 2491 Boatman Avenue, West Sacramento, CA 95691, US
(72) ABOUL-HOSN, Walid, N., Sacramento, CA 95834, US
KANZ, William, R., Sacramento, CA 95822, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/158*** (11) **1 702 635 B1** ***A61M 5/32***
(25) En (26) En
(21) 06012150.6 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.09.2006
(30) 09.11.2000 US 247598 P
(54) • *Gerät zur transkutanen Abgabe von Medikamenten*
• *Transcutaneous delivery means*
• *Moyens d'administration transcutanée*
(73) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) Flaherty, J. Christopher, Topsfield MA 01983, US
Garibotto, John, T., Marblehead, MA 01945, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 01987579.8 / 1 341 569

A61M 5/158 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 5/168*** (11) **1 221 992 B1**
(25) De (26) De
(21) 00958087.9 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) CH 2000/000506 19.09.2000
(87) WO 2001/024854 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947826
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DOSIERTEN VERABREICHUNG EINES INJIZIERBAREN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR THE CONTROLLED ADMINISTRATION OF AN INJECTABLE PRODUCT*
• *DISPOSITIF POUR ADMINISTRER UNE DOSE DE PRODUIT INJECTABLE*
(73) Disetronic Licensing AG, Kirchbergstrasse 190, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIPFER, Urs, CH-3432 Lützelflüh, CH
(74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

A61M 5/32 → (51) ***A61F 9/007***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/142***

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 332 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000486.5 (22) 11.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 DE 10204098
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Atemgas*
• *Method and apparatus for breathing gas preparation*
• *Methode et appareil de préparation de gaz respiratoire*
(73) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalsweg 40, 22525 Hamburg, DE
(72) Wedler, Wolfgang, 21147 Hamburg, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) ***A61M 16/00*** ***A61M 16/01*** (11) **1 579 884 B1** ***A61M 16/22***
(25) En (26) En
(21) 05100978.5 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 US 809041
(54) • *Narkose-/Beatmungssystem mit einem Absorber mit einem Transponder*
• *Anesthesia/ventilation system having an absorber with a transponder*
• *Système d'anesthésie/respiration avec un absorbeur avec un transpondeur*
(73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
(72) Anttila, Mika, 02200, Espoo, FI
Niklander, Tapani, 02130, Espoo, FI
Holopainen, Timo, 00510, Helsinki, FI
Laurila, Santtu, 00500, Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61M 16/00 → (51) ***A61B 5/08***

A61M 16/01 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 16/22 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 485 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744299.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000129 17.01.2003
(87) WO 2003/077981 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212462
05.11.2002 DE 10251733
20.11.2002 DE 10254242
16.12.2002 DE 10259002
(54) • *KATHETER*
• *CATHETER*
• *SONDE*
(73) Sauer, Manfred, Im Neurott 7, 74931 Lobbach, DE
(72) Sauer, Manfred, 74931 Lobbach, DE
(74) Naumann, Ulrich, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61M 1/32***

A61M 25/00 → (51) ***A61M 3/00***

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 165 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923104.4 (22) 29.03.2000
(84) DE DK FR GB IE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008543 29.03.2000
(87) WO 2000/057944 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 EP 99610024
(54) • *FÜHRUNGSDRAHT*
• *A GUIDEWIRE*
• *UN FIL-GUIDE*
(73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US
WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) KLINT, Henrik, Sonderskov, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***A61M 25/10*** (11) **0 959 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906111.4 (22) 04.02.1998
(84) DE DK ES FR GB IE IT NL
(43) 01.12.1999
(86) US 1998/002052 04.02.1998
(87) WO 1998/033545 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 US 37791 P
(54) • *DURCH DIE BAUCHDECKE EINZUFÜHRENDER DRAINAGEKATHETER*
• *SUPRAPUBIC DRAINAGE CATHETER*
• *SONDE DE DRAINAGE SUS-PUBIENNE*
(73) Cook Urological Inc., 1100 West Morgan Street, P.O. Box 227, Spencer, IN 47460, US
(72) BANDER, Neil, H., Chappaqua, NY 10514, US
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61M 27/00 → (51) ***A61M 1/00***

(51) ***A61M 39/04*** (11) **1 492 589 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03710589.7 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) SE 2003/000527 02.04.2003
(87) WO 2003/086527 2003/43 23.10.2003
(30) 08.04.2002 SE 0201054
(54) • *TRANSKUTANE PORTAL-VORRICHTUNG*
• *A TRANSCUTANEOUS PORTAL DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INTRODUCTION TRANSCUTANE*
(73) Transcutan AB, Björnflokevägen 35, S-162 45 Vällingby, SE
(72) LUNDGREN, Dan, S-436 51 Hovas, SE
NYMAN, Rickard, S-753 32 Uppsala, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyra AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) ***A61M 39/22*** (11) **1 688 159 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04791396.7 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) ES 2004/000477 29.10.2004
(87) WO 2005/046786 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 ES 200302597 U
(54) • *Dreiwege-Ventil für Medizintechnik*
• *Three-way-valve for medical use*
• *Valve médicale à trois-voies*
(73) Gobat, Suministros Médicos, c/ Hilarion Eslava, 55, 4o-2, 28015 Madrid, ES
(72) Gomez Amor, Vicente, 28030 Madrid, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

(51) ***A61N 1/30*** ***A61N 1/32*** (11) **1 504 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 04078056.1 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 09.02.2005
(30) 17.12.1998 US 213218
(54) • *Vorrichtung zur Elektroporation ohne Gewebepenetration*
• *Nonpenetrating electroporation device*
• *Appareil d'électroporation sans pénétration tissulaire*
(73) University of South Florida, 3802 Spectrum Blvd., Suite 100, Tampa, FL 33612-9220, US
(72) Gilbert, Richard, Tampa Florida 33617, US
Jaroszeski, Mark J., Wesley Chapel Florida 33543, US
Heller, Richard, Temple Terrace Florida 33617, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 99964257.2 / 1 140 282

(51) ***A61N 1/32*** ***A61N 1/36*** (11) **1 417 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757116.5 (22) 13.08.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025861 13.08.2002
(87) WO 2003/015863 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 US 313223 P
(54) • *ALLMÄHLICHE REKRUTIERUNG VON ERREGBAREM MUSKEL/NERVENGEWEBE UNTER VERWENDUNG ELEKTRISCHER STIMULATIONSPARAMETER MIT HOHER RATE*
• *GRADUAL RECRUITMENT OF MUSCLE/NEURAL EXCITABLE TISSUE USING HIGH-RATE ELECTRICAL STIMULATION PARAMETERS*
• *RECRUTEMENT PROGRESSIF DE TISSU MUSCULAIRE/NERVEUX EXCITABLE PAR UTILISATION DE PARAMETRES DE STIMULATION ELECTRIQUE HAUT DEBIT*

(73) ADVANCED BIONICS CORPORATION, 12740 San Fernando Road, Sylmar, CA 91342, US
(72) OVERSTREET, Edward, H., Castaic, CA 91384, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/30**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/32**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 184 050 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307515.5 (22) 04.09.2001
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 06.03.2002
(30) 05.09.2000 US 655438
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher mit automatischer Auswahl der Elektrodenanordnung zur Detektion der evozierten Reaktion*
• *Implantable cardiac stimulation device with automatic evoked response sensing electrode configuration selection*
• *Stimulateur cardiaque implantable avec sélection automatique de la configuration d'électrodes pour la détection de réponse évoquée*
(73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US
Sloman, Laurence S., West Hollywood, CA 90069, US
Mann, Brian M., Edgartown, MA 02539, US
Sholder, Jason A., Hartford, CT 06103, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/37** (11) **1 224 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 02090018.9 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 US 262243 P
08.06.2001 DE 10128982
(54) • *Stimulationsvorrichtung mit Stimulationserfolgskontrolle*
• *Stimulation device with capture verification*
• *Stimulation avec verification de capture*
(73) BIOTRONIK GmbH & Co. KG, Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE
(72) Greenhut, Saul E., Aurora, Colorado 80015, US
Nappolz, Tibor, Evergreen, Colorado 80439, US
Schneider, Gary, Castle Rock, Colorado 80104, US
Schaldach, Max, Verstorben, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., BIOTRONIK GmbH & Co. KG Corporate Intellectual Properties, Woermannkehre 1 12359 Berlin, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 242 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 00984493.7 (22) 19.12.2000
(84) DE FR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034422 19.12.2000
(87) WO 2001/047599 2001/27 05.07.2001
(30) 24.12.1999 US 173081 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON EINEM FEHLERFALLMODUS IN EINER IMPLANTIERTEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR CONDUCTING FAILURE MODE RECOVERY IN AN IMPLANTED MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A EFFECTUER UNE REPRISE APRES DEFAILLANCE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTE*
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) STOMBERG, Charles, R., Forest Lake, MN 55025, US
RINGOLD, Jean, Ramsey, MN 55303, US
STAUFFER, Ronald, A., Princeton, MN 55371, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 7/00 → (51) **A61B 17/22**

A61P 1/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/315**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/435**

A61P 3/04 → (51) **C07D 417/06**

A61P 3/06 → (51) **C07D 211/44**

A61P 3/08 → (51) **C07D 417/12**

A61P 5/30 → (51) **A61K 9/06**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/404**

A61P 5/30 → (51) **A61K 31/565**

A61P 5/34 → (51) **A61K 9/06**

A61P 9/12 → (51) **C07D 487/04**

A61P 9/14 → (51) **A61K 38/55**

A61P 11/06 → (51) **C07D 471/04**

A61P 11/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 13/10 → (51) **A61K 31/216**

A61P 15/14 → (51) **A61K 31/13**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/23**

A61P 19/02 → (51) **C07D 471/04**

A61P 25/00 → (51) **C07C 233/79**

A61P 25/00 → (51) **C07D 487/04**

A61P 25/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 25/00 → (51) **C12N 15/867**

A61P 25/04 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/24 → (51) **C07D 239/56**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/215**

A61P 25/28 → (51) **C07D 223/16**

A61P 25/28 → (51) **C07D 239/56**

A61P 25/28 → (51) **C07D 265/36**

A61P 25/28 → (51) **C07K 14/47**

A61P 25/32 → (51) **C07D 417/06**

A61P 25/34 → (51) **C07D 417/06**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/132**

A61P 27/02 → (51) **A61K 39/395**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/472**

A61P 29/00 → (51) **C07C 311/21**

A61P 29/00 → (51) **C07D 513/04**

A61P 29/00 → (51) **C07F 5/02**

A61P 31/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 31/12 → (51) **A61K 38/02**

A61P 31/18 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/593**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/02**

A61P 35/00 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 213/74**

A61P 35/00 → (51) **C07D 495/04**

A61P 35/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 35/02 → (51) **A61K 38/02**

A61P 37/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 37/00 → (51) **C12N 5/10**

A61P 37/04 → (51) **C07H 21/00**

A61P 37/08 → (51) **C07D 487/04**

A61P 43/00 → (51) **C07D 209/14**

A61P 43/00 → (51) **C12N 5/10**

(51) **A61Q 5/02** **A61K 8/18** (11) **1 594 448 B1** **A61Q 5/12**
(25) De (26) De
(21) 04710012.8 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) EP 2004/001264 11.02.2004
(87) WO 2004/073665 2004/36 02.09.2004
(30) 19.02.2003 DE 10307115
(54) • *HAARBEHANDLUNGSMITTEL MIT TENSIDMISCHUNGEN*
• *HAIR TREATMENT AGENTS WITH SURFACTANT MIXTURES*
• *AGENTS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE AVEC DES MELANGES DE TENSIOACTIFS*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) GODDINGER, Dieter, 25336 Klein Nordende, DE
HENTRICH, Dirk, 22457 Hamburg, DE

A61Q 5/12 → (51) **A61Q 5/02**

(51) **A61Q 19/00** **A61K 8/60** (11) **1 299 081 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01953195.3 (22) 05.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) FR 2001/002154 05.07.2001
(87) WO 2002/003945 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 FR 0008879
(54) • *VERWENDUNG VON OLIGOSACCHARIDEN ZUR STIMULIERUNG DER PRODUKTION VON BETA-ENDORPHIN*
• *USE OF OLIGOSACCHARIDES TO STIMULATE BETA-ENDORPHIN PRODUCTION*
• *UTILISATION D'OLIGOSACCHARIDES POUR STIMULER LA PRODUCTION DE BETA-ENDORPHINE*
(73) LVMH RECHERCHE, 185 avenue de Verdun, 45800 St. Jean de Braye, FR
(72) BONTE, Frédéric, 45100 Orleans, FR
DUMAS, Marc, 45100 Orleans, FR
LHERMITE, Stéphane, 45400 Semoy, FR
SAUNOIS, Alex, 45100 Orleans, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/67***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/67***

(51) ***A62C 2/20*** (11) **1 555 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026345.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002162
(54) • *Feuerschutz-Absperrvorrichtung*
• *Fire preventive blocking device*
• *Dispositif d'obturation anti-feu*
(73) Eidmann, Jürgen, Alte Mauergasse 3, 61348 Bad Homburg, DE
(72) Eidmann, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

A62C 3/02 → (51) ***G08B 17/12***

A63B 21/02 → (51) ***A61F 5/00***

A63B 23/12 → (51) ***A61F 5/00***

(51) ***A63B 31/00*** (11) **1 611 926 B1**
B63C 9/13 ***B63C 9/15***
B63C 9/08
(25) De (26) De
(21) 05015621.5 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(54) • *Auftriebshilfe*
• *Floating aid*
• *Aide de flottasion*
(73) Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG, Topfmühle 1, 37276 Meinhard-Frieda, DE
(72) Derin-Holzapfel, Désirée, 37308 Volkerode, DE
(74) Wess, Wolfgang, et al, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***A63B 69/34*** (11) **1 579 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 04007145.8 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • *Kampfsporttrainingsgerät*
• *Martial arts training device*
• *Dispositif d'entrainement des arts martiaux*
(73) Özden, Birol, Am Zehnpfennigshof 15 e, 50996 Köln, DE
(72) Özden, Birol, 50996 Köln, DE
(74) Kayser, Martin, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE

A63C 9/085 → (51) ***A63C 9/086***

(51) ***A63C 9/086*** (11) **1 428 559 B1**
A63C 9/085
(25) De (26) De
(21) 03104004.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 27.11.2002 DE 10255499
(54) • *Auslösbare Skibindung*
• *Releasable binding*
• *Fixation déclenchable*
(73) MARKER Deutschland GmbH, Seeshaupter Strasse 68b, 82377 Penzberg, DE
TECNICA S.p.A, Via del Fante, 56, 31040 Giavera del Montello (Treviso), IT
Völkl Sports GmbH & Co. KG, Europaring 8, 94315 Straubing, DE
(72) Krumbeck, Markus, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
Mangold, Michael, 82490 Farchant, DE
Mann, Andreas, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart (Bad Cannstatt), DE

(51) ***A63C 11/02*** (11) **1 506 045 B1**
(25) De (26) De
(21) 03735353.9 (22) 02.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004616 02.05.2003
(87) WO 2003/092830 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 DE 10220003
22.11.2002 DE 10254528
(54) • *SKIKLAMMER*
• *SKI CLIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DE SKIS*
(73) Zarske, Gisbert, Hagener Strasse 374, 44229 Dortmund, DE
(72) MÖLLER, Kerstin, 44797 Bochum, DE
MÖLLER, Wolfgang, 44797 Bochum, DE

(51) ***A63C 11/22*** (11) **1 321 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 02450289.0 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 AT 20292001
(54) • *Längenveränderbarer Stock*
• *Stick with adjustable length*
• *Baton à longeur réglable*
(73) Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H., St. Lorenz 300, 5310 Mondsee, AT
(72) Mory, Walter, Dr., 9150 Bleiburg, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

A63C 11/22 → (51) ***F16F 13/00***

(51) ***A63F 9/12*** (11) **1 810 731 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001080.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(54) • *Zylinderförmiges Puzzlespiel*
• *Cylindrical jigsaw puzzle*
• *Puzzle cylindrique*
(73) Chuang, Shih-Hung, 14F-2, No. 343, Chungho Rd, Yungho City, Taipei Hsien, TW
(72) Chuang, Shih-Hung, Yungho City, Taipei Hsien, TW
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

B01B 1/00 → (51) ***C01B 3/38***

B01D 9/02 → (51) ***C07K 1/00***

B01D 15/00 → (51) ***B01J 20/22***

(51) ***B01D 17/12*** (11) **1 229 978 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 00972096.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.08.2002
(86) US 2000/028178 12.10.2000
(87) WO 2001/028652 2001/17 26.04.2001
(30) 16.10.1999 US 419727
(54) • *SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON BLUT MIT UEBERWACHUNG DER OPTISCHEN DICHTE*
• *BLOOD PROCESSING SYSTEMS WHICH MONITOR OPTICAL DENSITIES*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT DU SANG PERMETTANT DE SURVEILLER DES DENSITES OPTIQUES*
(73) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman - RLP-30, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US
FOLEY, John, T., Wheeling, IL 60090, US
PATNO, Timothy, J., Evanston, IL 60202, US
(74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

B01D 19/00 → (51) ***F02M 27/02***

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 676 622 B1**
B01D 53/94 ***B01J 32/00***
B01J 35/04
(25) Ja (26) En
(21) 04792936.9 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/015808 25.10.2004
(87) WO 2005/039738 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363783
(54) • *WABENSTRUKTURKÖRPER*
• *HONEYCOMB STRUCTURE BODY*
• *CORPS STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) OHNO, Kazushige c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigun, Gifu 5010695, JP
OSHIMI, Yukio c/o IBIDEN CO., LTD., Ibigun, Gifu 5010695, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B01D 53/04 → (51) ***B01D 53/047***

(51) ***B01D 53/047*** (11) **1 426 094 B1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 03027736.2 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 05.12.2002 US 310556
(54) • *Druckwechseladsorptionsanlage zur Gastrennung*
• *Pressure swing adsorption system for gas separation*
• *Système d'adsorption à pression alternée pour la séparation de gaz*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Graham, David Ross, Harleysville, PA, US
Occhialini, James Michael, New Tripoli, PA 18066, US
Puri, Pusphinder SIngh, Emmaus, PA 18049, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***B01D 53/22*** (11) **1 361 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02704838.8 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) FR 2002/000578 14.02.2002
(87) WO 2002/066144 2002/35 29.08.2002
(30) 19.02.2001 FR 0102219
(54) • *SELEKTIVE, WASSERSTOFFDURCHLÄSSIGE MEMBRANVERBUNDSTRUKTUREN UND BRENNGASPROZESSOR UNTER VERWENDUNG DERSELBEN*
• *COMPOSITE STRUCTURES OF MEMBRANES THAT ARE SELECTIVELY PERMEABLE TO HYDROGEN AND COMBUSTIBLE GAS PROCESSORS USING SAME*
• *STRUCTURES COMPOSITES DE MEMBRANES SELECTIVEMENT PERMEABLES A L'HYDROGENE ET PROCESSEURS DE GAZ COMBUSTIBLES EN FAISANT USAGE*
(73) Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène (CETH), Innov' Valley Entreprises - Batiment DO Route de Nozay, 91460 Marcoussis, FR
(72) ETIEVANT, Claude, F-78000 Versailles, FR
GAILLARD, Fanny, F-91620 Nozay, FR
DE LAPPARENT, Dominique, F-75116 Paris, FR
LE CREN, Roger, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
POINTET, Karine, F-91360 Villemoisson Sur Orge, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

---

(51) ***B01D 53/94*** (11) **1 695 757 B1**
F01N 3/18 ***F01N 3/28***
F01N 7/02
(25) En (26) En
(21) 06250676.1 (22) 08.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005033786
(54) • *Abgasreinigungsvorrichtung und Abgasreinigungsverfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification device and exhaust purification method for an internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kouichi, Mori c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
Osada, Naoki c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
I, Sunki c/o Intellectual Property Department, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
Mitsuishi, Shunichi c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

B01D 53/94 → (51) ***B01D 39/20***

B01F 3/04 → (51) ***A61M 1/32***

B01F 11/00 → (51) ***C12M 1/00***

---

(51) ***B01J 8/00*** (11) **1 401 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 02742299.7 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/020168 19.06.2002
(87) WO 2003/000399 2003/01 03.01.2003
(30) 22.06.2001 US 887497
(54) • *REAKTION-REGENERATOR SYSTEM*
• *REACTION AND REGENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REACTION ET DE REGENERATION*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017-5017, US
(72) AUSTIN, Kyle, P., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
SZCZUREK, James, A., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
RICHARDSON, Larry, D., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
KAZELL, David, M., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
RESSL, Charles, T., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
VETTER, Michael, J., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
DZIABIS, Gary, A., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
COTTRELL, Paul, R., UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
WIER, Mary Jo, UOP LLC, DES PLAINES, IL 60017-5017, US
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B01J 8/02 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/02 → (51) ***C07C 6/06***

B01J 8/02 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 8/04 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 8/04 → (51) ***C10G 2/00***

B01J 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

B01J 19/12 → (51) ***C02F 1/32***

---

(51) ***B01J 20/22*** (11) **1 425 092 B1**
B01D 15/00 ***B01J 39/08***
(25) En (26) En
(21) 02798880.7 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) SE 2002/001650 12.09.2002
(87) WO 2003/024588 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 SE 0103084
(54) • *HERSTELLUNG VON IONENAUSTAUSCHERMEDIEN*
• *GENERATION OF ION-EXCHANGE MEDIA*
• *PRÉPARATION DE MILIEUX ÉCHANGEURS D'IONS*
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) MALOISEL, Jean-Luc, S-751 84 Uppsala, SE
THEVENIN, Nicolas, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***B01J 23/88*** (11) **1 322 585 B1**
B01J 37/08 ***C07C 45/35***
C07C 51/25 ***F27B 9/24***
(25) De (26) De
(21) 01969749.9 (22) 20.09.2001
(84) DE
(43) 02.07.2003
(86) EP 2001/010911 20.09.2001
(87) WO 2002/024620 2002/12 28.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046957
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MULTIMETALLOXID-KATALYSATORS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER ALDEHYDE UND/ODER CARBONSÄUREN UND BANDCALZINIERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTI METAL OXIDE CATALYST, METHOD FOR PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDES AND/OR CARBOXYLIC ACIDS AND BAND CALCINATION DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR A BASE D'OXYDE POLYMETALLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDES ET/OU D'ACIDES CARBOXYLIQUES INSATURES ET DISPOSITIF DE CALCINATION A BANDE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) ARNOLD, Heiko, 218814 Nanjing, CN
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
FELDER, Raimund, 67434 Neustadt, DE
HARTH, Klaus, 67317 Altleiningen, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
(60) 07021039.8

B01J 32/00 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 35/04 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 37/08 → (51) ***B01J 23/88***

B01J 39/08 → (51) ***B01J 20/22***

---

(51) ***B02C 13/28*** (11) **1 214 979 B1**
B02C 18/14 ***B02C 18/18***
(25) De (26) De
(21) 01129855.1 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 20021216 U
(54) • *Fräszahn für eine Zerkleinerungsmaschine*
• *Milling tooth for comminuting machine*
• *Dent de fraisage pour machine de broyage*

(73) FAE Group S.p.A., Zona Produttiva 18, 38013 Fondo TN, IT
(72) Pizzuto, Gianfranco, 38013 Fondo, IT
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

B02C 18/14 → (51) **B02C 13/28**

B02C 18/18 → (51) **B02C 13/28**

B03B 13/02 → (51) **G01N 21/85**

(51) **B04B 15/06** (11) **1 712 289 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425212.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR
(43) 18.10.2006
(30) 14.04.2005 IT MC20050031
(54) • *Verfahren zur Reinigung eines Zentrifugalseparators für Gemische aus zwei Flüssigkeitsphasen und Feststoffpartikeln sowie nicht festen Ablagerungen*
• *Washing method for centrifugal separators of mixtures composed of two liquid phases and solid and non-solid sediments*
• *Procédé de lavage de séparateur centrifugeuse pour la séparation de mélanges de deux phases liquides et de corps solides et non-solides*
(73) Nuova Maip Macchine Agricole Industriali Pieralisi S.p.A., Via Don A. Battistoni, 1, 60035 Jesi (AN), IT
(72) Pieralisi, Gennaro, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

(51) **B05B 1/30** **B05B 7/12** (11) **1 415 718 B1** **F16K 37/00**
(25) De (26) De
(21) 03019140.7 (22) 23.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 DE 10250531
(54) • *Spritzbeschichtungsvorrichtung für Beschichtungsflüssigkeit*
• *Spray coating device for a coating liquid*
• *Dispositif de revêtement par projection d'un liquide de revêtement*
(73) ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG, Justus-von-Liebig-Strasse 31, 63128 Dietzenbach, DE
(72) Dankert, Manfred, 63322 Rödermark, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B05B 7/12 → (51) **B05B 1/30**

(51) **B05B 7/14** (11) **1 437 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014661.7 (22) 27.06.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 DE 10300280
(54) • *Pumpeneinrichtung für Pulver, Verfahren hierfür und Pulverbeschichtungseinrichtung*
• *Powder pumping installation, Method therefore and powder coating installation*
• *Installation et procédé de pompage de poudre et installation de revêtement par poudrage*
(73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) Sanwald, Marco, 9015 St. Gallen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B05B 7/24** (11) **1 708 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701010.0 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2005/000437 18.01.2005
(87) WO 2005/070558 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 DE 102004003438
(54) • *FLIESSBECHER FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE*
• *GRAVITY CUP FOR A PAINT SPRAY GUN*
• *GODET D'ECOULEMENT DESTINE A UN PISTOLET PULVERISATEUR*
(73) SATA GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, 70806 Kornwestheim, DE
(72) SCHMON, Ewald, 72661 Grafenberg, DE
DETTLAFF, Peter, 71686 Remseck, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
(60) 07121957.0

(51) **B05B 15/04** **E04F 21/165** (11) **1 436 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798861.7 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) NO 2002/000323 13.09.2002
(87) WO 2003/024614 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 US 322445 P
(54) • *ALS HILFE BEIM AUFBRINGEN VON DICHTUNGSMITTEL ODER VERGUSSMÖRTEL IN KERAMIKFLIESENECKEN VERWENDETES KLEBEBAND*
• *ADHESIVE TAPE USED AS AN AID WHEN APPLYING CAULK OR GROUT IN CERAMIC TILE CORNERS*
• *BANDE ADHESIVE AUXILIAIRE POUR APPLICATION D'UN JOINT OU D'UN COULIS DANS LES COINS DE CARREAUX DE CERAMIQUE*
(73) Lian, Frank, Wesenbergsmauet 3B, 5003 Bergen, NO
(72) Lian, Frank, 5003 Bergen, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **B05B 17/00** (11) **1 353 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 02719714.4 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) EP 2002/000648 23.01.2002
(87) WO 2002/064265 2002/34 22.08.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102846
(54) • *AEROSOLGENERATOR*
• *AEROSOL GENERATOR*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION D'AEROSOL*
(73) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) GALLEM, Thomas, 81371 München, DE
URICH, Markus, 81379 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B05C 1/08** **B05C 11/04** (11) **1 687 099 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797576.8 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012445 04.11.2004
(87) WO 2005/049223 2005/22 02.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10354153
(54) • *DOSIERVORRICHTUNG SOWIE VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KLEBEMITTELN AUF ZUMINDEST EINER DOSIERVORRICHTUNG SOWIE SUBSTRATBAHN*
• *DOSING DEVICE, APPARATUS FOR APPLYING ADHESIVES TO AT LEAST ONE DOSING DEVICE, AND SUBSTRATE WEB*
• *DISPOSITIF DOSEUR, DISPOSITIF POUR APPLIQUER DES ADHESIFS SUR AU MOINS UN DISPOSITIF DOSEUR ET BANDE DE SUPPORT*
(73) Kiener Maschinenbau GmbH, Anton-Grimmer-Strasse 2, 73466 Lauchheim, DE
(72) KIENER, Waldemar, 73466 Lauchheim, DE
REIN, Johann, 73441 Bopfingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser, Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B05C 5/00 → (51) **E04F 21/20**

B05C 11/04 → (51) **B05C 1/08**

B05C 17/00 → (51) **A46B 5/02**

B05C 17/00 → (51) **B43K 7/08**

(51) **B05D 5/08** **A01N 59/16** (11) **1 791 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798594.7 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/002136 24.08.2005
(87) WO 2006/024799 2006/10 09.03.2006
(30) 24.08.2004 FR 0409057
(54) • *TEFLONBESCHICHTETE KOCHUTENSILIEN*
• *TEFLON-COATED COOKING UTENSIL*
• *ARTICLE CULINAIRE COMPRENANT UN REVETEMENT ANTI-ADHESIF*
(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) FONTAINE, Michel, F-74150 Sales, FR
VOISIN, Laurent, F-74150 Sales, FR
GARDAZ, Claudine, Bloye F-74150 Rumilly, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B05D 7/22 → (51) **C08J 7/12**

B05D 7/22 → (51) **G01B 5/00**

B05D 7/24 → (51) **C08J 7/12**

(51) **B07B 1/16** **B65D 25/02** (11) **1 618 968 B1** **B65G 25/02**
(25) De (26) De
(21) 04016865.0 (22) 16.07.2004
(84) DE
(43) 25.01.2006
(54) • *Förder- und Sortiervorrichtung*
• *Conveying and sorting device*

• *Appareil de convoyage et de triage*
(73) Anlagenbau Umwelt + Technik Chemnitz GmbH, Clemens-Winkler-Strasse 6 B, 09116 Chemnitz, DE
(72) Winter Mirko, 09116 Chemnitz, DE
Veit, Elke, 09405 Zschopau, DE
Schreiber, Wolfgang, 09557 Flöha, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B07B 1/42*** (11) **1 740 319 B1**
B07B 13/18 ***B07B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 04723490.1 (22) 26.03.2004
(84) CH DE FI FR GB IT LI
(43) 10.01.2007
(86) CH 2004/000186 26.03.2004
(87) WO 2005/092522 2005/40 06.10.2005
(54) • *SCHWINGSIEBMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SCHWINGSIEBMASCHINE*
• *VIBRATING SIEVE MACHINE AND METHOD FOR OPERATION OF A VIBRATING SIEVE MACHINE*
• *TAMISEUR VIBRANT ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN TAMISEUR VIBRANT*
(73) Ammann Schweiz AG, Eisenbahnstrasse 25, 4900 Langenthal, CH
(72) ANDEREGG, Roland, CH-4600 Olten, CH
FREI, Cuno, CH-2505 Biel, CH
(74) Blum, Rudolf Emil, E. BLUM & CO. AG Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B07B 7/086 → (51) ***A24C 5/39***

B07B 9/00 → (51) ***B07B 1/42***

B07B 13/18 → (51) ***B07B 1/42***

---

(51) ***B07C 3/02*** (11) **1 637 236 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015057.2 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 EP 04022388
(54) • *Vorsorter zur Abgangssortierung mit Querbändern*
• *Discharge pre-sorter comprising crossbelts*
• *Machine de pré-tri à bandes perpendiculaires*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B07C 5/34 → (51) ***B07C 5/342***

---

(51) ***B07C 5/342*** (11) **1 763 408 B1**
B07C 5/36 ***B07C 5/34***
G01N 21/89 ***G01V 8/20***
(25) De (26) De
(21) 05738236.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) AT 2005/000154 04.05.2005
(87) WO 2006/000001 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 AT 45004 U
(54) • *DETEKTIERVORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM MATERIALSTROM*
• *DETECTION DEVICE FOR IDENTIFYING OBJECTS IN A MATERIAL STREAM*
• *DISPOSITIF DE DETECTION POUR IDENTIFIER DES OBJETS DANS UN FLUX DE MATIERE*
(73) Binder + Co. AG, Grazerstrasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT
(72) HUBER, Reinhold, A-8280 Fürstenfeld, AT
PANSINGER, Christian, A-8052 Graz, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Kliment & Henhapel Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

B07C 5/36 → (51) ***B07C 5/342***

B08B 3/00 → (51) ***H01L 21/00***

B08B 3/04 → (51) ***H01L 21/00***

B08B 9/049 → (51) ***G01B 5/00***

---

(51) ***B21B 35/14*** (11) **1 725 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724203.2 (22) 10.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2006/003271 10.04.2006
(87) WO 2006/108596 2006/42 19.10.2006
(30) 12.04.2005 DE 102005016629
17.11.2005 DE 102005054742
(54) • *ANTRIEBSSPINDEL FÜR DEN HAUPTANTRIEB EINES WALZGERÜSTS*
• *DRIVE SPINDLE FOR THE MAIN DRIVE OF A ROLL STAND*
• *BROCHE D'ENTRAINEMENT POUR L'ENTRAINEMENT PRINCIPAL D'UNE CAGE DE LAMINOIR*
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BERGER, Maik, 09111 Chemnitz, DE
KLEIN, Achim, 57223 Kreuztal, DE
LINDNER, Florian, 57250 Netphen, DE
RAINER, Peter, 57271 Hilchenbach, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 25/02 → (51) ***B28B 3/26***

---

(51) ***B21D 26/02*** (11) **1 435 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026972.4 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.2004
(30) 06.01.2003 US 337220
(54) • *Tailor welded blank zum Innenhochdruckumformen und Verfahren zum Herstellen und zum Innenhochdruckumformen eines solchen Blanks*
• *Tailor welded blank for fluid forming operation and method of producing and fluid forming such a blank*
• *Tôle composée soudée pour hydroformage et procédé pour réaliser et former une telle tôle composée*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Schroth, James, G., Troy, Michigan 48098, US
Krajewski, Paul, E., Sterling Heights, Michigan 48313, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B21J 15/02 → (51) ***B23K 20/12***

B21J 15/12 → (51) ***B23K 20/12***

B22C 9/04 → (51) ***B22C 9/10***

---

(51) ***B22C 9/10*** (11) **1 306 147 B1**
B22C 21/14 ***B22C 9/04***
(25) En (26) En
(21) 02257358.8 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 US 1780
(54) • *Kern zur Verwendung im Feingiessverfahren*
• *Cores for use in precision investment casting*
• *Noyau destiné au moulage de précision*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Shah, Dilip M., Glastonbury, Connecticut 06033, US
Marcin, John Joseph Jr., Marlborough, Connecticut 06447, US
Thompson Beals, James, West Hartford, Connecticut 06107, US
Murray, Stephen Douglas, Marlborough, Connecticut 06108, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07004509.1 / 1 834 717

B22C 21/14 → (51) ***B22C 9/10***

B22D 11/06 → (51) ***C04B 35/10***

B22D 11/10 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***B22D 27/04*** (11) **1 153 681 B1**
C30B 11/00
(25) En (26) En
(21) 01304040.7 (22) 03.05.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.11.2001
(30) 11.05.2000 US 569906
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von Metallgegenständen unter Verwendung eines Fliessbettes*
• *Method and device for casting a metal article using a fluidized bed*
• *Procédé et dispositif de moulage d'articles métalliques utilisant un lit fluidisé*
(73) PCC Airfoils, Inc., 25201 Chagrin Blvd., Cleveland, Ohio 44122, US
(72) Graham, Larry D, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Rauguth, Brad L., North Canton, Ohio 44720, US
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B22D 41/02 → (51) ***C04B 35/10***

---

(51) ***B22D 41/12*** (11) **1 409 181 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 02724350.0 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) FI 2002/000429 20.05.2002
(87) WO 2002/094481 2002/48 28.11.2002
(30) 21.05.2001 FI 20011066
(54) • *GUSSBEHÄLTNIS UND GIESSVERFAHREN*
• *CASTING RECEPTABLE AND CASTING METHOD*
• *RECEPTACLE DE COULEE ET PROCEDE DE COULEE*

(73) Eljaala, Markku, Khomankaari 16 B 16, 33310 Tampere, FI
Laine, Jarkko, Väinämöisenkatu 27 A 14, 33540 Tampere, FI
Muikku, Arto, Kuninkaankatu 8 B 16, 33210 Tampere, FI
(72) Eljaala, Markku, 33310 Tampere, FI
Laine, Jarkko, 33540 Tampere, FI
Muikku, Arto, 33210 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 296 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944051.0 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 02.04.2003
(86) SE 2001/001437 21.06.2001
(87) WO 2002/002263 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 SE 0254000
(54) • *DREHENDES WERKZEUG MIT EINEM ERSETZBAREN SCHNEIDEINSATZ AN EINEM ENDE*
• *ROTATABLE TOOL HAVING A REPLACEABLE TIP AT THE CHIP REMOVING FREE END OF THE TOOL*
• *OUTIL ROTATIF COMPORTANT UNE POINTE INTERCHANGEABLE AU NIVEAU DE L'EXTREMITE LIBRE D'ENLEVEMENT DE COPEAUX DE L'OUTIL*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ERIKSSON, Henrik, S-747 94 Alunda, SE

---

(51) ***B23C 3/35*** (11) **1 468 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003096.7 (22) 12.02.2004
(84) AT DE ES GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 DE 10317775
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Schlüsselrohlinges*
• *Process for producing a key blank*
• *Procédé pour la fabrication d'une clé-ébauche*
(73) Bosch, Karl-Heinz, Calle Noruega 1, 38300 La Orotava, ES
(72) Bosch, Karl-Heinz, 38300 La Orotava, ES
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

B23C 5/22 → (51) ***B23G 5/18***

---

(51) ***B23D 61/18*** ***F16G 11/08*** (11) **1 682 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797565.1 (22) 03.11.2004
(84) CH DE GB LI
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/012431 03.11.2004
(87) WO 2005/044497 2005/20 19.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 20317186 U
(54) • *VERSCHLUSS FÜR SEILE*
• *CLOSURE FOR CABLES*
• *FERMETURE POUR FILS*
(73) Steiner, Andreas, Mondseeberg 77, 5310 Tiefengraben, AT
(72) STEINER, Andreas, A-5310 Tiefengraben, AT
WINKLER, Wolfgang, A-5303 Thalgau, AT
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

---

(51) ***B23G 5/18*** ***B23C 5/22*** (11) **1 640 095 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018463.9 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004043409
(54) • *Fräswerkzeug, insbesondere Gewindefräser*
• *Milling tool, especially thread milling cutter*
• *Outil de fraisage, plus particulièrement fraise à fileter*
(73) VARGUS Ltd., 1 Hayotsrim Street, 22311 Nahariya, IL
(72) Morgulis, Rafael, IL-21940 Karmiel, IL
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B23K 9/20*** (11) **1 649 962 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015357.6 (22) 14.07.2005
(84) DE FR IT
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051389
(54) • *Verfahren und System zum Verschweissen eines eine kegelartige Stirnfläche aufweisenden Bolzens mit einem Träger, mit einem Abhubmass vom 1 bis 2.5 mm und einer Neigung der kegelartigen Stirnfläche von 4° +- 2.5°*
• *Process and system for welding a stud with conical contact surface with a support, with a lifting height from 1 to 2.5 mm and an angle for the conical surface of 4° +- 2.5°*
• *Procédé et système de soudage d'un goujon avec une surface de contact conique, avec une distance de rétractation de 1 à 2.5 mm et un angle de cône de 4° +- 2.5°*
(73) Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH, Inninger Strasse 14, 82237 Wörthsee, DE
(72) Reiter, Thomas, Dr., 85256 Vierkirchen, DE
Dibiasi, Lino, 82110 Germering, DE
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B21J 15/12*** ***F16B 19/00*** (11) **1 566 234 B1** ***B21J 15/02***
(25) En (26) En
(21) 04003802.8 (22) 19.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 24.08.2005
(54) • *Exzentrische Niete und Verfahren zum Reibrührnieten*
• *Precessing rivet and method for friction stir riveting*
• *Rivet excentrique et procédé de riveter par friction et agitation*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Stevenson, Robin, Bloomfield, Michigan 48304-3611, US
Wang, Pei-Chung, Troy, Michigan 48098, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***B29B 17/02***

---

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/30*** (11) **1 277 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255053.7 (22) 18.07.2002
(84) DE GB IT NL SE
(43) 22.01.2003
(30) 19.07.2001 JP 2001220200
(54) • *Flussmittelkerndraht zum Schweissen*
• *Flux-contained welding wire*
• *Fil à âme de flux pour le soudage*
(73) Nippon Welding Rod Co.,Ltd, 13-8, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Teiichiro, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ito, Tadashi, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tsujikawa, Kazuo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yoshizawa, Toshio, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fujita, Toshiaki, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Kanehisa, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Robey, James Edward, et al, Wilson Gunn Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

B23K 35/30 → (51) ***B23K 35/02***

---

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/08*** (11) **1 744 855 B1** ***B23Q 1/28***
(25) De (26) De
(21) 05748576.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) DE 2005/000744 20.04.2005
(87) WO 2005/102596 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004019924
16.12.2004 DE 102004061058
22.12.2004 DE 102004062538
(54) • *WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE-TOOL*
• *MACHINE-OUTIL*
(73) Starragheckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse 15/17, 09117 Chemnitz, DE
(72) SCHOPPE, Eberhard, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE
PÖNISCH, Achim, 09573 Augustusburg, DE
NEUBER, Dieter, 09123 Chemnitz, DE
SCHLIEDER, Daniel, 09116 Chemnitz, DE
KEMTER, Heino, 09235 Burkhardtsdorf, OT Kemtau, DE
WEIRAUCH, Frank, 09128 Chemnitz, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 1/28 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/28 → (51) ***B23Q 1/62***

---

(51) ***B23Q 1/62*** ***B23Q 3/18*** ***B23Q 1/28*** (11) **1 422 021 B1** ***B23Q 7/04***
(25) En (26) En
(21) 04002813.6 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 19.10.2001 IT BO20010643
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von Holzteilen oder dergleichen*
• *A machine for machining components made of wood or the like*
• *Machine d'usinage d'éléments de bois ou similaires*
(73) IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a. s., Via delle Officine, 8, 47900 Rimini, IT
(72) Sacchi, Paride, 47900 Rimini, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 02020873.2 / 1 304 188

B23Q 1/62 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 3/18 → (51) ***B23Q 1/62***

B23Q 7/00 → (51) ***B27C 3/04***

B23Q 7/04 → (51) ***B23Q 1/62***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 728 587 B1**
F16F 15/32 ***G01M 1/38***
(25) En (26) En
(21) 06019084.0 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.2006
(30) 26.07.2004 JP 2004217615
(54) • *Werkzeugmaschine mit einer Vorrichtung zur Detektion von Schwingungen ihres Drehtischs*
• *Machine tool with a device for detecting vibration on its rotary table*
• *Machine outil avec appareil pour détecter une vibration de son plateau tournant*
(73) YAMAZAKI MAZAK CORPORATION, 1 Norifune, Oguchi-cho, Niwa gun, Aichi pref., JP
(72) Ichino, Kentaro c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Yamamoto, Tohru c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Suzuki, Yasuhiko c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Okada, Satoshi c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
Kurata, Masahiro c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa gun, Aichi pref., JP
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE
(62) 05016091.0 / 1 621 285

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 11/08 → (51) ***B24B 27/08***

B24B 9/14 → (51) ***B24B 13/06***

(51) ***B24B 13/06*** (11) **1 458 521 B1**
B24B 9/14
(25) En (26) En
(21) 02790682.5 (22) 26.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) IL 2002/000950 26.11.2002
(87) WO 2003/045630 2003/23 05.06.2003
(30) 26.11.2001 US 991887
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUFSTECKBAREN GLÄSERN FÜR BRILLEN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A CLIP-ON FOR EYEGLASSES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONTRE-VERRE S'APPLIQUANT SUR UN VERRE OPTIQUE*
(73) Opti-clip International LLC, Suite 525, 5200 Town Center Circle, Boca Raton, FL 33486, US
(72) FELDMAN, Zvi, 42823 Zoran, IL
PELEG, Eyal, 42823 Zoran, IL
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B24B 23/02 → (51) ***B24B 27/08***

(51) ***B24B 27/08*** (11) **1 575 740 B1**
B24B 23/02 ***B23Q 11/08***
(25) De (26) De
(21) 03775099.9 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) DE 2003/003625 31.10.2003
(87) WO 2004/056529 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259520
(54) • *ELEKTROHANDWERKZEUGMASCHINE*
• *ELECTRIC PORTABLE POWER TOOL*
• *MACHINE-OUTIL ELECTRIQUE A MAIN*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIKER, Juergen, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

B24B 37/04 → (51) ***B24D 3/32***

(51) ***B24C 1/00*** (11) **1 423 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753542.6 (22) 26.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/027238 26.08.2002
(87) WO 2003/018259 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 US 940689
01.04.2002 US 114920
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HOCHDRUCKWASSERSTRAHLS*
• *APPARATUS FOR GENERATING A HIGH-PRESSURE FLUID JET*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN JET DE FLUIDE HAUTE PRESSION*
(73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) SCIULLI, Felice, M., Issaquah, WA 98029, US
HASHISH, Mohamed, A., Bellevue, WA 98006-0500, US
CRAIGEN, Steven, J., Auburn, WA 98001, US
SCHUMAN, Bruce, M., Kent, WA 98031, US
RAGHAVAN, Chidambaram, Seattle, WA 98116, US
MEYER, Andreas, 75015 Bretten, DE
JOHNSON, Wayne, Milton, WA 98354, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24C 1/04 → (51) ***E21B 7/18***

B24C 5/04 → (51) ***E21B 7/18***

B24D 3/28 → (51) ***B24D 3/32***

(51) ***B24D 3/32*** (11) **1 164 559 B1**
B24D 3/28 ***B24B 37/04***
C08L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01113173.7 (22) 30.05.2001
(84) DE FR IT
(43) 19.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000161520
(54) • *Zusammensetzung für Polierkissen und Polierkissen das diese Zusammensetzung verwendet*
• *Composition for polishing pad and polishing pad using the same*
• *Composition pour tampon de polissage et tampon de polissage utilisant cette composition*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Ogawa, Toshihiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Kou, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kawahashi, Nobuo, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B24D 3/32*** (11) **1 201 368 B1**
B24B 37/04
(25) En (26) En
(21) 01125161.8 (22) 23.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2002
(30) 24.10.2000 JP 2000324139
(54) • *Wasserumlöslichen Verbindung enthaltendes Polierkissen und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Polishing pad comprising a water-insoluble substance and method for producing thereof*
• *Tampon de polissage contenant une substance insoluble dans l'eau et son procédé de fabrication*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Hasegawa, Kou, Tokyo, JP
Koumura, Tomoo, Tokyo, JP
Kobayashi, Yutaka, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B25B 13/50*** (11) **0 939 687 B1**
E21B 19/16
(25) En (26) En
(21) 97912770.1 (22) 10.10.1997
(84) DE GB
(43) 08.09.1999
(86) US 1997/018817 10.10.1997
(87) WO 1998/016351 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 US 728761
25.02.1997 US 806074
(54) • *KRAFTZANGE MIT VERRIEGELBAREN SPANNBACKEN*
• *INTERLOCKING JAW POWER TONGS*
• *CLES DE VISSAGE HYDROPNEUMATIQUES A MACHOIRE DE VERROUILLAGE*
(73) Buck, David A., 1348 Sawmill Highway, Breaux Bridge, Louisiana 70517, US
(72) Buck, David A., Breaux Bridge, Louisiana 70517, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***B25B 21/00*** (11) **1 182 010 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 99918392.4 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) RU 1999/000094 26.03.1999
(87) WO 1999/051403 1999/41 14.10.1999
(54) • *SCHWINGUNGSSCHRAUBENSCHLÜSSEL*
• *VIBRATING NUTRUNNER*
• *SERREUSE VIBRANTE*
(73) Starikov, Ivan Vasilievich, pr. Anglysky, 45-26, St. Petersburg 190008, RU
Ruzhinsky, Sergei Revoldovich, ul. Krasnoputiloskaya, 90-29, St. Petersburg 196191, RU
(72) Starikov, Ivan Vasilievich, St. Petersburg 190008, RU
Ruzhinsky, Sergei Revoldovich, St. Petersburg 196191, RU
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

B25B 21/00 → (51) ***B25F 5/00***

B25B 23/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***B25C 5/16*** (11) **1 694 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798415.8 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) GB 2004/004691 08.11.2004
(87) WO 2005/056243 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 732029
(54) • *ANTI-STAU-HEFTKLAMMERHALTESCHIENE FÜR HEFTKLAMMERN*
• *JAM RESISTANT STAPLE HOLDING TRACK FOR STAPLERS*
• *SUPPORT A AGRAFES ANTI-ENCHEVETREMENT DESTINE A DES AGRAFEUSES*

(73) Worktools, inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
(72) MARKS, Joel, WorkTools, Inc., Chatsworth, CA 91311, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 533 086 B1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 04256956.6 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 11.11.2003 JP 2003381458
(54) • *Elektrohandwerkzeug mit geschützteren Betätigungselementen*
• *Electroportable tool with protected operation members*
• *Outil électroportatif avec actionneurs protégés*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Shimizu, Hidenori c/o Matsushita Electric Works Ltd., Osaka, JP
Ohasi, Toshiharu c/o Matsushita Electric Works Ltd., Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B25G 1/00 → (51) ***A61B 17/00***

B25G 1/10 → (51) ***E04F 21/06***

---

(51) ***B26B 21/38*** (11) **1 715 985 B1**
B26B 21/52
(25) De (26) De
(21) 05707202.7 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001143 04.02.2005
(87) WO 2005/077616 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04003038
24.03.2004 US 807281
(54) • *RASIERER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RASIERERS*
• *RAZOR, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A RAZOR*
• *RASOIR ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL RASOIR*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus am Dom), 50667 Köln, DE

B26B 21/52 → (51) ***B26B 21/38***

---

(51) ***B26D 7/10*** (11) **1 568 451 B1**
B65B 61/10 ***B31B 1/90***
B65D 81/00
(25) De (26) De
(21) 05405211.3 (22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.08.2005
(30) 27.02.2004 CH 333042004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen eines Filtermaterials*
• *Method and apparatus for punching a filtering medium*
• *Procédé et dispositif pour découper une matière filtrante*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Tüns, Heinz-Josef, 8447 Dachsen, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***B26D 7/18*** (11) **1 300 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022279.0 (22) 07.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.04.2003
(30) 05.10.2001 US 971466
(54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Sammeln der Schnitzel einer Bahn*
• *Web trim collection method and apparatus*
• *Procédé ainsi que dispositif pour recueillir les rognures d'une nappe*
(73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Holbrook, Russell W., Southbury, Connecticut 06488, US
Ifkovits, Edward M., New Fairfield, Connecticut 06812, US
Long, Douglas G., Nagatuck, Connecticut 06770, US
Williams, Daniel J., Woodbury, Connecticut 06798, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B27C 3/04*** (11) **1 716 990 B1**
B27C 3/06 ***B27M 1/08***
B23Q 1/62 ***B23Q 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06006983.8 (22) 31.03.2006
(84) DE ES IT PL
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 DE 102005020477
(54) • *Im Durchlauf arbeitende Holzbearbeitungsmaschine mit Bearbeitungseinheit*
• *Continuously operating wood working machine with machining unit*
• *Machine à travailler le bois opérant en continu avec unité d'usinage*
(73) IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme, Industriestrasse 3, 32312 Lübbecke, DE
(72) Reichling, Hans-Ulrich, 32312 Lübbecke, DE
Tielke, Michael, 31691 Helpsen, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B27C 3/06 → (51) ***B27C 3/04***

B27M 1/08 → (51) ***B27C 3/04***

B27N 3/00 → (51) ***B27N 3/28***

---

(51) ***B27N 3/28*** (11) **1 498 241 B1**
B29C 47/00 ***B29B 17/00***
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 04077037.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 14.07.2003 BE 200300406
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers und nach diesem Verfahren hergestellter Formkörper*
• *Method for manufacturing a shaped body and a shaped body*
• *Procédé de fabrication d'un objet moulé et objet fabriqué selon ce procédé*
(73) Beologic NV, Jolainstraat 44, 8554 Zwevegem, BE
(72) Naesens, Dimitri, 8530 Harelbeke, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***B28B 3/00*** (11) **1 356 909 B1**
B28B 3/12 ***B30B 5/06***
B28B 5/02
(25) En (26) En
(21) 03075964.1 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 IT RE20020035
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von keramischen Fliesen oder Platten*
• *Method and plant for forming ceramic slabs or tiles*
• *Procédé et installation pour la fabrication de carreaux ou dalles en céramique*
(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Rivola, Pietro SACMI - Coop. Mecc. Imola S. C.A.R.L., 40026 Imola (Bologna), IT
Cocquio, Alessando SACMI - Coop. Mecc. Imola S.C.A.R.L., 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B28B 3/12 → (51) ***B28B 3/00***

---

(51) ***B28B 3/26*** (11) **1 226 911 B1**
C23C 28/00 ***C25D 7/00***
C23C 16/34 ***C23C 16/36***
C23C 16/02 ***B21C 25/02***
(25) En (26) En
(21) 02250561.4 (22) 28.01.2002
(84) BE CH DE LI
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001019702
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Strangpressdüse für Wabenstruktur sowie dadurch erhaltene Strangpressdüse*
• *Method of manufacturing honeycomb extrusion die and die manufactured according to this method*
• *Procédé de fabrication d'une matrice d'extrusion pour structures en nid d'abeilles et matrice ainsi obtenue*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Asai, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Furutani, Makoto, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Matsumoto, Keiji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 5/02 → (51) ***B28B 3/00***

B28C 5/42 → (51) ***F16H 57/02***

---

(51) ***B29B 7/18*** (11) **1 661 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023870.8 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB IT
(43) 31.05.2006
(30) 18.11.2004 JP 2004334848
(54) • *Chargenmischer und Rotor dafür*
• *Batch mixer and mixing rotor used in the same*
• *Mélangeur de charge et rotor pour le mélangeur*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Inoue, Kimio, Kobe-shi Hyogo 654-0103, JP
Yamada, Norifumi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Hagiwara, Katsunobu, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
Nakano, Hiromi, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29B 17/00 → (51) ***B27N 3/28***

B29B 17/00 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***B29B 17/02*** (11) **1 055 500 B1**
B29B 17/00 ***B41J 2/01***
B41C 1/05 ***B23K 26/00***
B41M 5/24
(25) En (26) En
(21) 00110003.1 (22) 11.05.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13486799
18.04.2000 JP 2000116965
(54) • *Thermoplastiches Recyclat*
• *Recycled thermoplastic material*
• *Matériau thermoplastique recyclé*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Yasushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akino, Shoji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Asakura, Osamu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsumoto, Mizuko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Bungo, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsuhisa, Hirohide, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Uraki, Izumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07116971.8 / 1 867 454

(51) ***B29B 17/02*** (11) **1 690 661 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290229.1 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 09.02.2005 FR 0501311
(54) • *Recyclingverfahren von optischen Scheiben und deren Verpackung*
• *Recycling process of optical disks and the packages thereof*
• *Procédé de recyclage de disques optiques et de leur conditionnement*
(73) Compagnie Européenne des Matières Plastiques Industrielles, ZA 60 rue de Blainville, 54110 Dombasle sur Meurthe, FR
(72) Maubert, Alain, 75116 Paris, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B29C 41/14 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 41/22 → (51) ***C08J 5/18***

(51) ***B29C 44/02*** (11) **1 463 619 B1**
B29C 51/00
(25) En (26) En
(21) 02757225.4 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) US 2002/026341 19.08.2002
(87) WO 2003/016015 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 313685 P
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GEGENSTÄNDEN AUS TEILKRISTALLINER POLYMILCHSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING SEMICRYSTALLINE POLYLACTIC ACID ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ARTICLES EN ACIDE POLYLACTIQUE SEMI-CRISTALLIN*
(73) Cargill Dow LLC, 15305 Minnetonka Blvd., Minnetonka, MN 55345, US
(72) BOPP, Richard, C., Golden Valley, MN 55345, US
WHELAN, Jason, New Hope, MN 55427, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

B29C 44/12 → (51) ***A41D 13/06***

B29C 45/16 → (51) ***G10C 3/12***

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 542 849 B1**
B65G 15/58
(25) De (26) De
(21) 02787853.7 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.06.2005
(86) EP 2002/013425 28.11.2002
(87) WO 2004/033181 2004/17 22.04.2004
(30) 25.09.2002 DE 10244498
(54) • *TRANSPORTTRÄGER ZUR LAGEGENAUEN TEILEZUFÜHRUNG*
• *TRANSPORT CARRIER FOR PRECISE-POSITIONED SUPPLY OF PARTS*
• *TRANSPORTEUR CON U POUR ACHEMINER DES PIECES AVEC UN POSITIONNEMENT PRECIS*
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) EIMECKE, Rolf, 63179 Obertshausen, DE
GEISER, Klaus, 61267 Neu-Anspach, DE
STEIN, Bernd, 61389 Schmitten, DE
VANKOV, Michael, 61389 Schmitten, DE
HÜTTER, Frank, 61352 Bad Homburg, DE
WEISS, Stephan, 61476 Kronberg, DE

(51) ***B29C 45/27*** (11) **1 799 424 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809183.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) FR 2005/002536 13.10.2005
(87) WO 2006/042941 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 FR 0410924
(54) • *SPRITZGUSSVORRICHTUNG MIT VERTEILTER LAGERUNG*
• *DISTRIBUTED BEARING INJECTION MOULDING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION-MOULAGE A APPUI REPARTI*
(73) DELACHAUX S.A., 119, Avenue Louis-Roche, 92230 Gennevilliers, FR
(72) RAMOND, Louis, F-58270 Beaumont-Sardolle, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B29C 47/00 → (51) ***B27N 3/28***

B29C 51/00 → (51) ***B29C 44/02***

B29C 59/14 → (51) ***C23C 18/18***

B29C 61/02 → (51) ***C08G 63/183***

B29C 65/00 → (51) ***B29C 65/16***

(51) ***B29C 65/16*** (11) **1 297 944 B1**
B29C 65/00
(25) De (26) De
(21) 01123507.4 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren zum Laserdurchstrahlschweissen von Kunststoffteilen*
• *Process for laser beam welding of plastic parts*
• *Procédé de soudage par faisceau laser de pièces en matière plastique*
(73) Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE
EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG., Industriestrasse 55-57, D-48432 Rheine, DE
(72) Hartmann, Siegfried, Dipl.-Ing., 49477 Ibbenbüren, DE
Wurr, Egon, Dipl.-Ing., 48432 Rheine, DE
Wolff, E.K. Dr., 58313 Herdecke, DE
Glotzbach, U. Dipl.Ing., 58454 Witten, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, c/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

B29C 65/18 → (51) ***B65B 41/12***

(51) ***B29C 65/72*** (11) **1 375 114 B1**
F16L 47/00 B29C 65/02
B29C 65/20 B29C 65/36
B29C 65/56 B29C 65/58
F16L 37/084 F16L 47/02
B29L 23/00
(25) De (26) De
(21) 03013923.2 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 DE 10229242
(54) • *Verfahren zum Fügen eines ersten Kunststoffrohres mit einem zweiten Kunststoffrohr und Kunststoffrohr*
• *Process for joining first and second synthetic pipes and pipe*
• *Procédé pour la connection d'un premier et second tube en matière synthétique et tube*
(73) Karl Schöngen KG, Kunststoff-Rohrsysteme, Karl-Scharfenberg-Strasse 1, 38229 Salzgitter, DE
(72) Meyer, Hans-Heinrich, 38229 Salzgitter, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 400 340 B1**
(25) De (26) De

(21) 03017918.8 (22) 06.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 21.09.2002 DE 10244047
15.03.2003 DE 10311446
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen Objektes*
• *Method for manufacturing a three dimensional object*
• *Procédé pour la fabrication d'objets tridimensionnelles*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Monsheimer, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
Gerth, Christian, Dr., 45721 Haltern am See, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Grebe, Maik, 44805 Bochum, DE

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 513 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 03759860.4 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) DE 2003/002013 16.06.2003
(87) WO 2003/106148 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 20220325 U
26.03.2003 DE 20308744 U
(54) • *PARTIKELN UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES*
• *PARTICLES AND METHODS FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT*
• *PARTICULES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) PFEIFER, Rolf, 71034 Böblingen-Dagersheim, DE
SHEN, Jialin, 89182 Bernstadt, DE

---

(51) ***B29C 73/16*** (11) **1 366 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03012076.0 (22) 28.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 29.05.2002 JP 2002156189
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Dichtungsmittels für Reifen*
• *Device and method for making tire puncture sealant*
• *Dispositif et procédé pour produire un agent d'obturation anti-crevaison*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kojima, Yoshihide, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kishida, Masahiro, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 7/00 → (51) ***C08F 20/14***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B29D 30/00*** ***B29D 30/16*** ***B29D 30/70*** (11) **1 652 658 B1** ***B29D 30/30***
(25) En (26) En
(21) 05109966.1 (22) 25.10.2005
(84) DE ES FR
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 US 978508
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Reifeneinlage oder einer anderen Verstärkungslage mittels streifen*
• *Method and apparatus for building a tire breaker or another reinforcement layer strip by strip*
• *Procédé et dispositif pour fabriquer bande par bande une couche de protection ou autre couche de renforcement d'un pneu*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Yovichin, Albert James, Doylestown, OH Ohio 44230, US
Delgado, Andres Ignacio, Medina,OH Ohio 44256, US
Dombrosky, Mary Beth, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Sieverding, Mark Anthony, Uniontown, OH Ohio 44685, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/06*** G06F 17/16 (11) **1 697 115 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811699.0 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/039021 19.11.2004
(87) WO 2005/051640 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 PCT/IB03/06462
(54) • *REIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GLEICHFÖRMIGKEIT EINES REIFENS*
• *TIRE MANUFACTURING METHOD FOR IMPROVING THE UNIFORMITY OF A TIRE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUS PERMETTANT D'AMELIORER L'UNIFORMITE D'UN PNEU*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) MAWBY, William, David, Greenville, SC 29605, US
O'BRIEN, George, Phillips, Piedmont, SC 29673, US
PERSYN, Eugene, Marshall, Anderson, SC 29621, US
TRAYLOR, James, Michael, Greer, SC 29650, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/00***

---

(51) ***B29D 30/20*** ***B29D 30/30*** (11) **1 358 998 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02710399.3 (22) 30.01.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(86) JP 2002/000714 30.01.2002
(87) WO 2002/060676 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001022694
31.01.2001 JP 2001022695
31.01.2001 JP 2001022696
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN*
• *TIRE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) IIDUKA, Shuhei c/o BRIDGESTONE CORP. Techn. Ctr, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29D 30/24*** ***B29D 30/30*** (11) **1 581 382 B1** ***B29D 30/32***
(25) En (26) En
(21) 03814997.7 (22) 29.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(86) US 2003/041582 29.12.2003
(87) WO 2004/060644 2004/30 22.07.2004
(30) 30.12.2002 US 437117 P
(54) • *MONTAGEVERFAHREN ZUM AUFBAU EINES REIFENS*
• *ASSEMBLY PROCESS FOR BUILDING A TIRE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE POUR LA FABRICATION DES PNEUS*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) SATTERFIELD, Larry, Moore, SC 29369, US
LATIEYRE, Jean-Pierre, Greer, SC 29650, US
DUPUIS, Daniel, André, Easley, SC 29640, US
BAILEY, David, William, Homosassa, FL 34446, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/00***

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/20***

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/32 → (51) ***B29D 30/24***

B29D 30/46 → (51) ***B60C 9/02***

B29D 30/70 → (51) ***B29D 30/00***

B30B 5/06 → (51) ***B28B 3/00***

---

(51) ***B30B 9/30*** (11) **1 477 296 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006570.8 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(30) 15.05.2003 DE 20307600 U
(54) • *Schneckenverdichter*
• *Screw compactor*
• *Compacteur à vis*
(73) Umwelttechnik M. Lechner GmbH, Aupoint 19, A-5101 Salzburg/Bergheim, AT
(72) Helumt PALICKA, 5310 Mondsee, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B31B 1/90 → (51) ***B26D 7/10***

---

(51) ***B31F 1/00*** ***B32B 29/00*** ***D21H 27/30*** ***D21H 11/16*** (11) **1 448 362 B1** ***D21F 11/04*** ***D21H 21/22***
(25) En (26) En

(21) 02794018.8 (22) 26.11.2002
(84) BE DE FR GB IT
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037795 26.11.2002
(87) WO 2003/047847 2003/24 12.06.2003
(30) 29.11.2001 US 997405
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER WEICHHEIT VON GRUNDGEWEBEBAHNEN UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *PROCESS FOR INCREASING THE SOFTNESS OF BASE WEBS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA DOUCEUR DE VOILES DE BASE ET DE PRODUITS FABRIQUES A PARTIR DE CES VOILES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) BAKKEN, Andrew, P., Appleton, WI 54911, US
RUNGE, Troy, M., Neenah, WI 54956, US
ZWICK, Kenneth, J., Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B32B 1/08*** ***B32B 7/12*** ***F16L 11/04*** ***C08L 77/06*** ***C08L 51/06*** (11) **1 645 409 B1** ***F16L 9/12*** ***C08L 77/10*** ***C08F 8/00***
(25) De (26) De
(21) 05108054.7 (22) 02.09.2005
(84) CH DE FR LI
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048777
(54) • *Mehrschichtverbund mit Polyesterschicht und Schutzschicht*
• *Laminate comprising a polyester type protective layer*
• *Structure multicouche comprenant une couche de protection à base de polyester*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Schmitz, Guido, Dr., 48249, Dülmen, DE
Häger, Harald, Dr., 63579, Freigericht, DE
Ries, Hans, Dr., 45772, Marl, DE

B32B 3/12 → (51) ***E04C 2/32***

B32B 3/28 → (51) ***E04C 2/32***

---

(51) ***B32B 7/10*** ***C09J 7/02*** (11) **1 364 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253219.4 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 23.05.2002 GB 0211772
(54) • *Kaltsiegelbare Polymerfilme*
• *Polymeric films*
• *Films en polymère scellables à froid*
(73) AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED, Hill House 1 Little New Street, London EC4A 3TR, GB
(72) Massey, Robert James, Bristol BS5 7EJ, GB
(74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB

B32B 7/12 → (51) ***B32B 1/08***

B32B 17/00 → (51) ***C08G 18/00***

---

(51) ***B32B 18/00*** ***C04B 37/00*** ***C04B 35/80*** (11) **1 432 571 B1** ***C04B 38/08*** ***F01D 11/12***
(25) En (26) En
(21) 02799585.1 (22) 17.09.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/029343 17.09.2002
(87) WO 2003/026886 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 US 963278
(54) • *KERAMISCHES HYBRIDMATERIAL AUS KERAMISCHEN ISOLIER- UND KONSTRUKTIONSSCHICHTEN*
• *HYBRID CERAMIC MATERIAL COMPOSED OF INSULATING AND STRUCTURAL CERAMIC LAYERS*
• *MATERIAU CERAMIQUE HYBRIDE A COUCHES ISOLANTES ET STRUCTURELLES EN CERAMIQUE*
(73) Siemens Power Generation, Inc., 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) MORRISON, Jay, A., Oviedo, FL 32765-5824, US
BURKE, Michael, A., Pittsburgh, PA 15213, US
MERRILL, Gary, B., Orlando, FL 32828, US
LANE, Jay, E., Murrysville, PA 15668, US
(74) Hazzard, Alan David, et al, Siemens Corporate Shared Services Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B32B 27/08 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***B32B 27/36*** ***C08G 64/06*** (11) **1 687 142 B1** ***C08L 69/00***
(25) De (26) De
(21) 04818763.7 (22) 09.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) EP 2004/012645 09.11.2004
(87) WO 2005/049320 2005/22 02.06.2005
(30) 21.11.2003 DE 10354546
(54) • *POLYCARBONAT-MASSIVFORMKÖRPER MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN UND VERARBEITUNGSTECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *SOLID MOLDED POLYCARBONATE MEMBER HAVING IMPROVED OPTICAL AND PROCESSING CHARACTERISTICS*
• *CORPS MOULES MASSIFS EN POLYCARBONATE A PROPRIETES OPTIQUES ET DE TRAITEMENT AMELIOREES*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDERS, Siegfried, 51147 Köln, DE
GORNY, Rüdiger, Moon Twp., Pennsylvania 15108, US
SCHWARZ, Peter, 47800 Krefeld, DE
RÜDIGER, Claus, 47798 Krefeld, DE
RÖHNER, Jürgen, 51069 Köln, DE

B32B 29/00 → (51) ***B31F 1/00***

---

(51) ***B41C 1/05*** (11) **1 700 691 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003518.5 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063414
(54) • *Druckplattenherstellungsgerät*
• *Platemaking apparatus*
• *Appareil pour la fabrication de plaques d'impression*
(73) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., 1-1, Tenjinkita-cho Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Ogawa, Hideaki c/o Dainippon Screen Mfg. Co. Ltd, Horikawa-dori Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

B41C 1/05 → (51) ***B29B 17/02***

---

(51) ***B41C 1/10*** ***B41N 3/03*** (11) **1 356 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 02100421.3 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 29.10.2003
(54) • *Negativ-arbeitender thermischer Flachdruckplattenvorläufer, der einen Aluminiumträger mit einer glatten Oberfläche enthält*
• *Negative-working thermal lithographic printing plate precursor comprising a smooth aluminum support.*
• *Précurseur pour plaque lithographique de type négatif, comprenant un support lisse d'aluminium*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg Dirk c/o AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Watkiss Philip AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Joerg Klaus AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/032*** ***B41M 5/36*** (11) **1 582 347 B1** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05006826.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004095713
22.09.2004 JP 2004274803
22.09.2004 JP 2004274804
(54) • *Lithographischer Druckplattenvorläufer und einen solchen verwendendes lithographisches Druckverfahren*
• *Lithographic printing plate precursor and lithographic printing method using the same*
• *Précurseur de plaque d'impression lithographique et méthode d'impression lithographique l'utilisant*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamasaki, Sumiaki c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) ***B41M 5/36***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 1/00***

B41C 1/10 → (51) ***G03F 7/40***

---

(51) ***B41F 13/008*** (11) **1 125 734 B1**
(25) De (26) De
(21) 01101602.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.08.2001

(30) 08.02.2000 US 499794
(54) • *Vorrichtung zum Antreiben von Druckzylindern*
• *Driving device for printing cylinders*
• *Dispositif d'entraînement de cylindres d'impression*
(73) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820, US
(72) Doullard, Gerald Roger, Dover, NH 03820, US
Dumais, Mark Bernard, Kennebunk, ME 04043, US
Lemelin, Michael Robert, Dover, NH 03820, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41F 23/04*** (11) **1 426 182 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026705.8 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 20218908 U
(54) • *Excimer-Strahler für den Trockner einer Druckmaschine*
• *Excimer radiator for the drier of a printing press*
• *Dispositif de rayonnement à excimère pour le sécheur d'une machine à imprimer*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Ihme, Andreas, Dipl.-Ing., 63773 Goldbach, DE
Sobottka, Axel, 04157 Leipzig, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

---

(51) ***B41F 23/08*** ***B41M 1/14*** (11) **1 207 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125589.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.05.2002
(30) 16.11.2000 DE 10057641
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Erzeugen von Spot-Lackierungen auf Bedruckstoffen in grossformatigen Druckmaschinen*
• *Method and device for spot varnishing on stock in large-size printing presses*
• *Procédé et dispositif pour vernir partiellement des supports d'impression dans des presses de grand format*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Veil, Jürgen, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***B41F 31/15*** (11) **1 627 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017832.6 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 DE 102004040150
(54) • *Druckeinheit und Farbwerk mit antriebsseitig getrennten, drehenden und changierenden Farbwerkwalzen*
• *Printing unit and inking units with inking rollers and distribution roller being driven independently*
• *Unité d'impression et unité d'encrage avec cylindres d'encrage et cylindres oscillants mus indépendamment*
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Koppelkamm, Günter, 08541 Neuensalz, DE
(74) Ulrich, Thomas, et al, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property (IP), 86219 Augsburg, DE

---

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 19/78*** ***B41J 2/15*** (11) **1 112 845 B1** ***B41J 2/505***
(25) Ja (26) En
(21) 00944293.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.07.2001
(86) JP 2000/004500 06.07.2000
(87) WO 2001/003930 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19391599
16.07.1999 JP 20259599
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG, DRUCKVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *PRINTING DEVICE, PRINTING METHOD, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION, PROCEDE D'IMPRESSION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) YOSHIDA, Masahiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 2/01 → (51) ***B29B 17/02***

---

(51) ***B41J 2/045*** (11) **1 147 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109377.0 (22) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116796
19.04.2000 JP 2000118141
16.03.2001 JP 2001076398
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zum Steuern eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Ink-jet recording apparatus and method for driving ink-jet recording head*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé de commande pour tête d'enregistrement à jet d'encre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Otokita, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 080 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306762.6 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385298
(54) • *Schutz gegen elektrostatische Entladungen für elektrisch inaktive Bauelemente in einem thermischenTintenstrahldrucksystem*
• *Electrostatic discharge protection of electrically-inactive components in a thermal ink jet printing system*
• *Protection contre les décharges électrostatiques des composants inactifs électriquement dans un système d'impression à jet d'encre thermique*
(73) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Schulte, Donald W., Corvallis, OR 97330, US
Giere, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
Sims, Tyler, San Diego, CA 92131, US
Lassar, Noah C., San Diego, CA 92107, US
Kent, Mary, Corvallis, OR 97330, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 621 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254495.4 (22) 20.07.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 01.02.2006
(30) 21.07.2004 KR 2004056961
(54) • *Tintenstrahldruckkopfsubstrat, Tintenstrahldruckkopf, und Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahldruckkopfsubstrats*
• *Ink jet head substrate, ink jet head, and method of manufacturing an ink jet head susbstrate*
• *Substrat de tête à jet d'encre, tête à jet d'encre, et procédé de la fabrication d'un substrat*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Beak, Oh-Hyun, Seocho-gu Seoul, KR
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(60) 07122521.3

---

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/165*** (11) **1 228 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002255.4 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001024549
10.01.2002 JP 2002003917
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Instandsetzungsverfahren durch saugen, Kopfkassette und Bilderzeugungsgerät*
• *Liquid ejecting head, suction recovering method, head cartridge and image forming apparatus*
• *Tête d'ejection de liquide, procede de remise en état par suction, cartouche de tête et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yazawa, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Seki, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 431 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078885.5 (22) 08.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.06.2004
(30) 18.12.2002 US 325205
(54) • *Elektrostatisch betätigtes Tropfenausstossgerät*
• *Electrostatically actuated drop ejector*
• *Ejecteur de gouttes à commande électrostatique*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) DeBar, Michael J., Rochester New York 14650-2201, US
Furlani, Edward P., Rochester New York 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine N., Rochester New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester New York 14650-2201, US
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B41J 2/15 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 535 744 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028000.0 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 JP 2003397296
22.10.2004 JP 2004308524
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf, und Tintenbehälter*
• *Ink jet recording head, and ink container*
• *Tête jet d'encre, et réservoir d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukuda, Keiichiro, Canon K.K., Tokyo, JP
Okito, Kazuhiko, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
Yamada, Hiroshi, Canon K.K., Ohta-ku Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 772 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012969.9 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 28.11.2005 JP 2005342697
28.12.2005 JP 2005377987
29.09.2005 JP 2005284646
23.03.2006 JP 2006081806
(54) • *Tintenpatrone*
• *Ink Cartridge*
• *Cartouche d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamada, Makoto, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 685 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001002.2 (22) 18.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005012047
(54) • *Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsfüllverfahren einer Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Liquid ejection apparatus and liquid filling method for liquid ejection apparatus*
• *Dispositif d'éjection de liquide et méthode de remplissage du dispositif d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Momose, Kaoru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/21*** ***C09D 11/00*** (11) **1 184 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121116.6 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267799
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungskopf und Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording head and ink jet recording apparatus*
• *Tête et dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Nobuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ide, Daisaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B41J 2/21*** (11) **1 186 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121825.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000276579
(54) • *Drucker, Bilddatenzuführvorrichtung und Drucksystem*
• *Printer, image data supplying apparatus and printing system*
• *Imprimante, appareil fournissant des données d'image et système d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Arima, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondoh, Toshiya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Horii, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Koji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inadomi, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/505 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 3/407 → (51) ***D06P 5/00***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 293 349 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020778.3 (22) 16.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 JP 2001282400
06.09.2002 JP 2002261986
(54) • *Verfahren zur Einstellung/Änderung der Druckbedingungen und dazugehörige Programm, Druckverfahren, Drucker und Steuergerät*
• *Printing condition setting/changing method and corresponding program, printing method, printer and control device*
• *Procédé pour spécifier/changer les conditions d'impressions et logiciel, procédé pour imprimer, imprimante et appareil de commande correspondants*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagata, Kouji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

B41J 11/46 → (51) ***H01L 51/40***

(51) ***B41J 13/00*** ***G03G 15/00*** (11) **1 733 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253108.2 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 15.06.2005 JP 2005175332
(54) • *Automatische Dokumentenzuführvorrichtung*
• *Automatic document feeder*
• *Dispositif automatique d'alimentation de documents*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Horaguchi, Yoichi IP Dept., Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 19/78 → (51) ***B41J 2/01***

B41M 1/14 → (51) ***B41F 23/08***

B41M 5/24 → (51) ***B29B 17/02***

(51) ***B41M 5/30*** ***B41M 5/42*** (11) **1 491 354 B1** ***G09F 3/10***
(25) En (26) En
(21) 04014890.0 (22) 24.06.2004
(84) AT CH DE LI
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 JP 2003181661
14.05.2004 JP 2004144800
(54) • *Reversibeles wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial, Etikette, und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Reversible thermosensitive recording medium, label, and image recording method*
• *Matériau pour l'enregistrement réversible thermosensible, étiquette, et méthode pour l'enregistrement d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimbo, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Tatewaki, Tadafumi, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamamoto, Shin, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Hayakawa, Kunio, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Kawahara, Shinya, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***B41M 5/30*** ***G03C 1/498*** (11) **1 598 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102620.1 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 EP 04102147

(54) • *Stabilisatoren zur Verwendung in thermographischen Aufzeichnungsmaterialien die im wesentlichen lichtunempfindlich sind*
• *Stabilizers for use in substantially light-insensitive thermographic recording materials.*
• *Stabilisateurs à utiliser dans des matériaux d' enregistrement thermographiques essentiellement non photosensibles*
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Louwet, Frank AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
Loccufier, Johan AGFA-GEVAERT, 2640, Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41M 5/36*** ***B41C 1/10*** (11) **1 588 860 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102964.3 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.10.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004122674
(54) • *Druckplattenmaterial und Druckverfahren*
• *Printing plate material and printing process*
• *Matériau pour plaque d'impression et procédé d'impression*
(73) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Mori, Takahiro, 192-8505, Tokyo, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/42 → (51) ***B41M 5/30***

---

(51) ***B41N 3/03*** ***C09D 183/08*** (11) **1 791 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784586.9 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009202 25.08.2005
(87) WO 2006/021446 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041609
(54) • *INTERLAYER FÜR LITHOGRAPHIE-DRUCKPLATTEN*
• *INTERLAYER FOR LITHOGRAPHIC PRINTING PLATES*
• *COUCHE INTERMEDIAIRE POUR PLAQUES D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUES*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstedt, DE
TIMPE, Hans-Joachim, 37520 Osterode, DE
MÜLLER, Ursula, 37412 Herzberg, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41N 3/03 → (51) ***B41C 1/10***

B41N 3/08 → (51) ***G03F 7/40***

---

(51) ***B42C 1/12*** (11) **1 440 814 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009544.0 (22) 10.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(30) 14.11.1997 JP 31400397
17.11.1997 JP 31571297
17.11.1997 JP 31570797
(54) • *Nachverarbeitungsvorrichtung für Bögen*
• *Sheet post-processing device*
• *Appareil de post-traitement de feuilles*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nanba, Toyoaki, Higashiosaka-shi Osaka 579-8015, JP
Nagata, Jinichi, Osaka-shi Osaka 536-0016, JP
Tanaka, Tomomi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Kanezaki, Masahiro; c/o SUN-S.,Ltd, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
Josako, Takehiko; c/o SUN-S., Ltd, Fukayasu-gun, Horishima 720-2124, JP
Takada, Hironori; c/o SUN-S., Ltd, Fukayasu-gun, Hiroshima 720-2124, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 98121368.9 / 0 916 516

---

(51) ***B42C 19/02*** (11) **1 264 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012238.8 (22) 03.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.12.2002
(30) 05.06.2001 JP 2001169537
(54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
(73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(72) Hatayama, Fumihiro, c/o Dainippon Screen Mfg.,Co.,Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B42C 19/02*** (11) **1 372 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717744.3 (22) 28.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/009912 28.03.2002
(87) WO 2002/078975 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 US 820739
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BROSCHÜREN MIT SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR EINZELBLÄTTER*
• *BOOKLET MAKER WITH SHEET WISE TRIM*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION POUR CARNETS AVEC MASSICOT*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) TROVINGER, Steven, W., Los Altos, CA 94204, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***B42D 1/08*** ***B42D 3/12*** (11) **1 260 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307750.8 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(30) 25.05.2001 US 864150
(54) • *Fotoalbum mit eingebautem Aufzeichnungsgerät*
• *Photo album with built-in audio recorder*
• *Album photo avec enregistreur integré*
(73) Billion Team Limited, Room 707, 7th floor, Chinachem Golden Plaza, 77 Mody Road, Tsimshatsui East, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Li, Yat Wah, c/oFlat C, 19th Floor, Tower 6, Kowloon, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B42D 3/12 → (51) ***B42D 1/08***

B43K 5/00 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 5/00 → (51) ***B43K 7/08***

B43K 5/02 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 5/02 → (51) ***B43K 7/08***

B43K 5/04 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 5/14 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 7/00 → (51) ***B43K 7/08***

B43K 7/02 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 7/02 → (51) ***B43K 7/08***

B43K 7/03 → (51) ***B43K 7/08***

---

(51) ***B43K 7/08*** ***B43K 5/02*** ***B05C 17/00*** ***B43K 7/02*** ***B43K 7/03*** (11) **1 028 854 B1** ***A46B 5/02*** ***B43K 7/00*** ***B43K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 98957543.6 (22) 02.11.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/023393 02.11.1998
(87) WO 1999/022944 1999/19 14.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964790
(54) • *DOPPELDICHTUNG FÜR UNTER DRUCK STEHENDES SCHREIBGERÄT*
• *DOUBLE SEAL SYSTEM FOR PRESSURIZED WRITING DEVICE*
• *SYSTEME A DEUX ELEMENTS D'ETANCHEITE POUR DISPOSITIF D'ECRITURE PRESSURISE*
(73) BIC CORPORATION, (a Connecticut Corporation) 500 Bic Drive, Milford CT 06460, US
(72) RUKAN, Ronald, S., Simpsonville, SC 29680, US
CHADWICK, Barry, W., Simpsonville, SC 29680, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

B43K 21/02 → (51) ***A46B 5/02***

B43K 23/08 → (51) ***A46B 5/02***

B43M 11/06 → (51) ***A46B 5/02***

---

(51) ***B44C 1/10*** ***B44C 3/02*** (11) **1 481 818 B1** ***B44F 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290912.7 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 08.04.2003 FR 0304354
(54) • *Beschichtung für ein Kunststoffteil*
• *Coating layer for a piece of plastics*
• *Film de revêtement pour une pièce en matière plastique, comportant notamment une couche de décoration*
(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Pommeret, Maël, 69003 Lyon, FR

Delwal, Fabien, 01320 Chalamont, FR
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B44C 3/02 → (51) **B44C 1/10**

B44F 1/02 → (51) **B44C 1/10**

(51) **B60B 7/20** (11) **1 732 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726591.3 (22) 08.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) IB 2004/001503 08.04.2004
(87) WO 2005/097519 2005/42 20.10.2005
(54) • *RADANORDNUNG UND RADKAPPENANORDNUNG FÜR SOLCH EINE RADANORDNUNG*
• *WHEEL ARRANGEMENT AND WHEEL COVER ARRANGEMENT FOR SUCH A WHEEL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE ROUE ET AGENCEMENT D'ENJOLIVEUR DE ROUE ASSOCIE*
(73) Louvel, Philippe, 71, Avenue Edouard Herriot, 92350 Le Plessis Robinson, FR
(72) Louvel, Philippe, 92350 Le Plessis Robinson, FR

(51) **B60B 21/00** (11) **1 629 997 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425653.5 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54) • *Felge für ein Fahrradspeichenrad, Rad und Verfahren zur Herstellung*
• *Rim for a bicycle spoked wheel, wheel and manufacturing method*
• *Jante de roue à rayons pour bicyclette, roue et procédé de fabrication*
(73) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100 Vicenza, IT
(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT
Urbani, Davide, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) **C08L 23/22**

(51) **B60C 9/02** **B29D 30/46** **B60C 15/06** (11) **1 666 275 B1** **B60C 15/05** **B60C 15/00**
(25) En (26) En
(21) 05023866.6 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327989
11.04.2005 JP 2005113656
(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire and producing method thereof*
• *Pneumatique et son procédé de production*
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nakata, Norikatsu, 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 15/00 → (51) **B60C 9/02**

B60C 15/05 → (51) **B60C 9/02**

B60C 15/06 → (51) **B60C 9/02**

(51) **B60C 17/10** **C10M 169/00** (11) **1 400 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103361.6 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 17.09.2002 US 244868
(54) • *Schmieren des Notlaufrings*
• *Lubrification for tread supporting ring*
• *Lubrification de l'appui de bande de roulement*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Carter, John Darrell, 44685, Uniontown, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** **B60C 23/06** (11) **1 406 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 02758311.1 (22) 05.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007445 05.07.2002
(87) WO 2003/006268 2003/04 23.01.2003
(30) 09.07.2001 DE 10132559
01.08.2001 DE 10137290
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES REIFENDRUCKS IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING TIRE PRESSURE IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE LA PRESSION DES PNEUS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) FENNEL, Helmut, 65812 Bad Soden, DE
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichrichsdorf, DE

B60C 23/06 → (51) **B60C 23/04**

B60G 3/14 → (51) **B60G 3/18**

(51) **B60G 3/18** **B60G 7/00** (11) **1 647 423 B1** **B60G 3/14**
(25) De (26) De
(21) 05015404.6 (22) 15.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 DE 102004050624
(54) • *Hinterradaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Rear suspension for motor vehicles*
• *Suspension arrière pour véhicules à moteur*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Schmidt, Walter, 86643 Rennertshofen, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 7/00 → (51) **B60G 3/18**

B60G 7/00 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/00** **B60G 17/019** **F16C 11/06** (11) **1 778 507 B1** **B60G 7/00** **G01B 7/30**
(25) De (26) De
(21) 05776357.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) DE 2005/001357 02.08.2005
(87) WO 2006/018001 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 DE 102004039781
(54) • *KUGELGELENK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BALL JOINT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ROTULE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SPRATTE, Joachim, 49090 Osnabrück, DE
ERSOY, Metin, 65396 Walluf, DE

B60G 17/015 → (51) **B60K 23/08**

B60G 17/019 → (51) **B60G 17/00**

(51) **B60G 17/04** (11) **1 508 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103583.3 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337600
(54) • *Hydropneumatische Federungseinrichtung*
• *Hydropneumatic suspension*
• *Suspension hydrpneumatique*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bauer, Wolfgang, 67098 Bad Dürkheim, DE
Schwegler, Heinz, 68809 Neulussheim, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 247 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075974.2 (22) 13.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 09.10.2002
(30) 04.04.2001 GB 0108444
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Air conditioning system for a motor vehicle*
• *Système de climatisation d'un véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Heys, Malcolm S., 8053 Bertrange, LU
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 479 546 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011741.8 (22) 18.05.2004
(84) DE FR SE
(43) 24.11.2004
(30) 23.05.2003 DE 10323813
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Einrichtung zum Austausch von Wärme*
• *Method and device for controlling a heat exchanging equipment*
• *Procédé et appareil de commande d'un dispositif d'échange de chaleur*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE
Bureau, Cathy, 48009 Birmingham MI, US
Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen, DE
Morgenstern, Stefan, 70499 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 641 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763009.0 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006635 18.06.2004
(87) WO 2005/000612 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329582
20.02.2004 DE 102004008862
(54) • *KLIMATISIERUNGSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *AIR-CONDITIONING SYSTEM FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE CLIMATISATION POUR VEHICULE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) KIEL, Ronny, 70771 Leinfelden-Oberaichen, DE
MÖLLERT, Thorsten, 70499 Stuttgart, DE
LARPENT, Stéphanie, Shinjuku ku Tokio 162-0843, JP
(74) Grauel, Andreas, et al, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60H 1/34*** (11) **1 659 011 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425861.4 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Luftverteilungssystem mit berührungsloser Aktivierung der Luftausslassöffnungen*
• *Air distribution system with contactless activation of air openings*
• *Système de distribution d'air avec activation de sorties d'air sans contact*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Butera, Francesco, 10123 Torino, IT
Biasiotto, Marco, 10139 Torino, IT
Perosino, Andrea c/o C.R.F.Societa Consortile per, 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 741 580 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04766884.3 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) ES 2004/000108 10.03.2004
(87) WO 2005/090105 2005/39 29.09.2005
(54) • *SOFORTLUFTHEIZEINHEIT*
• *INSTANTANEOUS AIR-HEATING UNIT*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE D'AIR INSTANTANE*
(73) Lloveras Calvo, Juan, Poligono Industrial Can Masclans s/n, E-08182 San Feliu de Codinas, ES
(72) Lloveras Calvo, Juan, E-08182 San Feliu de Codinas, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados, S.L., Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 359 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009479.1 (22) 26.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 135243
(54) • *Ableitungssystem für ein Fahrzeug-Klimaanlagen-System*
• *Draining system for a vehicle air conditioner*
• *Système de drainage pour un climatiseur de véhicule*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bruss, Paul Thomas, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

B60H 1/34 → (51) ***B60H 1/00***

B60H 3/06 → (51) ***B62D 33/06***

B60J 7/04 → (51) ***B60J 7/043***

---

(51) ***B60J 7/043*** ***B60J 7/04*** (11) **1 533 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104309.4 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein öffnungsfähiges Fahrzeugdach*
• *Actuating device for an open roof construction for a vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour un toit ouvrant de véhicule automobile*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Feijts, Pascal, Jozef, Maria, 6042 JD, Roermond, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***B60J 10/00*** ***B60J 10/06*** (11) **1 549 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 03809275.5 (22) 09.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011208 09.10.2003
(87) WO 2004/037576 2004/19 06.05.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247015
(54) • *DICHTUNGSPROFIL MIT ZIERLEISTE*
• *WEATHERSTRIP COMPRISING A TRIM PART*
• *JOINT D'ETANCHEITE PROFILE A MOULURE DECORATIVE*
(73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE
(72) KRAUSE, Fritz, 88239 Wangen, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

B60J 10/06 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/52 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 7/00 → (51) ***B60K 17/30***

---

(51) ***B60K 17/30*** ***B60K 7/00*** (11) **1 397 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754707.4 (22) 19.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006756 19.06.2002
(87) WO 2003/000515 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10130100
(54) • *GETRIEBE FÜR EIN LENKBARES ANTRIEBSRAD*
• *TRANSMISSION FOR A STEERABLE DRIVE WHEEL*
• *TRANSMISSION POUR ROUE MOTRICE DIRIGEABLE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MANN, Egon, 88045 Friedrichshafen, DE
SCHARFENBERG, Stephan, 99869 Tüttleben, DE
STÜBNER, Frank, 99894 Ernstroda, DE

B60K 17/356 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60K 23/08*** ***B60G 17/015*** (11) **1 680 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790838.9 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2006
(86) EP 2004/012053 26.10.2004
(87) WO 2005/047050 2005/21 26.05.2005
(30) 05.11.2003 DE 10351652
(54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *VEHICLE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN VEHICULE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) FREY, Gerhard, D-73733 Esslingen, DE
HEILMANN, Harro, D-73760 Ostfildern, DE
HOLLOH, Klaus-Dieter, D-71394 Kernen, DE
MARTENS, Eilert, D-73630 Remshalden, DE
QUINGER, Christian, D-73614 Schorndorf, DE
SCHWARZHAUPT, Andreas, D-76829 Landau, DE
SPIEGELBERG, Gernot, D-71296 Heimsheim, DE
SULZMANN, Armin, D-69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 562 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 03776914.8 (22) 20.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013036 20.11.2003
(87) WO 2004/045891 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254403
(54) • *SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KFZS*
• *SYSTEM FOR INFLUENCING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME POUR INFLUENCER LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) HEINRICHS-BARTSCHER, Sascha, 56075 Koblenz, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 562 778 B1**
(25) De (26) De
(21) 03780025.7 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/013119 21.11.2003
(87) WO 2004/045896 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254424

(54) • *SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES KRAFTFAHRZEUGES (KFZS)*
• *SYSTEM FOR INFLUENCING THE SPEED OF A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME AGISSANT SUR LA VITESSE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) SCHRÖDER, Marko, 56075 Koblenz, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 619 067 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015293.3 (22) 14.07.2005
(84) BE CZ DE ES FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 24.07.2004 DE 102004036086
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Fahrgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeuges und Steuersystem für einen Motor und/oder ein Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for adjusting a vehicle speed and control system for engine and/or gearbox of a vehicle*
• *Méthode de régulation de la vitesse d'un véhicule et système de commande pour un moteur et/ou une transmission d'un véhicule*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Pochner, Klaus, Dr., 65428 Rüsselsheim, DE
Schamschula, Stephan, 55296 Harxheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***B60K 37/02*** (11) **1 190 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 01120739.6 (22) 06.09.2001
(84) DE FR IT NL SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 21.09.2000 DE 10046908
(54) • *Informationseinrichtung in einem Kraftfahrzeug*
• *Information device in motor vehicle*
• *Dispositif d'information dans un véhicule à moteur*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer Strasse 667, 80995 München, DE
(72) Spaderna, Josef, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE
Klostermeier, Michael, Dipl.-Ing., 82152 Martinsried, DE
Wehner, Herbert, Dipl.-Ing., 80992 München, DE
Mayer, Markus, Dipl.-Designer, 88255 Baienfurt, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60P 3/32***

B60N 2/24 → (51) ***B60P 3/32***

---

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 723 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708303.2 (22) 10.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000478 10.02.2005
(87) WO 2005/080129 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 GB 0403268
19.02.2004 GB 0403754
30.03.2004 GB 0407200
(54) • *BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *MOUNTING ARRANGEMENT FOR A VEHICLE SEAT*
• *SYSTEME DE MONTAGE POUR SIEGE DE VEHICULE*
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) HEYWARD, Ross, Nissan Technical Centre Europe Ltd, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0BD, GB

---

(51) ***B60N 2/36*** (11) **0 978 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 99112861.2 (22) 03.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.02.2000
(30) 06.08.1998 US 130418
(54) • *Mechanismus für faltbaren Sitz*
• *Seat fold mechanism*
• *Mécanisme de siège repliable*
(73) DaimlerChrysler Corporation, DaimlerChrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US
(72) Shea, Paul H., Livonia, Michigan 48154, US
(74) Brückner, Ingo Andreas, Daimler AG Intellectual Property Management 096/106-IPM/B, 70546 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/36*** ***E05B 15/02*** (11) **1 160 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112708.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.12.2001
(30) 30.05.2000 GB 0013118
(54) • *Schlosskomponente für Fondsitzrückenlehne*
• *A lock component for rear seat backrests*
• *Elément de serrure pour dossiers de sièges arrière*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) Haglund, Lennart, 447 32 Vargarda, SE
(74) Parry, Simon James, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **0 987 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116264.5 (22) 18.08.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(30) 19.09.1998 DE 19842979
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Vasillios, Orizaris, 71272 Renningen, DE
Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** ***B60Q 9/00*** ***B60R 1/00*** ***B62D 15/02*** (11) **1 682 381 B1** ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00***
(25) De (26) De
(21) 04766794.4 (22) 15.09.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052177 15.09.2004
(87) WO 2005/042300 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350779
(54) • *SPURHALTESYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *LANE GUIDANCE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND OPERATING METHOD*
• *SYSTEME DE STABILITE DE TRAJECTOIRE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEICHT, Holger, 71296 Heimsheim, DE

---

(51) ***B60P 3/08*** (11) **1 661 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 05111090.6 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056825
(54) • *Autotransporter sowie Gelenkzug mit einem solchen Autotransporter*
• *Cars transporting vehicle and such a vehicle combined with a trailer*
• *Véhicule pour le transport de voitures et un tel véhicule combiné avec une remorque*
(73) Schneebichler, Michael Hermann Leonard, Schweibern 7, 4893 Zell am Moos, AT
(72) Schneebichler, Michael Hermann Leonard, 4893 Zell am Moos, AT
(74) von Ahsen, Erwin-Detlef, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

---

(51) ***B60P 3/16*** (11) **1 237 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967312.8 (22) 06.09.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(86) EP 2001/010241 06.09.2001
(87) WO 2002/028682 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049927
(54) • *FLÜSSIGKEITSTANK*
• *FLUID TANK*
• *RESERVOIR A LIQUIDES*
(73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) SCHNEIDER, Dieter, 70794 Filderstadt, DE
THIELE, Guido, 14772 Brandenburg, DE
(74) Wolf, Eckhard, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60P 3/32*** ***B60N 2/06*** (11) **1 211 131 B1** ***B60N 2/24***
(25) De (26) De
(21) 01128124.3 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 28.11.2000 DE 10059043
(54) • *Sitzbank für Fahrzeuge, insbesondere Wohnmobile*
• *Bench for vehicle particularly camping car*
• *Banquette pour véhicule en particulier camping-car*
(73) AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH, Nonnenbacher Weg 25, 88079 Kressbronn, DE
(72) Grieger, Andreas, 88079 Kressbronn, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. Postfach 12 49, 87712 Mindelheim, DE

---

(51) ***B60Q 1/00*** ***B60Q 1/04*** (11) **1 231 107 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290260.5 (22) 04.02.2002
(84) DE FR
(43) 14.08.2002
(30) 08.02.2001 FR 0101728

(54) • *Kfz-Beleuchtungseinheit mit verbesserten Mitteln zur Befestigung der Scheinwerfer*
• *Headlamp unit for vehicle with improved headlamp fastening means*
• *Bloc optique de véhicule comportant des moyens de fixation de projecteurs améliorés*
(73) Faurecia Bloc Avant, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) Berne, Sébastien, 25200 Montbeliard, FR
Riviere, Caroline, 25700 Valentigney, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 462 308 B1**
B62D 25/08 ***B62D 21/15***
(25) De (26) De
(21) 04006628.4 (22) 19.03.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 DE 10314091
(54) • *Fahrzeugkarosserie mit einem Scheinwerfergehäuse mit einer integrierten Strukturstrebe*
• *Vehicle bodywork with a housing for a headlamp with an integrated strut*
• *Carrosserie automobile avec un boîtier pour projecteur avec une traverse intégrée*
(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Bechtold, Ralf-Dieter, 55278 Weinolsheim, DE
Fritzinger, Jörg, 64569 Nauheim, DE
Hewitt, Susanne, 64807 Dieburg, DE
Kathmann, Jörg, 64569 Nauheim, DE

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **1 712 415 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007245.1 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 11.04.2005 DE 102005016457
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer in Normalposition kräftefreien und erst in einer Crashposition eine Haltewirkung ausübenden Haltevorrichtung für einen Scheinwerfer, sowie Scheinwerfer hierfür*
• *Vehicle having a normal position in which a holding device for a headlight is force-free and a crash position in which said holding device exerts a holding force, and a headlight for such a vehicle*
• *Véhicule comportant une position normale dans quel un dispositif de fixation pour un phare exige une force nulle et une position crash dans quel le dispositif de fixation exige une force du support, et phare pour ce type de véhicule*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Enderich, Thomas, 65510 Hünstetten, DE
Vollhardt, Jürgen, 65428 Rüsselsheim, DE
Wanke, Thomas, 55239 Gau-Odernheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60Q 1/04 → (51) ***B60Q 1/00***

---

(51) ***B60Q 3/02*** (11) **1 052 145 B1**
(25) De (26) De
(21) 00108068.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19921968
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit einer Vorrichtung zur Befestigung eines Beleuchtungselementes*
• *Lighting device with a fastening device for lighting element*
• *Dispositif d'illumination avec un Dispositif de fixation d'un élément d'éclairage*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE

B60Q 9/00 → (51) ***B60N 2/44***

B60R 1/00 → (51) ***B60N 2/44***

B60R 7/02 → (51) ***B60R 9/045***

---

(51) ***B60R 9/045*** (11) **1 661 761 B1**
B60R 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05111195.3 (22) 23.11.2005
(84) DE FR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 FR 0412604
(54) • *Dachträgerlagerungs- und/oder -verwendungssystem im Fahrzeuginnenraum, und entsprechendes Dach und Fahrzeug*
• *Stocking and/or use system for roof rack crossbars inside a vehicle and corresponding roof and vehicle*
• *Système de stockage et/ou d'utilisation de barres de galerie à l'intérieur d'un véhicule automobile, pavillon et véhicule corrrespondants*
(73) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) FOUREL, Pascal, 35400, SAINT-MALO, FR
(74) Bioret, Ludovic, et al, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***B60R 13/08*** (11) **1 692 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765523.8 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/010663 23.09.2004
(87) WO 2005/049380 2005/22 02.06.2005
(30) 23.10.2003 DE 10349743
(54) • *AKUSTISCH WIRKSAME UNTERBODENVERKLEIDUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ACOUSTICALLY ACTIVE UNDERBODY LINING FOR MOTOR VEHICLES*
• *REVETEMENT DE DESSOUS DE CAISSE A EFFET ACOUSTIQUE POUR AUTOMOBILES*
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) ABECK, Volkmar, 50825 Köln, DE
BLÖMELING, Heinz, 42799 Leichlingen, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60R 19/34*** (11) **1 623 881 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015713.0 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004037769
(54) • *Crashbox für Kraftfahrzeuge*
• *Crashbox for motor vehicles*
• *Cashbox pour véhicules automobiles*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Maucher, Roland, 63263 Neu-Isenburg, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/00 → (51) ***B60N 2/44***

B60R 21/00 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 705 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 06100704.3 (22) 23.01.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012947
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen einer Aufprallgeschwindigkeit eines Objekts für ein Sicherheitssystem eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for determining the impact speed of an object for a vehicle safety system*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la vitesse d'impact d'un objet pour un système de sécurité d'un véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kuttenberger, Alfred, 71696 Moeglingen, DE
Bunse, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B60R 21/09*** (11) **1 153 805 B1**
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 01109739.1 (22) 20.04.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 10.05.2000 DE 10022813
(54) • *Sicherheitseinrichtung für die Lagerung von Pedalen*
• *Safety device for bearing of pedals*
• *Dispositif de sécurité pour palier de pédales*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Müller, Martin, 71292 Friolzheim, DE
Papenhagen, Dieter, 71364 Winnenden, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 127 751 B1**
(25) De (26) De
(21) 01104113.4 (22) 21.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 23.02.2000 DE 20003256 U
(54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem ausfahrbaren Überrollschutz*
• *Convertible with a raisable roll bar*
• *Cabriolet avec arceau de sécurité déployable*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) Zerull, Markus, 49084 Osnabrück, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 714 839 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008834.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung und schnellen Entriegelung von beweglichen Bauteilen*

- *Apparatus for locking and fast unlocking of movable parts*
- *Appareil pour vérroullier et dévérroullier des éléments mobiles*

(73) THOMAS MAGNETE GmbH, San Fernando 35, 57582 Herdorf, DE
(72) Hamm, Wolfgang, 57520 Mauden, DE
Grünschlag, Jochen, 57567 Daaden, DE
Möller-Gaden, Jörg, 57080 Siegen, DE
Ermert, Markus, 57299 Burbach, DE
Lotz, Ulrich, 57290 Neunkirchen, DE
Stockschläder, Michael, 57562 Herdorf, DE
Becker, Christian, 57290 Neunkirchen, DE
Bender, Rolf, 57080 Siegen, DE
Overkott, Horst-Walter, 57586 Weitefeld, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

---

(51) ***B60R 21/13*** (11) **1 776 257 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753796.1 (22) 28.05.2005
(84) FR GB IT
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/005745 28.05.2005
(87) WO 2006/007898 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 DE 102004035015
(54)
- *ÜBERROLLSCHUTZSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT VERSENKBAREM DACH*
- *ROLL-BAR SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES COMPRISING A RETRACTABLE ROOF*
- *SYSTEME DE PROTECTION EN CAS DE RETOURNEMENT SUR VEHICULES A TOIT ESCAMOTABLE*

(73) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) LANG, Jozsef, H-1131 Budapest, HU
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/20 → (51) ***B60R 21/233***

---

(51) ***B60R 21/233*** ***B60R 21/20*** (11) **1 626 881 B1** ***B60R 21/26***
(25) En (26) En
(21) 04734453.6 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000779 21.05.2004
(87) WO 2004/106122 2004/50 09.12.2004
(30) 27.05.2003 GB 0312120
(54)
- *AIRBAG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *AN AIR-BAG AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
- *AIRBAG ET MÉTHODE DE PRODUCTION DU MÊME*

(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) SVENBRANT, Emma, SE-41665 Goteborg, SE
WOLLIN, Séverine, S-441 91 Alingsas, SE
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/26 → (51) ***B60R 21/233***

---

(51) ***B60R 22/34*** (11) **1 710 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004957.4 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 JP 2005112438
(54)
- *Sicherheitsgurt-Aufroller und Sicherheitsgurtvorrichtung mit einem derartigen Sicherheitsgurt-Aufroller*
- *Seatbelt retractor and a seatbelt apparatus having the same*
- *Enrouleur de ceinture de sécurité et système de ceinture de sécurité avec un tel enrouleur*

(73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Nomura, Yasuaki, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 690 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002375.1 (22) 06.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005035164
(54)
- *Lenkschloss*
- *Lock mechanism*
- *Verrou de direction*

(73) ALPHA CORPORATION, 6-8, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Kurata, Takebumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ono, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Oikawa, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tada, Masatoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagashima, Setsuko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 718 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707548.3 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/001771 21.02.2005
(87) WO 2005/080156 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 DE 102004009040
(54)
- *SCHEIBENWISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE SOWIE BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR EINE SOLCHE ANLAGE*
- *WINDSCREEN WIPER SYSTEM FOR VEHICLES AND FIXING DEVICE FOR SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME D'ESSUIE-GLACES POUR VEHICULES ET ELEMENT DE FIXATION POUR UN SYSTEME DE CE TYPE*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) EGNER-WALTER, Bruno, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, 71665 Vaihingen / Enz, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **0 952 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400857.1 (22) 08.04.1999
(84) DE FR
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11189798
22.04.1998 JP 11189898
22.04.1998 JP 11189998
(54)
- *Wischeranordnung und Verfahren zum Steuern dieser Anordnung*
- *A wiper apparatus and a method for controlling the wiper apparatus*
- *Dispositif d'essuyage et méthode pour contrôler ce dispositif*

(73) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) Amagasa, Toshiyuki, Kiryu-shi, Gunma, JP
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 427 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750783.9 (22) 08.06.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/002098 08.06.2002
(87) WO 2003/026935 2003/14 03.04.2003
(30) 13.09.2001 DE 10145103
(54)
- *WISCHANLAGE FÜR FAHRZEUGE, INSBESONDERE FÜR AUTOMOBIL-WINDSCHUTZSCHEIBEN*
- *WIPER ARRANGEMENT FOR MOTOR VEHICLES, ESPECIALLY FOR CAR WINDSCREENS*
- *ENSEMBLE ESSUIE-GLACE POUR DES VEHICULES A MOTEUR, EN PARTICULIER POUR DES PARE-BRISE D'AUTOMOBILES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOLZ, Martin-Peter, 77815 Buehl, DE
KRUEGER, Hartmut, 77830 Buehlertal, DE
(74) Steinmetz, Martin, et al, Robert Bosch GmbH Abteilung C/IPE1 Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 761 421 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753183.2 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006734 22.06.2005
(87) WO 2006/000394 2006/01 05.01.2006
(30) 29.06.2004 DE 102004031322
(54)
- *GELENK ZWISCHEN EINEM WISCHHEBEL UND EINEM WISCHHEBELTRÄGER SOWIE WISCHARM MIT EINEM SOLCHEN GELENK*
- *ARTICULATION BETWEEN A WIPER ARM AND A WIPER ARM MOUNTING, AND A WINDSCREEN WIPER HAVING SUCH AN ARTICULATION*
- *ARTICULATION ENTRE UN BRAS D'ESSUYAGE ET UN SUPPORT DE BRAS D'ESSUYAGE ET BRAS D'ESSUIE-GLACE EQUIPE D'UNE TELLE ARTICULATION*

(73) Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) WAIBLE, Siegfried, 74223 Flein, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Wischersysteme GmbH, Poststrässle 10, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 572 509 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782402.6 (22) 15.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/014236 15.12.2003
(87) WO 2004/056625 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 FR 0216451
(54)
- *STECKER ZUR VERBINDUNG EINES WISCHERARMES MIT EINEM WISCHBLATT*

- *CONNECTOR WHICH IS USED TO JOIN A WINDSCREEN WIPER ARM TO A WIPER BLADE*
- *CONNECTEUR RELIANT UN BRAS D'ESSUIE-GLACE A UN BALAI D'ESSUYAGE*

(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) THIENARD, Jean-Claude, F-27140 Gisors, FR

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 693 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101203.7 (22) 17.02.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 23.08.2006
(54) • *Kraftfahrzeug mit mindestens zwei Scheibenwischvorrichtungen*
• *A vehicle provided with at least two windscreen wiper devices*
• *Véhicule automobile avec au moins deux dispositifs d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
Henin, Pierre, 6730, Bellefontaine, BE
Desaedelaere, Dieter, 6840, Chassepierre, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B60S 3/04*** ***A47L 1/06*** (11) **1 598 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014214.3 (22) 17.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 US 850471
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von stehenden Flüssigkeiten von flachen, gekrümmten gewölbten, oder strukturierten Oberflächen*
• *Method and apparatus for removing standing water from flat, contoured, textured or patterned surfaces*
• *Procédé et appareil permettant d'éliminer l'eau stagnante de surfaces plates, arrondies, texturées ou à motifs*
(73) One Pass LLC, 440 Ortiz Avenue, Suite A, 93955 Seaside, CA, US
(72) Varner, Donald D., 93940 Monterey, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B60T 1/06 → (51) ***F16D 65/16***

B60T 7/06 → (51) ***B60R 21/09***

---

(51) ***B60T 7/12*** ***B60T 8/32*** (11) **1 634 785 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016475.5 (22) 29.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039269
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs*
• *Procedure for operating a vehicle*
• *Procédé d'opération d'un véhicule*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Landsiedel, Thomas, 85080 Gaimersheim, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***B60T 7/22*** ***B60T 13/72*** (11) **1 655 191 B1** ***B60T 8/36***
(25) En (26) En
(21) 05077441.3 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 04.11.2004 US 624915 P
(54) • *Autonom wirkende Bremsbetätigungseinrichtung und autonom wirkendes Bremsverfahren für ein Fahrzeug*
• *Vehicle autonomous brake-apply system and method*
• *Dispositif et méthode de freinage autonome pour véhicule*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Fulks, Gary C., Dayton, OH 45458, US
Haerr, Timothy A., Enon, OH 45323, US
Poole, Douglas E., Dayton, OH 45424, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60T 8/32 → (51) ***B60T 7/12***

B60T 8/36 → (51) ***B60T 7/22***

B60T 11/04 → (51) ***F16D 65/46***

---

(51) ***B60T 13/14*** (11) **1 628 865 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725915.5 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(86) EP 2004/003652 06.04.2004
(87) WO 2004/103787 2004/49 02.12.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318850
(54) • *BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE MOTEUR*
(73) Lucas Automotive GmbH, Carl-Spaeter Strasse 8, 56070 Koblenz, DE
(72) OHLIG, Benedikt, 56179 Vallendar, DE
GIERING, Wilfried, 56743 Mendig, DE
MICHELS, Erwin, 56829 Kail, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/72 → (51) ***B60T 7/22***

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/095***

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/16***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/28*** (11) **1 205 327 B1** ***B60K 6/52*** ***B60K 17/356***
(25) En (26) En
(21) 01124121.3 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 15.05.2002
(30) 13.11.2000 JP 2000344555
(54) • *Steuervorrichtung zur Steuerung eines Allradantriebsfahrzeugs*
• *Front and rear wheel drive vehicle and control device for controlling same*
• *Appareil pour commander un véhicule à quatre roues motrices*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Akihiro, Wako-shi, Saitama, JP
Uchiyama, Naoki, Wako-shi, Saitama, JP
Yonekura, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 30/18***

B60W 10/28 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/10*** (11) **1 567 387 B1** ***B60W 10/06***
(25) En (26) En
(21) 03782235.0 (22) 27.11.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013332 27.11.2003
(87) WO 2004/050413 2004/25 17.06.2004
(30) 03.12.2002 US 308966
(54) • *FAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG MIT ANZEIGER FÜR GEÖFFNETE KUPPLUNG*
• *VEHICLE DRIVELINE CONTROL INCLUDING OPEN CLUTCH INDICATOR*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE VEHICULE, COMPORTANT UN INDICATEUR D'EMBRAYAGE DESENGAGE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MUETZEL, Ronald, 88045 Friedrichshafen, DE
DEVORE, James, Henry, Laurinbrug, NC 28352, US
ABUSAMRA, Muneer, Southern Pines, NC 28387, US

---

(51) ***B60W 30/18*** ***B60W 10/04*** (11) **1 673 268 B1** ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 04775310.8 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) SE 2004/001196 16.08.2004
(87) WO 2005/021315 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 SE 0302316
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STEUERUNG DES ISTDREHMOMENTS IN EINEM LANDFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING ACTUAL TORQUE IN A LAND VEHICLE DRIVELINE*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE REGULER UN COUPLE REEL DANS LA CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE TERRESTRE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

---

(51) ***B61L 3/12*** ***B61L 23/06*** (11) **1 614 603 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04292821.8 (22) 30.11.2004
(84) AT DE FR GB IT
(43) 11.01.2006
(30) 12.12.2003 FR 0314593
(54) • *Verfahren zur Signalisierung der Anwesenheit in einem Mobilfunksystem*
• *Method for signalling presence of a user in a wireless communication system*
• *Procédé de signalisation de présence active dans un système de radiocommunication*
(73) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Donnenwirth, Freddy, 92140 Clamart, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B61L 23/06 → (51) ***B61L 3/12***

(51) ***B62B 3/10*** (11) **1 736 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 05105551.5 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(54) • *Tragbock, insbesondere für Langmaterial*
• *Supporting trestle for long materials*
• *Chevalet pour matériaux longs*
(73) Ademaj, Hajdar, 23, rue de Belair, 4416 Belvaux, LU
(72) Ademaj, Hajdar, 4416 Belvaux, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 398 241 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03380172.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 ES 200202189 U
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen*
• *A foldable pushchair for babies*
• *Poussette pliable*
(73) Jané S.A., Mercaders, 34, Poligono Industrial Riera de Caldes, E-08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel C/O Jané, S.A., 08184 Palau de Plegamans(Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) ***B62B 9/18*** (11) **1 362 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 03009586.3 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 DE 10221452
(54) • *Kinderwagen, insbesondere Rehakinderwagen*
• *Baby carriage, particularly for rehabilitation*
• *Voiture d'enfant, en particulier pour la rééducation*
(73) Otto Bock HealthCare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) Horacek, Gregor, 56235 Ransbach-Baumbach, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B62D 1/04 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 681 223 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292511.2 (22) 25.11.2005
(84) DE FR
(43) 19.07.2006
(30) 12.01.2005 FR 0500318
(54) • *Positionsblockiereinrichtung einer verstellbaren Kraftfahrzeuglenksäule, Anordnung mit einer solchen Einrichtung und Kraftfahrzeug mit einer solchen Anordnung*
• *Position locking device of an adjustable motor vehicle steering column, assembly containing such a device and motor vehicle containing such an assembly*
• *Dispositif de blocage en position d'une colonne de direction réglable de véhicule automobile, ensemble comprenant un tel dispositif, et véhicule automobile comprenant un tel ensemble*
(73) Fuji Autotech France SAS, Rue du 17 Novembre, 25350 Mandeure, FR
(72) Lidoine, Eric, 25700 Mathay, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 683 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023210.7 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2006
(30) 20.01.2005 DE 102005002620
(54) • *Klemmvorrichtung für eine Lenksäule*
• *Clamping device for steering column*
• *Dispositif de serrage pour colonne de direction*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Hochmuth, Harald, 91469 Hagenbüchach, DE
Wiesneth, Bernhard, 91054 Erlangen, DE
Wilhelm, Sigurd, 91074 Herzogenaurach, DE
Zernickel, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***B62D 5/00*** ***B62D 1/04*** ***B66F 9/075*** (11) **1 690 775 B1** ***G05G 5/05***
(25) De (26) De
(21) 06002760.4 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 15.02.2005 DE 102005006849
(54) • *Lenkvorrichtung*
• *Steering device*
• *Dispositif de direction*
(73) OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale de Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT
(72) Mariotti, Fabio, 42016 Guastalla (RE), IT
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B62D 5/00 → (51) ***B62D 6/04***

B62D 5/04 → (51) ***B62D 11/04***

B62D 5/04 → (51) ***F16H 25/22***

B62D 5/04 → (51) ***G01D 5/244***

B62D 5/06 → (51) ***B62D 12/00***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 6/04***

B62D 6/00 → (51) ***B62D 7/15***

(51) ***B62D 6/04*** ***B62D 5/00*** (11) **1 602 559 B1** ***B62D 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05011393.5 (22) 25.05.2005
(84) DE
(43) 07.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165535
(54) • *Fahrzeuglenkung und Regelverfahren dafür*
• *Vehicle steering apparatus and control method therefor*
• *Appareil de direction de véhicule et son procédé de commande*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ohta, Takayuki JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Momiyama, Minekazu JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
Kato, Hiroaki JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 7/08 → (51) ***B62D 11/04***

(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 6/00*** B62D 113/00 (11) **1 281 600 B1** B62D 101/00 B62D 137/00
(25) En (26) En
(21) 02077809.8 (22) 12.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 US 309375 P
28.09.2001 US 966722
(54) • *Algorithmus mit zwei Verstärkungen für ein Vierradlenksystem*
• *Dual gain algorithm for four wheel steering system*
• *Algorithme avec deux gains pour un système de direction à quatre roues*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Sebastian, Reeny, Saginaw,MI 48603, US
Klein, Steven D., Munger, MI 48747, US
Wendling, Scott M., Montrose, MI 48457, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) ***B62D 7/15*** ***B62D 6/00*** (11) **1 426 269 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025437.9 (22) 05.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 26.11.2002 US 305378
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fahrzeugstabilisierung*
• *Method and apparatus for vehicle stability enhancement system*
• *Procédé et dispositif de stabilisation pour véhicule*
(73) GENERAL MOTORS CORPORATION, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Lin, William C., Troy, MI 48084, US
Chen, Shih-Ken, Troy, MI 48098, US
Chin, Yuen-Kwok, Troy, MI 48098, US
Deng, Weiwen, Rochester Hills, MI 48307, US
Rule, David S., Waterford, MI 48328, US
Lynch, David P., West Bloomfield, MI 48322, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B62D 9/00 → (51) **B62D 11/04**

B62D 11/00 → (51) **B62D 12/00**

(51) **B62D 11/04** **B62D 5/04** **B62D 9/00** (11) **1 541 446 B1** **B62D 7/08**
(25) En (26) En
(21) 04106288.6 (22) 03.12.2004
(84) DE GB
(43) 15.06.2005
(30) 10.12.2003 US 732634
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Utility vehicle*
• *Véhicule utilitaire*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Hunt, Kenneth Edward, Rock Hill SC 29732, US
Shoemaker, Jim Milton, Horicon WI 53032, US
Ferree, Philip Eugene, Ankeny IA 50021, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 12/00** **B62D 5/06** (11) **1 535 826 B1** **B62D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 04027807.9 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003395339
(54) • *Hydraulische Lenkung für ein vierradgetriebenes Knicklenker-Fahrzeug*
• *Hydraulic steering system for a four-wheel driven articulated vehicle*
• *Direction hydraulique pour une véhicule articulé à quatre roues motrices*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Sakikawa, Shigenori, Amagasaki-shi Hyogo, JP
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B62D 15/02 → (51) **B60N 2/44**

(51) **B62D 21/00** **B62D 29/00** (11) **1 445 174 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002718.7 (22) 06.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(30) 07.02.2003 DE 20301974 U
(54) • *Fahrzeug mit tragenden strukturellen Teilen*
• *Vehicle with load bearing structural elements*
• *Véhicule avec éléments structuraux porteurs*
(73) Westfalia Loading Systems GmbH & Co. KG, Mühlensennerstrasse 2, 33161 Hövelhof, DE
(72) Kramer, Rainer, 33332 Gütersloh, DE
Wiedenmann, Reinhold, 59555 Lippstadt, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62D 21/15 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 25/08 → (51) **B60Q 1/04**

B62D 29/00 → (51) **B62D 21/00**

(51) **B62D 33/06** **B60H 3/06** (11) **1 172 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 01202468.3 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.01.2002
(30) 11.07.2000 IT BO000415
(54) • *Fahrerhaus eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs*
• *Cab for agricultural vehicle*
• *Cabine d'un véhicule agricole*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Scotti, Alessandro, 41040 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **B62D 35/00** (11) **1 601 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711301.4 (22) 14.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 07.12.2005
(86) DE 2004/000278 14.02.2004
(87) WO 2004/078564 2004/38 16.09.2004
(30) 03.03.2003 DE 10309369
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT ZUMINDEST EINER LUFTLEITEINRICHTUNG*
• *MOTOR VEHICLE COMPRISING AT LEAST ONE AERODYNAMIC SPOILER*
• *VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS UN DISPOSITIF DEFLECTEUR D'AIR*
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) GRAVE, Markus, 49536 Lienen, DE
WEGERT, Friedrich, 49086 Osnabrück, DE

B62D 35/00 → (51) **B62D 37/02**

(51) **B62D 37/02** **B62D 35/00** (11) **1 544 089 B1**
(25) It (26) En
(21) 04028097.6 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 IT TO20031019
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer Kontrollanlage für die aerodynamische Strömung, mittels synthetischen Jets*
• *A motor vehicle with a device for controlling aerodynamic flow using synthetic jets*
• *Véhicule avec un système contrôlant le flux aérodynamique, en utilisant des jets synthétiques*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Casella, Mauro, 10043 Orbassano (Torino), IT
Tregnago, Roberto, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B62D 43/10 → (51) **E05B 63/20**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 731 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 06009391.1 (22) 06.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 IT TO20050399
(54) • *Sattelanhänger für gelenkig miteinander verbundene Fahrzeuge mit höhenverstellbarer Ladeplattform*
• *A semitrailer for articulated lorries with adjustable-height loading platform*
• *Semi-remorque pour véhicules articulés avec plate-forme réglable en hauteur*
(73) A.R.I.S. S.p.A., Strada Cascina Bertola, 10, 10040 Lombardore (TO), IT
(72) Bellezza Quater, Giorgio, 10040 Lombardore (TO), IT
Bellezza Quater, Paolo, 10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
Bellezza Quater, Silvia, 10077 San Maurizio Canavese (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s. r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B62D 55/088 → (51) **F16J 15/34**

(51) **B62D 55/28** (11) **1 577 198 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004603.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 18.03.2004 DE 102004013705
(54) • *Gleiskette für ein Kettenfahrzeug und Laufwerksplatte dafür*
• *Track for an endless track vehicle, with ground engaging plate*
• *Section de chenille pour véhicule chenillé avec semelle*
(73) Lutz, Hildebrandt, Ringstrasse 78, 27612 Loxstedt, DE
(72) Lutz, Hildebrandt, 27612 Loxstedt, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B62D 65/00** (11) **1 711 394 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717669.5 (22) 17.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2005/050024 17.01.2005
(87) WO 2005/077739 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 FR 0401081
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DEN TRANSPORT UND DIE POSITIONIERUNG EINER KRAFTFAHRZEUGAUFBAUANORDNUNG*
• *DEVICE FOR THE TRANSPORT AND POSITIONING OF A MOTOR VEHICLE BODY ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF POUR LE TRANSPORT ET LE POSITIONNEMENT D'UN ENSEMBLE DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE.*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) HERMETZ, Fabrice, F-75018 PARIS, FR
GOURLIN, Jean-Marie, F-78250 HARDRICOURT, FR

B62K 23/02 → (51) **F16D 65/46**

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

B62L 1/00 → (51) **F16D 65/46**

B62L 3/00 → (51) **F16D 65/46**

B62M 19/00 → (51) **B62M 25/08**

(51) ***B62M 25/04*** (11) **1 583 688 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04701971.6 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2004/000057 14.01.2004
(87) WO 2004/069639 2004/34 19.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300372
(54) • *GANGSCHALTUNG MIT VORBESTIMMTEN GÄNGEN, INSBESONDERE FÜR FAHRRÄDER*
• *SPEED CHANGER WITH PRE-DETERMINED GEARS, PARTICULARLY FOR CYCLES*
• *SELECTEUR DE VITESSES A DEVELOPPEMENTS PREDETERMINES, NOTAMMENT POUR CYCLES*
(73) ETCETERA, 20, rue Ernest Sauvestre, 44400 Reze, FR
(72) ROLLAND, Norbert, F-44700 Orvault, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

---

(51) ***B62M 25/04 B62K 23/06*** (11) **1 650 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023324.6 (22) 25.10.2005
(84) CZ DE FR IT NL
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 US 971533
(54) • *Mechanismus zur Steuerung der Stellung einer Fahrradsteuerungsvorrichtung*
• *Position control mechanism for bicycle control device*
• *Mécanisme de contrôle de position pour un dispositif de commande pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tsumiyama, Akira, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

---

(51) ***B62M 25/08 B62M 19/00*** (11) **1 264 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006913.4 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 11.12.2002
(30) 07.06.2001 US 876346
(54) • *Hydraulische Getriebeschaltung*
• *Hydraulic gear shift mechanism*
• *Changement de vitesse hydraulique*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Ichida, Tadashi, Ikoma-shi, Nara, JP
Tsumiyama, Akira, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B63C 9/08 → (51) ***A63B 31/00***

B63C 9/13 → (51) ***A63B 31/00***

B63C 9/15 → (51) ***A63B 31/00***

B63C 11/00 → (51) ***A45D 44/22***

---

(51) ***B64C 13/28*** (11) **1 786 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05787068.5 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/054469 08.09.2005
(87) WO 2006/029988 2006/12 23.03.2006
(30) 09.09.2004 FR 0409562
(54) • *NO-BACK-VORRICHTUNG MIT FEHLFUNKTIONSDETEKTION*
• *NO-BACK DEVICE HAVING MALFUNCTION DETECTION*
• *DISPOSITIF ANTI-RETOUR A DETECTION DE DEFAILLANCE*
(73) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) PORT-ROBACH, Isabelle, F-95170 DEUIL LA BARRE, FR
MEDINA, Raphaël, F-95440 ECOUEN, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***B64C 25/16*** (11) **1 564 137 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05101022.1 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0450262
(54) • *Fahrwerkstür mit kontrolliertem Bewegungsablauf beim Öffnen und Schliessen*
• *Landing gear door with controlled opening and closing path*
• *Trappe de train d'atterrissage à cinématique contrôlée*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Rouyre, François, 31700, CORNEBARRIEU, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 1/16 → (51) ***A01G 15/00***

---

(51) ***B64D 13/06 F25B 9/00*** (11) **1 527 994 B1**
(25) De (26) De
(21) 04009312.2 (22) 20.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.05.2005
(30) 29.10.2003 DE 10350541
(54) • *Klimatisierungssystem und Verfahren zur Aufbereitung von Luft zur Klimatisierung eines Raumes*
• *Environmental control system and method of conditioning air for the climatisation of a space*
• *Système de climatisation et procédé de conditionnement d'air pour la climatisation d'un espace*
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Brutscher, Norbert, 88161 Lindenberg, DE
Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B64D 13/06*** (11) **1 555 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009128.9 (22) 26.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(30) 29.02.2000 JP 2000052803
20.06.2000 JP 2000185418
(54) • *Luftkreislauf- Klimaregelungssystem*
• *Air cycle environmental control system*
• *Système de climatisation à cycle d'air*
(73) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwabaracho, Nakagyo-ku, Kyoto 604, JP
(72) Ando, Masanao, Nakagyo-ku Kyoto 604, JP
Satoh, Osamu, Nakagyo-ku Kyoto 604, JP
Uryu, Shoji, Nakagyo-ku Kyoto 604, JP
Ohara, Koichi, Nakagyo-ku Kyoto 604, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 01103694.4 / 1 129 941

---

(51) ***B65B 1/00*** (11) **1 390 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 02739460.0 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016778 29.05.2002
(87) WO 2002/096182 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 US 867185
(54) • *ANGELWINDENSPULE*
• *FISHING REEL SPOOL*
• *BOBINE POUR MOULINETS DE PECHE*
(73) Heesch, Christian, M., 1565 Wagon Wheel, Cottonwood, AZ 86326, US
(72) Heesch, Christian, M., Cottonwood, AZ 86326, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***B65B 9/20*** (11) **1 689 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786819.5 (22) 21.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) DE 2004/002102 21.09.2004
(87) WO 2005/030588 2005/14 07.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344116
(54) • *KONTINUIERLICH ARBEITENDE VERTIKALE SCHLAUCHBEUTELMASCHINE*
• *CONTINUOUSLY OPERATING VERTICAL BAG FORMING, FILLING AND SEALING MACHINE*
• *ENSACHEUSE VERTICALE FONCTIONNANT EN CONTINU*
(73) Hauers, Manfred, Alt Breyeller Weg 21, D-41751 Viersen, DE
Vits, Dieter, Buchsbaumstrasse 11, 41470 Neuss, DE
(72) Hauers, Manfred, D-41751 Viersen, DE
Vits, Dieter, 41470 Neuss, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B65B 11/32 → (51) ***B65B 19/22***

---

(51) ***B65B 19/22 B65B 11/32*** (11) **1 452 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003181.7 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.09.2004
(30) 14.05.2001 IT BO20010298
(54) • *Verfahren zum Verpacken von Zigaretten in Weichpackungen*
• *Method of producing soft packets of cigarettes*
• *Procédé pour emballer des cigarettes dans des paquets mous*
(73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
(62) 02010662.1 / 1 262 409

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 542 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 03791745.7 (22) 26.08.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 22.06.2005
(86) US 2003/026512 26.08.2003
(87) WO 2004/020289 2004/11 11.03.2004
(30) 27.08.2002 US 406127 P
30.10.2002 US 422436 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOSIERINHALATORFORMULIERUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING METERED DOSE INHALER FORMULATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS POUR AEROSOLS-DOSEURS*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) CHAUDHRY, Saeed, Clifton, NJ 07011, US
SHARPE, Stefan, A., Jersey City, NJ 07302, US
BERRY, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
SEQUEIRA, Joel, A., Edison, NJ 08820, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07119781.8 / 1 878 664

---

(51) ***B65B 41/12*** ***B65H 19/18*** (11) **1 701 888 B1** ***B29C 65/18***
(25) De (26) De
(21) 04796933.2 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) AT 2004/000388 04.11.2004
(87) WO 2005/042348 2005/19 12.05.2005
(30) 04.11.2003 AT 17482003
22.07.2004 AT 12512004
(54) • *VERFAHREN ZUM WECHSELN VON SCHLAUCHROLLEN*
• *METHOD FOR CHANGING ROLLS OF TUBULAR FILM*
• *PROCEDE POUR CHANGER DES ROULEAUX DE FILM TUBULAIRE*
(73) Deininger, Karl, Brahmsgasse 1, 8680 Mürzzuschlag, AT
(72) Deininger, Karl, 8680 Mürzzuschlag, AT
(74) Henhapel, Bernhard, Patentanwalt, Kliment & Henhapel, Singerstrasse 8/3/8, 1010 Wien, AT

B65B 61/10 → (51) ***B26D 7/10***

B65B 63/04 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***B65B 67/12*** (11) **1 651 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 04749184.0 (22) 26.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) SE 2004/001148 26.07.2004
(87) WO 2005/014401 2005/07 17.02.2005
(30) 08.08.2003 SE 0302179
(54) • *SCHIRM ZUM OFFENHALTEN VON ABFALLSÄCKEN*
• *SCREEN FOR HOLDING REFUSE SACKS OPEN*
• *ECRAN POUR MAINTENIR DES SACS DE DECHETS OUVERTS*
(73) STERN, Leif Einar, Strandvägen 164, S-234 32 Lomma, SE
(72) STERN, Leif Einar, S-234 32 Lomma, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) ***B65D 1/00*** (11) **1 365 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702084.1 (22) 23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/002224 23.01.2002
(87) WO 2002/060764 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 US 772189 P
(54) • *BEUTEL MIT ERGONOMISCHEM TRAGEGRIFF*
• *BAG WITH ERGONOMICALLY DISPOSED HANDLE*
• *SAC AVEC POIGNEE IMPLANTEE DE MANIERE ERGONOMIQUE*
(73) Sturgis, Sheldon, 1819 Mt. Curve Avenue, Minneapolis, MN 55403, US
Klein, Ronald, 6417 State Highway 95, Princeton, MN 55371, US
(72) Sturgis, Sheldon, Minneapolis, MN 55403, US
Klein, Ronald, Princeton, MN 55371, US
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

---

(51) ***B65D 17/34*** (11) **1 556 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 03755825.1 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/028975 19.09.2003
(87) WO 2004/026712 2004/14 01.04.2004
(30) 19.09.2002 US 412435 P
(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT VERBESSERTER GROSSER ÖFFNUNG*
• *IMPROVED LARGE OPENING BEVERAGE CONTAINER*
• *RECIPIENT A BOISSON A GRANDE OUVERTURE AMELIOREE*
(73) BALL CORPORATION, 10 Longs Peak Drive, Broomfield, Colorado 80021, US
(72) VAUGHAN, Joseph, S., Broomfield, CO 80021, US
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

B65D 21/02 → (51) ***B65D 85/67***

B65D 25/02 → (51) ***B07B 1/16***

---

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 50/04*** (11) **1 501 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735964.5 (22) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.02.2005
(86) IT 2002/000286 02.05.2002
(87) WO 2003/093129 2003/46 13.11.2003
(54) • *KINDERSICHERE VERSCHLUSSKAPPE MIT SICHERHEITSSTREIFEN*
• *CHILD-PROOF CAPSULE WITH SECURITY STRIP*
• *CAPSULE DE SECURITE EQUIPEE D'UNE LANGUETTE DE SECURITE*
(73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
(72) MORINI, Emilio, 43052 Colorno, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

---

(51) ***B65D 43/22*** (11) **1 138 608 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956912.0 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) JP 2000/005997 04.09.2000
(87) WO 2001/017873 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25182099
06.09.1999 JP 25183299
10.03.2000 JP 2000067046
(54) • *EIN ZU ÖFFNENDER BEHÄLTER*
• *OPENABLE CONTAINER*
• *CONTENANT OUVRABLE*
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) TANAKA, Yoshikazu, Tec. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
BANDO, Takeshi, Tec. Center, Uni-Charm Corporation, Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hiroki, Tec. Center, Uni-Charm Corp., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
HAYASHI, Masaho, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
UEMATSU, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
SHINOGI, Norikazu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, Toshihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo 162-8001, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 50/04 → (51) ***B65D 41/34***

---

(51) ***B65D 51/28*** (11) **1 819 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784121.5 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 22.08.2007
(86) CH 2005/000558 28.09.2005
(87) WO 2006/037244 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 CH 15992004
(54) • *KAPSELVERSCHLUSS*
• *CAPSULE CLOSURE*
• *FERMETURE PAR CAPSULE*
(73) Belcap AG, Rundbuckstrasse 6 BMO, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Seelhofer, Fritz, 8315 Lindau, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG, Patentanwälte, Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

B65D 65/42 → (51) ***C08L 1/06***

---

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 77/28*** (11) **1 538 105 B1**
(25) It (26) En
(21) 04075766.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 IT MI20030569 U
(54) • *Beutelartiger Behälter mit versiegelter Ausgiesstülle*
• *Bag-like container with sealed spout*
• *Sachet à bec verseur scellé*
(73) Guala Pack S.p.A., Strada Alessandria-Acqui 2/A, 15073 Castellazzo Bormida AL, IT
(72) Tacchella, Andrea. c/o Guala Pack S.p.A, 15073 Castellazzo Bormida AL, IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 77/06*** (11) **1 580 141 B1**
B67D 3/04
(25) En (26) En
(21) 05002914.9 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 23.03.2004 US 806510
(54) • *Flexible Verpackung mit einem Zapfhahn für Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung*
• *Flexible packages with liquid dispensing tap and methods of making the same*
• *Récipient flexible pourvu d'un robinet de distribution de liquides et procédé de fabrication*
(73) Fres-co System USA, Inc., 3005 State Road, Telford, PA 18969-1033, US
(72) Pritchard, Barry, Nazareth, PA 18064, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B65D 77/28 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 81/00 → (51) ***B26D 7/10***

(51) ***B65D 81/34*** (11) **1 242 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916261.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/006391 10.03.2000
(87) WO 2000/053511 2000/37 14.09.2000
(30) 12.03.1999 US 124243 P
(54) • *BEHÄLTER ZUM KOCHEN VON SPEISEN IN MIKROWELLENÖFEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *MICROWAVABLE CONTAINER FOR FOOD PRODUCTS AND METHOD OF FABRICATING SAME*
• *RECIPIENT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES UTILISABLE AU FOUR A MICROONDES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) International Cup Corporation, 577 International Drive, Benettsville, SC 29512, US
(72) WATKINS, Jeffrey, T., Laurinburg, NC 28352, US
(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB

(51) ***B65D 85/67*** (11) **1 434 723 B1**
B65D 21/02 ***G11B 23/02***
(25) De (26) De
(21) 02776677.3 (22) 18.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003477 18.09.2002
(87) WO 2003/033379 2003/17 24.04.2003
(30) 10.10.2001 DE 10149979
(54) • *VERPACKUNG FÜR EINE MAGNETSTREIFENROLLE*
• *PACKAGING FOR A REEL OF MAGNETIC TAPE*
• *EMBALLAGE DESTINE A UNE BOBINE DE BANDE MAGNETIQUE*
(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(72) Luber, Klaus, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Hopfensitz, Ralph, 90449 Nürnberg, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) ***B65F 1/10*** (11) **1 714 914 B1**
B65F 1/14
(25) De (26) De
(21) 06008108.0 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 22.04.2005 DE 202005006468 U
(54) • *Müllsammelvorrichtung*
• *Refuse collecting device*
• *Dispositif de collecte d'ordures*
(73) Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co. KG, Industriegelände 1, 4710 Grieskirchen, AT
(72) Zehetner, Johann, 4710 Grieskirchen, AT
Erler, Johann, 4742 Pram, AT
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***B65G 1/08*** (11) **1 387 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 02736270.6 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.02.2004
(86) NL 2002/000306 13.05.2002
(87) WO 2002/092473 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 NL 1018061
(54) • *REGAL ZUM LAGERN VON PRODUKTTRÄGERN*
• *RACK FOR STORING PRODUCT CARRIERS*
• *CASIER DE STOCKAGE POUR SUPPORTS DE PRODUITS*
(73) Fountain Patents B.V. i.o., Rivium Quadrant 90, 2909 LC Capelle a/d IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, 1562 ZN Krommenie, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 447 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026991.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 15.02.2003 DE 10306456
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Kommissionieren einer Vielzahl von Aufträgen in Einzelkarton, Lagen oder einer Vielzahl davon*
• *Method and device for the automatic commissioning of orders in a box, layer or a plurality of them*
• *Méthode et dispositif pour la préparation automatique de commandes dans une ou plusieurs boîtes ou couches*
(73) bofrost* Dienstleistungs GmbH und Co. KG, An der Oelmühle 6, 47638 Straelen, DE
(72) Horsten, Wolfgang, 47627 Kevelaer, DE
Horsten, Manfred, 47627 Kevelaer, DE
Handrich, Dieter Joachim, 47800 Krefeld, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 15/58 → (51) ***B29C 45/17***

B65G 25/02 → (51) ***B07B 1/16***

(51) ***B65G 43/00*** (11) **1 743 855 B1**
B66B 25/00
(25) En (26) En
(21) 06253608.1 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(30) 15.07.2005 US 160944
(54) • *Förderer mit modularem Förderband und Antriebsmotor variabler Geschwindigkeit*
• *Modular-belt conveyor with variable-speed drive motor*
• *Convoyeur à bande transporteuse modulaire et à moteur d'entraînement à vitesse variable*
(73) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
(72) DePaso, Joseph M., River Ridge, LA 70123, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B65G 47/28 → (51) ***G06K 9/00***

B65G 47/74 → (51) ***B65H 19/30***

B65G 47/82 → (51) ***G06K 9/00***

B65G 47/88 → (51) ***B65H 19/30***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 719 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 05400016.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Steuereinrichtung für einen Sauggreifer*
• *Control device for a suction gripper*
• *Dispositif de contrôle pour une ventouse de préhension*
(73) J. Schmalz GmbH, Aacher Strasse 29, 72293 Glatten, DE
TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Eisele, Thomas, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
Harter, Leonhard, 72290 Loßburg-Wittendorf, DE
Vogel, Klaus, 02681 Kirschau OT Rodewitz, DE
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B65H 18/16 → (51) ***B65H 18/26***

(51) ***B65H 18/26*** (11) **1 535 870 B1**
B65H 18/16
(25) De (26) De
(21) 04106003.9 (22) 23.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 DE 10355688
(54) • *Wickelmaschine zum kontinuierlichen Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Winding machine for continuously winding a web material*
• *Bobineuse pour enrouler en continu un matériau en bande*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Preising, Ralf, 89198, Westerstetten, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

B65H 19/18 → (51) ***B65B 41/12***

(51) ***B65H 19/30*** (11) **1 567 438 B1**
B65G 47/88 ***B65G 47/74***
(25) En (26) En
(21) 03758172.5 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) FI 2003/000800 28.10.2003
(87) WO 2004/041696 2004/21 21.05.2004
(30) 05.11.2002 FI 20021978
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON WALZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE HANDLING OF ROLLS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE ROULEAUX*
(73) Raumaster Paper Oy, Sahankatu 2, 26100 Rauma, FI
(72) SONNINEN, Seppo, FIN-26840 Kortela, FI
LAMMI, Matti, FIN-28450 Vanha-Ulvila, FI

---

(51) ***B65H 23/24*** (11) **1 699 721 B1**
F26B 13/10
(25) De (26) De
(21) 04797984.4 (22) 18.11.2004
(84) AT DE IT
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/013091 18.11.2004
(87) WO 2005/056448 2005/25 23.06.2005
(30) 10.12.2003 DE 10358142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHWEBENDEN FÜHREN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
• *DEVICE FOR SUSPENDED GUIDANCE OF STRIP-LIKE MATERIALS*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE FLOTTANT D'UN MATERIAU EN BANDE*
(73) Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
(72) SCHMITZ, Klaus, 52152 Simmerath-Lammersdorf, DE
KOLLE, Manfred, 52152 Simmerath-Lammersdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65H 45/101*** (11) **1 776 304 B1**
B65H 45/20
(25) En (26) En
(21) 05760840.8 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) IT 2005/000352 20.06.2005
(87) WO 2006/001043 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 IT FI20040144
(54) • *FALZMASCHINE MIT SAUGMITTELN ZUM ZICKZACKFALZEN EINES DURCHGEHENDEN BAHNMATERIALS UND ZUGEORDNETES FALZVERFAHREN*
• *FOLDING MACHINE WITH SUCTION MEANS FOR ZIG-ZAG FOLDING A CONTINUOUS WEB MATERIAL AND ASSOCIATED FOLDING METHOD*
• *PLIEUSE A MOYEN D'ASPIRATION POUR LE PLIAGE EN ZIGZAG D'UN MATERIAU EN BANDE CONTINUE ET PROCEDE DE PLIAGE ASSOCIE*
(73) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(72) MORELLI, Alessandro, I-55017 S. Pietro a Vico, IT
GELLI, Mauro, I-55066 Capannori (Lucca), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B65H 45/20 → (51) ***B65H 45/101***

B65H 51/20 → (51) ***D03D 47/34***

B65H 51/22 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***B66B 1/46*** (11) **1 314 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 02025462.9 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.05.2003
(30) 26.11.2001 EP 01811140
(54) • *System zur Sicherheitskontrolle bei Beförderung von Personen mit einer Aufzugsanlage*
• *Security control system for transporting people with an elevator*
• *Système de contrôle de sécurité pour le transport de personnes avec un ascenseur*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Friedli, Paul, Dr.sc.tech., 5453 Remetschwil, CH

B66B 25/00 → (51) ***B65G 43/00***

B66C 1/34 → (51) ***A01G 23/00***

---

(51) ***B66C 13/06*** (11) **1 385 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704792.7 (22) 22.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000245 22.03.2002
(87) WO 2002/076873 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 FI 20010606
(54) • *ANORDNUNG ZUR POSITIONIERUNG VON KRANMECHANISMEN*
• *ARRANGEMENT FOR PLACING CRANE MECHANISMS*
• *SYSTEME DE MISE EN PLACE DE MECANISME A GRUE*
(73) Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI
(72) HAKALA, Ilpo, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B66C 15/04 → (51) ***G08G 7/02***

B66F 9/075 → (51) ***B62D 5/00***

B67D 3/04 → (51) ***B65D 77/06***

---

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 289 876 B1**
B81C 1/00
(25) De (26) De
(21) 01951392.8 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) DE 2001/002237 13.06.2001
(87) WO 2001/096232 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 DE 10029012
(54) • *MIKROSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICROSTRUCTURE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MICROSTRUCTURE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) memsfab GmbH, Annaberger Strasse 240, 9125 Chemnitz, DE
(72) BERTZ, Andreas, 09123 Chemnitz/Klaffenbach, DE
GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
KÜCHLER, Matthias, 09112 Chemnitz, DE
KNÖFLER, Roman, 09355 Gersdorf, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B81C 1/00 → (51) ***B81B 3/00***

C01B 3/32 → (51) ***C01B 3/38***

---

(51) ***C01B 3/38*** (11) **1 207 134 B1**
C01B 3/32 ***B01B 1/00***
B01J 8/02 ***B01J 8/04***
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 01126088.2 (22) 02.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 17.11.2000 DE 10057018
(54) • *Gaserzeugungssystem für einen Reformer*
• *Gas generating system for a reformer*
• *Système de génération de gaz pour un dispositif de reformage*
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Motzet, Bruno, 73235 Weilheim/Teck, DE
Tischler, Alois, 84405 Dorfen, DE
(74) Finkele, Rolf, et al, Daimler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

C01F 17/00 → (51) ***G01T 1/202***

---

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 339 643 B1**
B01J 19/12 ***A61L 2/10***
(25) De (26) De
(21) 01993380.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/012562 31.10.2001
(87) WO 2002/038502 2002/20 16.05.2002
(30) 13.11.2000 DE 10056096
(54) • *VERWENDUNG EINER VORRICHTUNG ZUR BESTRAHLUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *USE OF A DEVICE FOR IRRADIATING LIQUIDS*
• *UTILISATION D'UN DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPOSER DES LIQUIDES A DES RAYONNEMENTS*
(73) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) KAISER, Klaus, 51102 Köln, DE
KAULING, Jörg, 51069 Köln, DE
HENZLER, Hans-Jürgen, 42655 Solingen, DE
GÜNTHER, Isabell, 51373 Leverkusen, DE
SCHMITT, Franz, 51465 Bergisch Gladbach, DE
BECKERS, Erhard, 51399 Burscheid, DE
QUEST, Stefan, 42799 Leverkusen, DE

---

(51) ***C02F 1/461*** (11) **1 730 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 05736207.1 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) DE 2005/000556 24.03.2005
(87) WO 2005/095282 2005/41 13.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015680
(54) • *ELEKTRODENANORDNUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHE BEHANDLUNG VON FLÜSSIGKEITEN MIT EINER GERINGEN LEITFÄHIGKEIT*

- *ELECTRODE ASSEMBLY FOR THE ELECTROCHEMICAL TREATMENT OF LIQUIDS WITH A LOW CONDUCTIVITY*
- *SYSTEME D'ELECTRODES DESTINE AU TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE LIQUIDES PRESENTANT UNE FAIBLE CONDUCTIVITE*

(73) CONDIAS GMBH, Fraunhofer Strasse 1b, 25524 Itzehoe, DE
G.E.R.U.S. GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROCHEMISCHES RECYCLING UMWELT- UND, SOLARTECHNOLOGIE MBH Ostendstr. 1, 12459 Berlin, DE
(72) STADELMANN, Manuela, 10249 Berlin, DE
BLASCHKE, Manfred, 10407 Berlin, DE
WÜNSCHE, Maja, 15732 Eichwalde, DE
PETZER, Helmut, 16552 Schildow, DE
KRAFT, Alexander, 12557 Berlin, DE
MATTHEE, Thorsten, 25582 Hohenaspe, DE
FRYDA, Matthias, 25524 Itzehoe, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C03B 7/16 → (51) ***C03B 11/02***

---

(51) ***C03B 11/02*** ***C03B 11/06*** ***C03B 7/16*** (11) **1 565 410 B1** ***C03B 11/08*** ***C03B 27/06***
(25) De (26) De
(21) 03810975.7 (22) 10.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012513 10.11.2003
(87) WO 2004/043869 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 DE 10252578
07.05.2003 DE 10320345
14.07.2003 DE 10331821
(54) • *ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON GLASSTOPFEN ZUM VERSCHLUSS VON FLASCHEN*
• *INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF GLASS STOPPERS USED FOR SEALING BOTTLES*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION DE BOUCHONS EN VERRE DESTINES A LA FERMETURE DE BOUTEILLES*
(73) Boropal Technology Trading Gmbh, W.-Sedlbauer-Strasse 12, 94481 Grafenau-Reismühle, DE
(72) LINDNER, Walter, 94481 Grafenau- Reismühle, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C03B 11/06 → (51) ***C03B 11/02***

C03B 11/08 → (51) ***C03B 11/02***

C03B 27/06 → (51) ***C03B 11/02***

---

(51) ***C04B 35/10*** ***B22D 11/10*** ***C04B 35/76*** (11) **1 118 601 B1** ***B22D 41/02*** ***B22D 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 99957162.3 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) JP 1999/003299 22.06.1999
(87) WO 1999/067187 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 JP 17460198
12.05.1999 JP 13092699
(54) • *FEUERFESTES MATERIAL ZUM GIESSEN VON SELTENEN ERDEN ENTHALTENDEN LEGIERUNGEN UND VERFAHREN ZUM GIESSEN VON SELTENERDLEGIERUNGEN.*
• *REFRACTORY FOR CASTING RARE EARTH ALLOY AND METHOD FOR CASTING RARE EARTH ALLOY*
• *MATERIAU REFRACTAIRE PERMETTANT DE COULER UN ALLIAGE DES TERRES RARES ET PROCEDE DE COULAGE DE L'ALLIAGE DES TERRES RARES*
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HASEGAWA, Hiroshi, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
KAWAMURA, Nobuhiko, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
SASAKI, Shiro, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
HIROSE, Yoichi, Chichibu Works, Showa Denko KK, Chichibu-shi, Saitama 369-1871, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 05024232.0 / 1 659 102

C04B 35/76 → (51) ***C04B 35/10***

C04B 35/80 → (51) ***B32B 18/00***

C04B 37/00 → (51) ***B32B 18/00***

C04B 38/08 → (51) ***B32B 18/00***

C07B 43/10 → (51) ***C07C 263/10***

C07B 53/00 → (51) ***C07D 209/30***

C07C 5/333 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 6/04 → (51) ***C10G 45/40***

---

(51) ***C07C 6/06*** ***B01J 8/02*** (11) **1 693 357 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003760.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(54) • *Verfahren und Anlage zur Durchführung einer ringöffnenden Kreuzmetathesereaktion zwischen cyclischen und acyclischen Olefinen*
• *Process and apparatus for carying out a ring opening cross-metathesis reaction between cyclic and acyclic olefins*
• *Procédé et installation pour la mise en oeuvre d'une réaction métathèse croisée à ouverture du cycle entre des oléfines cycliques et acycliques*
(73) Miltitz Aromatics GmbH, Riechstoffstrasse, 06766 Wolfen, DE
(72) Müller, Peter, D-04229 Leipzig, DE
Braband, Jürgen, D-04275 Leipzig, DE
Doerfelt, Stephan, D-08371 Glauchau, DE
Otto, Andreas, D-06800 Jessnitz, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

---

(51) ***C07C 7/08*** ***C07C 11/167*** (11) **1 530 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 03771072.0 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008044 23.07.2003
(87) WO 2004/011407 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233621
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ROH-1,3-BUTADIEN*
• *METHOD FOR WORKING UP CRUDE 1,3-BUTADIENE*
• *PROCEDE POUR RETRAITER DU 1,3-BUTADIENE BRUT*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HILL, Thomas, 67051 Ludwigshafen, DE
KINDLER, Klaus, 67376 Harthausen, DE
HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 9/00 → (51) ***C07C 11/02***

---

(51) ***C07C 11/02*** ***C07C 5/333*** ***C07C 29/16*** ***C11D 1/12*** (11) **1 360 161 B1** ***C07C 303/24*** ***C07C 31/02*** ***C07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02711873.6 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) EP 2002/001700 15.02.2002
(87) WO 2002/064532 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 US 269874 P
(54) • *VERFAHEN ZUR HERSTELLUNG EINES VERZWEIGTEN OLEFINES, VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DES OLEFINES ZUR HERSTELLUNG EINES TENSIDES, UND TENSID*
• *A PROCESS FOR PREPARING A BRANCHED OLEFIN, A METHOD OF USING THE BRANCHED OLEFIN FOR MAKING A SURFACTANT, AND A SURFACTANT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE OLEFINE RAMIFIEE, PROCEDE D'UTILISATION DE CETTE OLEFINE RAMIFIEE POUR PRODUIRE UN TENSIOACTIF, ET TENSIOACTIF AINSI PRODUIT*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) AYOUB, Paul, Marie, Houston, TX 77095, US
FENOUIL, Laurent, Alain, London SE1 7NA, GB
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077, US
(60) 06126946.0 / 1 767 512

C07C 11/167 → (51) ***C07C 7/08***

---

(51) ***C07C 17/367*** ***C07C 21/18*** (11) **1 481 957 B1** ***C07C 21/185***
(25) Ja (26) En
(21) 03707124.8 (22) 27.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002183 27.02.2003
(87) WO 2003/074456 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 JP 2002055914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORMONOMER*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROMONOMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONOMERE FLUORE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ICHIDA, Takuya, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

HOMOTO, Yukio, c/o Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 21/18 → (51) ***C07C 17/367***

C07C 21/185 → (51) ***C07C 17/367***

(51) ***C07C 29/00*** ***C07C 29/09*** (11) **1 673 327 B1** ***C12P 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04790463.6 (22) 14.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011614 14.10.2004
(87) WO 2005/040076 2005/18 06.05.2005
(30) 17.10.2003 EP 03078277
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKINOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ALKYNOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYNOLS*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
BROXTERMAN, Quirinus Bernardus, 6151 JA Munstergeleen, NL
(74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07C 29/09 → (51) ***C07C 29/00***

(51) ***C07C 29/141*** ***C07C 33/025*** (11) **1 523 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763837.6 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007599 14.07.2003
(87) WO 2004/007411 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 DE 10231942
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HYDRIERUNG VON CITRONELLAL ZU CITRONELLOL*
• *METHOD FOR CONTINUOUS HYDROGENATION OF CITRONELLAL TO FORM CITRONELLOL*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION CONTINUE DE CITRONELLAL EN CITRONELLOL*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GÖBBEL, Hans-Georg, 67169 Kallstadt, DE
GERLACH, Till, 67071 Ludwigshafen, DE
WEGNER, Günter, 67354 Römerberg, DE
FUCHS, Hartwig, 67063 Ludwigshafen, DE
UNVERRICHT, Signe, 68169 Mannheim, DE
SALDEN, Axel, 70180 Stuttgart, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 29/16 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 31/02 → (51) ***C07C 11/02***

C07C 33/025 → (51) ***C07C 29/141***

(51) ***C07C 43/00*** ***C07C 43/18*** (11) **1 204 626 B1** ***C07C 43/20***
(25) En (26) En
(21) 00921608.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/008788 31.03.2000
(87) WO 2000/059855 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 US 127321 P
(54) • *ETHER-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *ETHER COMPOUNDS, COMPOSITIONS, AND USES THEREOF*
• *COMPOSES D'ETHER, COMPOSITIONS ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Esperion Therapeutics Inc., 695 KMS Place, 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(72) DASSEUX, Jean-Louis, H., Brighton, MI 48116, US
ONICIU, Carmen, D., Gainesville, FL 32605, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
(60) 07011632.2 / 1 862 444
07012452.4 / 1 849 760

C07C 43/18 → (51) ***C07C 43/00***

C07C 43/20 → (51) ***C07C 43/00***

(51) ***C07C 43/225*** ***C09K 19/30*** ***C09K 19/38*** (11) **1 299 334 B1** ***C09K 19/58***
(25) En (26) En
(21) 01943543.7 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) EP 2001/007217 25.06.2001
(87) WO 2002/006196 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 EP 00115250
(54) • *CHIRALE VERBINDUNGEN I*
• *CHIRAL COMPOUNDS I*
• *COMPOSES CHIRAUX I*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KIRSCH, Peer, 64293 Darmstadt, DE
TAUGERBECK, Andreas, 64285 Darmstadt, DE
PAULUTH, Detlef, 64372 Ober-Ramstadt, DE
KRAUSE, Joachim, 64807 Dieburg, DE
TARUMI, Kazuaki, 64342 Seeheim, DE
HECKMEIER, Michael, 69502 Hemsbach, DE

C07C 45/35 → (51) ***B01J 23/88***

C07C 45/50 → (51) ***C10G 45/40***

C07C 51/25 → (51) ***B01J 23/88***

C07C 62/32 → (51) ***A23L 1/30***

C07C 69/02 → (51) ***C07F 5/02***

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/27*** (11) **1 663 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764998.3 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010063 09.09.2004
(87) WO 2005/026099 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341612
10.09.2003 DE 10341633
10.09.2003 DE 10341632
10.09.2003 DE 10341615
10.09.2003 DE 10341613
10.09.2003 DE 10341614
02.09.2004 DE 102004042947
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN DURCH KONTINUIERLICHE HYDRIERUNG VON FLÜSSIGEM PHTHALODINITRIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIAMINOXYLENE BY CONTINUOUS HYDROGENATION OF LIQUID PHTHALONITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENEDIAMINE PAR HYDROGENATION CONTINUE DE PHTALODINITRILE LIQUIDE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
WAMBSGANSS, Rolf, 76829 Landau, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/48***

(51) ***C07C 213/00*** ***C07D 333/20*** (11) **1 411 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023628.5 (22) 16.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 JP 2002305147
(54) • *Verfahren zur Herstellung optisch aktiver Aminoalkohole*
• *Process for production of optically active amino alcohols*
• *Procédé de préparation d'aminoalcools optiquement actifs*
(73) Yokozawa, Tohru, 4-7, Kameino 2-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Yagi, Kenji, 9-13, Kamata 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-0052, JP
Saito, Takao, 8-15, Yaguchi 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0093, JP
(72) Yokozawa, Tohru, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
Yagi, Kenji, Tokyo 144-0052, JP
Saito, Takao, Tokyo 146-0093, JP
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(51) ***C07C 233/79*** ***C07D 295/135*** ***C07D 333/20*** ***C07C 323/25*** ***C07D 231/12*** ***C07D 213/38*** ***A61K 31/33*** (11) **1 644 320 B1** ***C07D 307/52*** ***C07D 233/61*** ***C07D 271/10*** ***C07D 333/58*** ***A61K 31/165*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 04776610.0 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/019094 23.06.2004
(87) WO 2005/009941 2005/05 03.02.2005
(30) 03.07.2003 US 484696 P
(54) • *INDANDERIVATE ALS MUSCARINREZEPTORAGONISTEN*
• *INDANE DERIVATES AS MUSCARINIC RECEPTOR AGONISTS*

- *DERIVES D'INDANE UTILISES COMME AGONISTES DU RECEPTEUR MUSCARINIQUE*

(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ALLEN, Jennifer, Rebecca, California 91320, US
HITCHCOCK, Stephen, Andrew, Westlake Village, CA 91361, US
LIU, Bin, Fishers, IN 46037, US
TURNER, William, Wilson, Jr., Bloomington, Indiana 47408-2822, US
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07C 255/57 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07C 263/10*** (11) **1 616 857 B1**
C07C 265/14 ***C07B 43/10***
(25) De (26) De
(21) 05013631.6 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 07.07.2004 DE 102004032871
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyisocyanaten durch adiabate Phosgenierung von primären Aminen*
• *Method for producing polyisocyanates by adiabatic phosgenation of primary amines*
• *Procédé de fabrication de polyisocyanates par phosgénation adiabatique d' amines primaires*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Koch, Daniel, Dr., 47137 Duisburg, DE
Miller, Spotswood, 40489 Düsseldorf, DE
Serra, Ricardo, 47800 Krefeld, DE
Wastian, Dietmar, 41542 Dormagen, DE
Kirsch, Jürgen, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Wegener, Gerhard, Dr., 40822 Mettmann, DE

C07C 265/14 → (51) ***C07C 263/10***

C07C 275/26 → (51) ***C07D 213/82***

C07C 303/24 → (51) ***C07C 11/02***

(51) ***C07C 311/21*** (11) **1 567 486 B1**
A61K 31/18 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03816012.3 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037035 18.11.2003
(87) WO 2004/085384 2004/41 07.10.2004
(30) 18.11.2002 US 427670 P
(54) • *BISARYLSULFONAMIDE*
• *BIS-ARYL SULFONAMIDES*
• *BIS-ARYLE SULFONAMIDES*
(73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
(72) UNGASHE, Solomon, Fremont, CA 94536, US
WEI, Zheng, Union City, CA 94587, US
WRIGHT, J., J., Redwood City, CA 94063, US
PENNELL, Andrew, San Francisco, CA 94131, US
PREMACK, Brett, San Francisco, CA 94111, US
SCHALL, Thomas, J., Palo Alto, CA 94310, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 323/25 → (51) ***C07C 233/79***

C07C 323/62 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***C07C 381/12*** (11) **1 640 363 B1**
C08F 4/00 ***C08F 2/50***
C08G 59/02
(25) Ja (26) En
(21) 04746440.9 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) JP 2004/008971 25.06.2004
(87) WO 2005/000801 2005/01 06.01.2005
(30) 25.06.2003 JP 2003180712
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOSULFONIUMSALZEN, KATIONISCHE POLYMERISIERUNGSINITIATOREN, VERNETZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZUNGSPRODUKTE*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF MONOSULFONIUM SALTS, CATIONIC POLYMERIZATION INITIATORS, CURABLE COMPOSITIONS, AND PRODUCTS OF CURING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SELS DE MONOSULFONIUM, INITIATEURS DE POLYMERISATION CATIONIQUES, COMPOSITIONS DURCISSABLES ET PRODUITS DE DURCISSEMENT*
(73) San-Apro Limited, 11, Ikkyonomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(72) DATE, Masashi, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
KIMURA, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMASHITA, Shinji, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
YAMAMOTO, Jiro, Kyoto-shi, Kyoto 6050995, JP
(74) Schubert, Klemens, Müller & Schubert Patentanwälte Neue Promenade 5, 10178 Berlin, DE

(51) ***C07C 403/16*** (11) **1 318 144 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023944.8 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 05.12.2001 PCT/IB01/02394
(54) • *Ungesättigter Ester als Riechstoffkomponente*
• *Unsaturated ester as perfuming ingredient*
• *Ester insaturé comme ingrédient de parfum*
(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
(72) Fehr, Charles, 1290 Versoix, CH
Blanc, Pierre-Alain, 1263 Crassier, CH
(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, Firmenich SA, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH

(51) ***C07C 403/24*** (11) **1 377 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 02727922.3 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/001715 22.02.2002
(87) WO 2002/068385 2002/36 06.09.2002
(30) 23.02.2001 US 270817 P
11.01.2002 US 347443 P
(54) • *NEUE CAROTINOIDESTER*
• *NOVEL CAROTENOID ESTERS*
• *NOUVEAUX ESTERS DE CAROTENOIDES*
(73) Levy, Luis W., P.O. Box 17.03.4581, Quito, EC
Binnington, Richard H., 17 Castle Road, Sandal Wakefield West Yorkshire, GB
Tabatznik, Anthony S., 75 Sheringham Queensmead, St John's Wood Park London, GB
(72) LEVY, Luis, W., Quito, EC
BINNINGTON, Richard H., Wakefield West Yorkshire, GB
TABATZNIK, Anthony S., St. John's Wood Park, London, GB
(74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C07D 203/18 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***C07D 209/14*** (11) **1 451 154 B1**
A61K 31/404 ***A61P 43/00***
C07D 403/12 ***C07D 401/12***
C07D 491/10 ***C07D 417/12***
C07D 405/12 ***C07D 409/12***
C07D 491/08 ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 02786829.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/038311 02.12.2002
(87) WO 2003/048122 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 US 334588 P
03.12.2001 US 334605 P
03.12.2001 US 334591 P
18.10.2002 US 419664 P
(54) • *INHIBITOREN VON CYTOSOLISCHEN PHOSPHOLIPASE A2*
• *INHIBITORS OF CYTOSOLIC PHOSPHOLIPASE A2*
• *INHIBITEURS DE PHOSPHOLIPASE A2 CYTOSOLIQUE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) MCKEW, John, Caedmon, Arlington, MA 02474, US
TAM, Steve, Yik-Kai, Wellesly, MA 02482, US
CLARK, James, Donald, Acton, MA 01720, US
LEE, Katherine, Lin, West Newton, MA 02465, US
CHEN, Lihren, Bedford, Massachusetts 01730, US
THAKKER, Paresh, Boston, MA 02116, US
SUM, Fuk-Wah, Pomona, NY 10970, US
BEHNKE, Mark, Leo, Somerville, MA 02144, US
HU, Baihua, Audubon, PA 19403, US
(74) Wileman, David Francis, C/o Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB
(60) 07023208.7

C07D 209/14 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 209/14 → (51) ***C07D 213/82***

(51) ***C07D 209/30*** (11) **1 737 820 B1**
C07B 53/00
(25) En (26) En
(21) 05732832.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV

(43) 03.01.2007
(86) US 2005/010501 29.03.2005
(87) WO 2005/097745 2005/42 20.10.2005
(30) 02.04.2004 US 558972 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNG, DAS SICH FÜR DIE HERSTELLUNG VON CYCLOALKANINDOLDERIVATEN EIGNET*
• *ASYMMETRIC HYDROGENATION PROCESS USEFUL FOR THE PREPARATION OF CYCLOALKANOINDOLE DERIVATIVES*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION ASYMETRIQUE UTILE POUR LA PREPARATION DE DERIVES DE CYCLOALCANOINDOLE*
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) TELLERS, David, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HUMPHREY, Guy, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 209/88 → (51) ***A61K 31/404***

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 211/44***

(51) ***C07D 211/44*** (11) **1 317 432 B1**
C07D 211/22 ***C07D 401/12***
C07D 417/12 ***C07D 211/26***
A61K 31/445 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 01965225.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.06.2003
(86) EP 2001/009941 29.08.2001
(87) WO 2002/020483 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 EP 00119677
(54) • *PIPERIDIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS 2,3-OXIDOSQUALEN-LANOSTEROL ZYKLASE INHIBITOREN*
• *PIPERIDINE DERIVATIVES FOR USE AS 2,3-OXIDOSQUALENE-LANOSTEROL CYCLASE INHIBITORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE INHIBANT LE 2,3-OXYDOSQUALENE-LANOSTEROL CYCLASE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4051 Basle, CH
CHUCHOLOWSKI, Alexander, San Diego, CA 92130, US
DEHMLOW, Henrietta, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MORAND, Olivier, F-68220 Hegenheim, FR
WALLABAUM, Sabine, 73760 Ostfildern, DE
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Witte, Hubert, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

C07D 213/38 → (51) ***C07C 233/79***

(51) ***C07D 213/74*** (11) **1 122 242 B1**
A61K 31/495 ***A61P 35/00***
C07D 213/84 ***C07D 233/88***
C07D 215/38 ***C07D 401/04***
C07D 401/12 ***C07D 405/12***
C07D 409/12 ***C07D 413/12***
C07D 417/12 ***C07D 295/18***
A61K 31/4164 ***A61K 31/551***
(25) Ja (26) En
(21) 99943446.7 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) JP 1999/005149 21.09.1999
(87) WO 2000/017163 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 JP 26750898
02.06.1999 JP 15539899
(54) • *CYANOPHENYL-DERIVATE*
• *CYANOPHENYL DERIVATIVES*
• *DERIVES DE CYANOPHENYLE*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) TANIGUCHI, Nobuaki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KINOYAMA, Isao, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAMIKUBO, Takashi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
TOYOSHIMA, Akira, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
SAMIZU, Kiyohiro, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KAWAMINAMI, Eiji, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
IMAMURA, Masakazu, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MORITOMO, Hiroyuki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MATSUHISA, Akira, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
HIRANO, Masaaki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
MIYAZAKI, Yoji, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
NOZAWA, Eisuke, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OKADA, Minoru, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
KOUTOKU, Hiroshi, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
OHTA, Mitsuaki, Astellas Pharma Inc., Tokyo 103-8411, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 458 684 B1**
C07D 409/12 ***C07D 209/14***
C07D 401/12 ***C07C 275/26***
A61K 31/44 ***A61K 31/381***
A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 02793663.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) SE 2002/002354 17.12.2002
(87) WO 2003/051276 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 SE 0104326
(54) • *THERAPEUTISCHE HETEROCYCLEN ALS BRADYKININ B2 REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *THERAPEUTIC HETEROCYCLES AS BRADYKININ B2 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *HETEROCYCLES THERAPEUTIQUES COMME ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR BRADYKININ B2*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Yun-Xing AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
LUO, Xuehong AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
WALPOLE, Christopher AstraZeneca R & D Montreal, St. Laurent Montreal, Québec H4S 1Z9, CA
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 213/84 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 215/22 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 215/38 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 215/38 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 217/06 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 217/16 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 223/04 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***C07D 223/16*** (11) **1 713 778 B1**
C07D 405/12 ***C07D 401/04***
C07D 413/12 ***C07D 403/12***
C07D 409/12 ***C07D 471/04***
C07D 417/12 ***C07D 401/14***
C07D 401/12 ***C07D 403/14***
C07D 405/14 ***A61K 31/55***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 04803989.5 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 25.10.2006
(86) EP 2004/014380 15.12.2004
(87) WO 2005/058837 2005/26 30.06.2005
(30) 17.12.2003 GB 0329214
(54) • *BENZAZEPINDERIVATE ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONISTEN*
• *BENZAZEPINE DERIVATIVES AS HISTAMINE H3 ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE BENZAZEPINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'HISTAMINE H3*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BAILEY, Nicholas GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
BAMFORD, Mark, James GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DEAN, David Kenneth GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PICKERING, Paula, Louise GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WILSON, David, Matthew GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
WITHERINGTON, Jason GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Goddard, Carolyn Janice, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 223/16 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 231/12 → (51) ***C07C 233/79***

C07D 233/61 → (51) ***C07C 233/79***

(51) ***C07D 233/72*** (11) **1 506 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754844.5 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2002/007560 06.07.2002
(87) WO 2003/008386 2003/05 30.01.2003
(30) 14.07.2001 DE 10134366

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ENANTIOMEREN FORMEN VON 2- SUBSTITUIERTEN 2-(2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL)ESSIGSÄUREDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ENANTIOMERIC FORMS OF 2-SUBSTITUTED 2-(2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL)-ACETIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES FORMES ENANTIOMERES DE DERIVES D'ACIDE ACETIQUE 2-(2,5-DIOXOIMIDAZOLIDIN-1-YL) SUBSTITUES EN 2*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) HOLLA, Wolfgang, 65779 Kelkheim, DE

C07D 233/88 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 237/32 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 239/36 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 239/52 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 239/54 → (51) ***C07D 239/56***

(51) ***C07D 239/56*** (11) **1 601 659 B1**
C07D 239/54 ***C07D 239/36***
C07D 239/52 ***C07D 405/14***
C07D 409/14 ***C07D 403/14***
C07D 401/12 ***A61K 31/505***
A61P 25/28 ***A61P 25/24***
(25) De (26) De
(21) 04719974.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2004/002609 12.03.2004
(87) WO 2004/080981 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 DE 10311065
(54) • *PYRIMIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DOPAMIN-D3-REZEPTORLIGANDEN*
• *PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE AS DOPAMINE D3 RECEPTOR LIGANDS*
• *COMPOSES DE PYRIMIDIN-2-ONE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE LIGANDS DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE D3*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) GENESTE, Hervé, 67141 Neuhofen, DE
KLING, Andreas, 68239 Mannheim, DE
BRAJE, Wilfried, 31737 Rinteln, DE
HAUPT, Andreas, 68723 Schwetzingen, DE
UNGER, Liliane, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Pohl, Michael Friedrich, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR) Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07D 239/84 → (51) ***C07F 5/02***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 295/092***

(51) ***C07D 249/06*** (11) **1 501 809 B1**
C07D 401/04 ***C07D 401/14***
C07D 403/04 ***C07D 403/14***
C07D 413/04 ***C07D 413/14***
C07D 417/14 ***C07D 487/04***
C07D 498/04 ***A61K 31/4192***
A61K 31/4196 ***A61K 31/422***
A61K 31/427 ***A61K 31/4439***
A61K 31/497 ***A61K 31/4985***
A61K 31/501 ***A61K 31/5025***
A61K 31/505 ***A61K 31/5377***
(25) En (26) En
(21) 03723929.0 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/010681 22.04.2003
(87) WO 2003/091226 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 US 376121 P
(54) • *TRIAZOLDERIVATE ALS TACHYKININREZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *TRIAZOLE DERIVATIVES AS TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DE LA TACHYKININE*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AMEGADZIE, Albert, Kudzovi, Indianapolis, IN 46236, US
GARDINIER, Kevin, Matthew, Indianapolis, IN 46250, US
HEMBRE, Erik, James, Indianapolis, IN 46202, US
HONG, Jian, Eric, Carmel, IN 46033, US
JUNGHEIM, Louis, Nickolaus, Indianapolis, IN 46240, US
MUEHL, Brian, Stephen, Greenwood, IN 46142, US
REMICK, David, Michael, Fishers, IN 46038, US
ROBERTSON, Michael, Alan, Indianapolis, IN 46222, US
SAVIN, Kenneth, Allen, Indianapolis, IN 46228, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) ***C07D 265/36*** (11) **1 562 918 B1**
C07D 413/06 ***C07D 291/08***
A61K 31/538 ***A61K 31/54***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 03789002.7 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012278 04.11.2003
(87) WO 2004/041792 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 US 424946 P
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOXAZINONES UND IHRE VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED BENZOXAZINONES AND USES THEREOF*
• *BENZOXAZINONES SUBSTITUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MAAG, Hans, Sausalito, CA 94965, US
SUI, Meng, Sunnyvale, CA 94086, US
ZHAO, Shu-Hai, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Braun, Axel, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 271/10 → (51) ***C07C 233/79***

C07D 277/56 → (51) ***C07D 417/06***

C07D 291/08 → (51) ***C07D 265/36***

C07D 295/08 → (51) ***A61K 31/435***

(51) ***C07D 295/092*** (11) **1 687 288 B1**
A61K 31/496 ***C07D 243/08***
(25) En (26) En
(21) 04795187.6 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/033990 13.10.2004
(87) WO 2005/037809 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 510943 P
12.04.2004 US 561301 P
11.05.2004 US 569996 P
12.10.2004 US 963111
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYLCYCLOALKANOLDERIVATE UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED ARYL CYCLOALKANOL DERIVATIVES AND METHODS OF THEIR USE*
• *DERIVES DE CYCLOALCANOYL ARYLE SUBSTITUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) TRYBULSKI, Eugene, John, Huntingdon Valley, PA 19006, US
SABATUCCI, Joseph, Peter, Collegeville, PA 19426, US
VU, An, Thien, Pottstown, PA 19465, US
SANTILLI, Arthur, Attilio, Havertown, PA 19083, US
KRIM. Lori, Danielle, Woburn, MA01801, US
YE, Fei, Audubon, PA 19403, US
MAHANEY, Paige, Erin, Pottstown, PA 19465, US
COHN, Stephen, Todd, Reading, PA 19606, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

C07D 295/135 → (51) ***C07C 233/79***

C07D 295/18 → (51) ***A61K 31/435***

C07D 295/18 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 307/52 → (51) ***C07C 233/79***

(51) ***C07D 311/60*** (11) **1 666 476 B1**
C07D 311/62 C12P 17/06
(25) En (26) En
(21) 05024213.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2006
(30) 23.04.1999 JP 11638099
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Proanthocyanidin-Oligomeren*
• *A process for purification of proanthocyanidin oligomers*
• *Procédé pour la purification d'oligomères de proanthocyanidine*
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD., 4-31, Minami Aoyama 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(72) Honda, Shinkichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8185, JP
Takahashi, Tomoya c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Kamimura, Ayako c/o Kyowa Hakko Kogyo Co.,Ltd., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0841, JP
Matsuoka, Takako, Yokkaichi-shi Mie 512-0911, JP

Kanda, Tomomasa c/o Asahi Breweries, Ltd., Moriya-shi Ibaraki 302-0106, JP
Yanagida, Akio, Hachioji-shi Tokyo 193-0931, JP
Hieda, Kazuo, Tokyo 101-0026, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 00906694.5 / 1 180 516

C07D 311/62 → (51) ***C07D 311/60***

(51) ***C07D 317/00*** (11) **1 689 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764403.4 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/009423 24.08.2004
(87) WO 2005/058862 2005/26 30.06.2005
(30) 26.11.2003 DE 10355830
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYCERINCARBONATMETHACRYLAT*
• *METHOD FOR PRODUCING GLYCEROL CARBONATE METHACRYLATE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DU METHACRYLATE DE CARBONATE DE GLYCEROL*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHMITT, Bardo, 55252 Mainz, DE
CASPARI, Maik, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

(51) ***C07D 321/00*** ***C11B 9/00*** (11) **1 487 816 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706517.4 (22) 17.02.2003
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/001562 17.02.2003
(87) WO 2003/082851 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213899
(54) • *ETHERLACTON*
• *ETHER LACTONE*
• *LACTONE ETHER*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MARKERT, Thomas, 40789 Monheim, DE
WESTFECHTEL, Alfred, 40724 Hilden, DE
PORRMANN, Volker, 40723 Hilden, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 333/20 → (51) ***C07C 213/00***

C07D 333/20 → (51) ***C07C 233/79***

C07D 333/58 → (51) ***C07C 233/79***

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/00 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 405/00 → (51) ***A61K 31/55***

C07D 405/06 → (51) ***C09K 11/06***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 213/82***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 239/56***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 413/06 → (51) ***C07D 265/36***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/472***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 417/06*** ***C07D 277/56*** ***A61K 31/427*** ***A61P 25/34*** (11) **1 694 673 B1** ***A61K 31/426*** ***A61P 25/32*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 04798115.4 (22) 29.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013517 29.11.2004
(87) WO 2005/058887 2005/26 30.06.2005
(30) 08.12.2003 EP 03104584
(54) • *THIAZOLDERIVATE*
• *THIAZOLE DERIVATES*
• *DERIVES DE THIAZOLE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(74) Klostermeyer, Dörte, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/44*** (11) **1 305 311 B1** ***A61P 3/08***
(25) En (26) En
(21) 01954159.8 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2003
(86) GB 2001/003511 03.08.2001
(87) WO 2002/012232 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 GB 0019224
(54) • *TARTRATSALZE EINES THIAZOLIDINEDIONE DERIVATS*
• *TARTRATE SALT OF THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE*
• *TARTRATE DE DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) CRAIG, Andrew Simon, Tonbridge, Kent TN119AN, GB
HO, Tim Chien Ting, Tonbridge, Kent TN119AN, GB
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 417/12 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 211/44***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 223/16***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 249/06***

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 471/14*** ***C07D 487/14*** (11) **1 019 401 B1** ***C09K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 98920543.0 (22) 20.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 1998/002359 20.04.1998
(87) WO 1998/049163 1998/44 05.11.1998
(30) 25.04.1997 EP 97201236
(54) • *SELTENE ERDEN UND KOMPLEX GRUPPE ENTHALTENDE KOMPLEX*
• *COMPLEX COMPRISING A RARE-EARTH METAL ION AND A COMPLEXING MOIETY*
• *COMPLEXE COMPRENANT UN ION METALLIQUE DU GROUPE DES TERRES RARES ET UNE FRACTION COMPLEXANTE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VERHOEVEN, Jan, Willem, NL-1541 TW Koog aan de Zaan, NL
VAN DER TOL, Erik, Boudewijn, NL-1945 RK Beverwijk, NL
STEEMERS, Frank, Johannes, NL-7543 VC Enschede, NL
VERBOOM, Willem, NL-7671 WB Vriezenveen, NL
REINHOUDT, David, Nicolaas, NL-7552 GD Hengelo, NL
HOFSTRAAT, Johannes, Willem, NL-7006 VG Doetinchem, NL

(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 513/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 37/00*** (11) **1 625 126 B1** ***C07D 498/04*** ***A61P 11/06*** ***A61P 19/02***
(25) En (26) En
(21) 04731525.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000694 06.05.2004
(87) WO 2004/099204 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 SE 0301373
(54) • *IMIDAZO- UND THIAZOLOPYRIDINE ALS JAK3-KINASE-INHIBITOREN*
• *IMIDAZO AND THIAZOLOPYRIDINES AS JAK3 KINASE INHIBITORS*
• *IMIDAZO- ET THIAZOLOPYRIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA JAK3 KINASE*
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HEMMERLING, Martin, S-221 87 Lund, SE
KLINGSTEDT, Tomas, S-221 87 Lund, SE
(60) 07119970.7

C07D 471/04 → (51) ***C07D 223/16***

---

(51) ***C07D 471/06*** ***C07D 495/22*** ***G11B 7/24*** (11) **0 977 754 B1** ***C09B 5/62***
(25) En (26) En
(21) 98922738.4 (22) 17.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2000
(86) EP 1998/002274 17.04.1998
(87) WO 1998/049164 1998/44 05.11.1998
(30) 29.04.1997 CH 99797
(54) • *BESCHREIBBARE UND LÖSCHBARE OPTISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIEN MIT HOHER DICHTE*
• *WRITABLE AND ERASABLE HIGH-DENSITY OPTICAL STORAGE MEDIA*
• *SUPPORT OPTIQUE D'ARCHIVAGE INSCRIPTIBLE ET EFFA ABLE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) SPAHNI, Heinz, CH-4402 Frenkendorf, CH
MIZUGUCHI, Jin, 231-0824 Yokohama, JP
SCHMIDHALTER, Beat, CH-4416 Bubendorf, CH
WOLLEB, Annemarie, CH-4232 Fehren, CH
BUDRY, Jean-Luc, CH-4125 Riehen, CH
GILLER, Gérald, CH-1630 Bulle, CH

C07D 471/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 473/00 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** (11) **0 938 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940108.0 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) EP 1997/004564 21.08.1997
(87) WO 1998/007726 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 CH 207196
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLOPYRIMIDINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *SUBSTITUTED PYRROLOPYRIMIDINES AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION*
• *PYRROLOPYRIMIDINES SUBSTITUEES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) TRAXLER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
BOLD, Guido, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
LANG, Marc, F-68200 Mulhouse, FR
FREI, Jörg, CH-4434 Hölstein, CH
(74) Schubert Santana, Isabelle, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, CH-4002 Basel, CH
(60) 06009522.1

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 107 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 99941765.2 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) GB 1999/002836 27.08.1999
(87) WO 2000/012506 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 GB 9818730
(54) • *SAMMLUNGEN VON VERBINDUNGEN*
• *COLLECTIONS OF COMPOUNDS*
• *COLLECTIONS DE COMPOSES*
(73) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
(72) THURSTON, David, Edwin Cancer Research Campaign, Nottingham, Nottinghamshire NG7 2RD, GB
HOWARD, Philip, Wilson University of Portsmouth, Portsmouth Hampshire PO1 2DT, GB
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 06013320.4

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A01N 43/90*** ***C07C 323/62*** (11) **1 490 372 B1** ***C07C 255/57***
(25) De (26) De
(21) 03744812.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002847 19.03.2003
(87) WO 2003/080615 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 DE 10212739
10.04.2002 DE 10215814
11.12.2002 DE 10258050
(54) • *FUNGIZIDE TRIAZOLOPYRIMIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN SOWIE SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, USE THEREOF FOR COMBATING HARMFUL FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES*
• *TRIAZOLOPYRIMIDINES FONGICIDES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE DES CHAMPIGNONS NUISIBLES, ET AGENTS LES CONTENANT*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudenbach, DE
BLETTNER, Carsten, 68165 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
GEWEHR, Markus, 68165 Mannheim, DE
GRAMMENOS, Wassilios, 67071 Ludwigshafen, DE
GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
GYPSER, Andreas, 68159 Mannheim, DE
RHEINHEIMER, Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, 67308 Ottersheim, DE
SCHIEWECK, Frank, 67258 Hessheim, DE
SCHWÖGLER, Anja, 68165 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
LORENZ, Gisela, 67434 Neustadt, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** ***A61P 11/06*** ***A61P 9/12*** (11) **1 492 793 B1** ***A61P 25/00*** ***A61P 37/08*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 03745198.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003378 01.04.2003
(87) WO 2003/082873 2003/41 09.10.2003
(30) 01.04.2002 ES 200200752
(54) • *4-(PYRROLOPYRIMIDIN-6-YL)BENZOLSULFONAMIDDERIVATE*
• *NEW-4-(PYRROLOPYRIMIDIN-6-YL)BENZENESULPHONAMIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE 4-(PYRROLOPYRIMIDIN-6-YL)BENZENESULPHONAMIDE*
(73) Laboratorios Almirall, S.A., Ronda del General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) VIDAL JUAN, Bernat, 08396 Barcelona, ES
ESTEVE TRIAS, Cristina, 08776 Barcelona, ES
(74) Bentham, Stephen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 487/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 487/14 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/08 → (51) ***C07D 209/14***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 209/14***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***A61K 31/40*** (11) **1 532 154 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03748242.9 (22) 18.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) GB 2003/003603 18.08.2003
(87) WO 2004/018479 2004/10 04.03.2004
(30) 21.08.2002 EP 02292076
(54) • *THIENO-PYRROLE VERBINDUNGEN ALS ANTAGONISTEN DER GONADOTROPIN-FREISETZENDEN HORMONREZEPTOREN*
• *THIENO-PYRROLE COMPOUNDS AS ANTAGONISTS OF GONADOTROPIN RELEASING HORMONE*

- *COMPOSES DE THIENO-PYRROLE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'HORMONE DE LIBERATION DE GONADOTROPHINE*

(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Arnould, Jean Claude, Cedex 2, 51689 Reims, FR

C07D 495/04 → (51) ***C08G 61/12***

C07D 495/22 → (51) ***C07D 471/06***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 249/06***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/06 → (51) ***C09K 11/06***

(51) ***C07D 501/04*** (11) **1 010 701 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926869.1 (22) 30.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2000
(86) JP 1999/003540 30.06.1999
(87) WO 2000/001703 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 20277198
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-CEPHEMDERIVATEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-CEPHEM COMPOUNDS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES 3-CEPHEM*

(73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP
(72) KAMEYAMA, Yutaka, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
YAMADA, Takae, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SUH, Dal Soo, c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi-shi, Tokushima 771-0193, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C07D 513/04*** (11) **1 348 709 B1**
A61K 31/519 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 03015019.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 01.10.2003
(30) 01.10.1999 SE 9903544
(54)
- *Thiazolo[4,5-d]pyrimidinverbindungen zur Behandlung von rheumathoider Arthritis*
- *Thiazolo[4,5-d]pyrimidine compounds for the treatment of rheumatoid arthritis*
- *Composés de thiazolo[4,5-d]pyrimidine pour le traitement de l'arthrite rheumatoide*

(73) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) Bonnert, Roger, c/o AstraZeneca R&D, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Hunt, Simon Fraser, c/o AstraZeneca R&D, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Willis, Paul, c/o AstraZeneca R&D, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
Walthers, Iain, c/o AstraZeneca R&D, Loughborough, Leics LE11 5RH, GB
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, et al, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
(62) 00960891.0 / 1 222 195

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 032 576 B1**
C08F 4/52 ***C08F 2/48***
(25) En (26) En
(21) 98910669.5 (22) 14.02.1998
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 1998/000846 14.02.1998
(87) WO 1998/038195 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 CH 44497
(54)
- *PHOTOAKTIVIERBARE STCIKSTOFFHALTIGE BASEN AUF DER GRUNDLAGE VON ALPHA-AMMONIUMKETONEN, IMINIUMKETONEN ODER AMIDINIUMKETONEN UND ARYLBORATEN*
- *PHOTOACTIVATABLE NITROGEN-CONTAINING BASES BASED ON ALPHA-AMMONIUM KETONES, IMINIUM KETONES OR AMIDINIUM KETONES AND ARYL BORATES*
- *BASES CONTENANT DE L'AZOTE POUVANT ETRE ACTIVEES, A BASE DE CETONE ALPHA-AMMONIUM; DE CETONES D'IMINIUM OU DE CETONES D'AMIDINIUM ET DE BORATES D'ARYLE*

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
TURNER, Sean, Colm, Berkeley, CA 94705, US
CUNNINGHAM, Allan, Francis, Somers, NY 10589, US

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 339 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273047.9 (22) 21.11.2001
(84) DE GB
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/043685 21.11.2001
(87) WO 2002/072588 2002/38 19.09.2002
(30) 04.12.2000 US 729332
(54)
- *PHOTO-INDUZIERTE ELEKTRONENTRANSFER FLUORESZIERENDE SENSORMOLEKÜLE*
- *PHOTO-INDUCED ELECTRON TRANSFER FLUORESCENT SENSOR MOLECULES*
- *MOLECULES DETECTRICES DE FLUORESCENCE PAR TRANSFERT D'ELECTRONS PHOTO-INDUITS*

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) ARIMORI, Susumu, Larkhall, Bath and South East Somerset B, GB
JAMES, Tony, D., Radstock, Bath. BA3 3AU, GB
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C07F 5/02*** (11) **1 786 823 B1**
C07D 215/38 ***C07D 215/22***
C07D 237/32 ***C07D 239/84***
C07C 69/02 ***A61K 31/4704***
A61K 31/517 ***A61K 31/502***
A61P 29/00
(25) De (26) De
(21) 05786302.9 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 23.05.2007
(86) EP 2005/009623 02.09.2005
(87) WO 2006/027236 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 DE 102004044680
(54)
- *ALKYLIDEN-TETRAHYDRONAPHTHALIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
- *ALKYLIDENE TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
- *DERIVES D'ALKYLIDENE-TETRAHYDRONAPHTALENE, PROCEDES POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ANTI-INFLAMMATOIRES*

(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) BÄURLE, Stefan, 10245 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
JAROCH, Stefan, 10629 Berlin, DE
KROLIKIEWICZ, Konrad, 12357 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
SCHMEES, Norbert, 13469 Berlin, DE
SKUBALLA, Werner, 13465 Berlin, DE

(51) ***C07F 7/08*** (11) **1 417 209 B1**
C07F 7/18 ***C07F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 02752232.5 (22) 09.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/021687 09.07.2002
(87) WO 2003/014130 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 924276
28.05.2002 US 157724
(54)
- *HOCHSIEDENDE INHIBITOREN FÜR DESTILLIERBARE POLYMERISIERBARE MONOMERE*
- *HIGH BOILING INHIBITORS FOR DISTILLABLE, POLYMERIZABLE MONOMERS*
- *INHIBITEURS A POINT D'EBULLITION ELEVE POUR MONOMERES DISTILLABLES ET POLYMERISABLES*

(73) CROMPTON CORPORATION, Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) SHERIDAN, Robert, E., Marietta, OH 45750, US
HARTMAN, Kenneth, W., Middleburne, WV 26149, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 7/20 → (51) ***C07F 7/08***

(51) ***C07H 13/00*** (11) **0 975 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 98908524.6 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) US 1998/002616 06.02.1998
(87) WO 1998/034944 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 US 797018
(54)
- *NIEDRIGALKYLESTER-RÜCKFÜHRUNG IN DER SYNTHESE VON POLYOL-FETTSÄUREPOLYESTERN*
- *LOWER ALKYL ESTER RECYCLING IN POLYOL FATTY ACID POLYESTER SYNTHESIS*
- *RECYCLAGE D'ESTER D'ALKYLE INFERIEUR AU COURS D'UNE SYNTHESE DE POLYESTER D'ACIDES GRAS DE POLYOL*

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

(72) KENNEALLY, Corey, James, Maineville, OH 45039, US
TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
SARAMA, Robert, James, Loveland, OH 45140, US
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV Temselaan 100 Patents, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***C07H 21/00*** ***A61K 31/70*** (11) **1 322 656 B1** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 01975423.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030137 26.09.2001
(87) WO 2002/026757 2002/12 04.04.2002
(30) 26.09.2000 US 235452 P
26.09.2000 US 235453 P
15.11.2000 US 712898
(54) • *MODULATION DER IMMUNOSTIMULATORISCHEN AKTIVITÄT VON IMMUNOSTIMULIERENDEN OLIGONUKLEOTIDANALOGA DURCH POSITIONELLE CHEMISCHE VERÄNDERUNGEN*
• *MODULATION OF IMMUNOSTIMULATORY ACTIVITY OF IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDE ANALOGS BY POSITIONAL CHEMICAL CHANGES*
• *MODULATION DE L'ACTIVITE IMMUNOSTIMULATRICE D'ANALOGUES OLIGONUCLEOTIDIQUES IMMUNOSTIMULATEURS PAR DES MODIFICATIONS CHIMIQUES DE POSITION*
(73) Idera Pharmaceuticals, Inc., 345 Vassar Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KANDIMALLA, Ekambar, R., Southboro, MA 01772, US
ZHAO, Quiyan, Southboro, MA 01772, US
YU, Dong, Westboro, MA 01581, US
AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(60) 06005875.7 / 1 736 479
07008584.0 / 1 840 132

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **0 898 577 B1**
(25) En (26) En
(21) 97918745.7 (22) 18.04.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/006555 18.04.1997
(87) WO 1997/039012 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 GB 9607999
(54) • *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE METHIONYL tRNS SYNTHETASE*
• *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE METHIONYL tRNA SYNTHETASE*
• *SYNTHETASE DE L'ARNt NETHIONYLE DE LA PNEUMONIE STREPTOCOCCIQUE*
(73) Replidyne, Inc., 1450 Infinite Drive, Louisville, CO 80027, US
(72) LAWLOR, Elizabeth, Jane, Malvern, PA 19355, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07J 9/00*** ***C11B 13/00*** (11) **1 179 536 B1**
(25) De (26) De
(21) 01118218.5 (22) 28.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.02.2002
(30) 07.08.2000 DE 10038442
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von Sterinen aus fettsäurehaltigen Rückständen*
• *Process for the isolation of sterols from the residues of fatty-acid or methyl-ester production*
• *Procédé d'isolation des stérols de résidus de la production des acides gras ou méthyl-esters*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Schwarzer, Jörg, Dr., 40723 Hilden, DE
Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, DE
Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE

---

(51) ***C07K 1/00*** ***B01D 9/02*** (11) **1 711 511 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 05701727.9 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FI 2005/000011 11.01.2005
(87) WO 2005/073245 2005/32 11.08.2005
(30) 28.01.2004 FI 20040116
(54) • *VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON PROTEINEN UNTER ANWENDUNG VON POLYSACCHARIDEN*
• *METHOD FOR CRYSTALLIZATION OF PROTEINS USING POLYSACCHARIDES*
• *PROCEDE POUR CRISTALLISER DES PROTEINES AU MOYEN DE POLYSACCHARIDES*
(73) Macrocrystal Oy, Ruukintie 20 F, 02320 Espoo, FI
(72) VISURI, Kalevi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
UOTILA, Sinikka, FI-02320 Espoo, FI
PALMUNEN, Katja, FI-02400 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

C07K 5/10 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 38/02***

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C07K 14/81*** ***A61K 51/08*** (11) **1 077 998 B1** ***C07K 14/78*** ***G01N 33/60***
(25) En (26) En
(21) 99922325.8 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 1999/001550 14.05.1999
(87) WO 1999/060018 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 EP 98303872
(54) • *MARKIERTE GLUTAMIN- UND LYSINANALOGE*
• *LABELLED GLUTAMINE AND LYSINE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE GLUTAMINE ET DE LYSINE MARQUES*
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) STOREY, Anthony Eamon, Amersham, Buckinghamshire HP7 0PN, GB
MENDIZABAL, Marivi, London, Greater London SW20 9JX, GB
CHAMPION, Susan, Buckinghamshire HP5 2JP, GB
GIBSON, Alex, Buckinghamshire HP6 6RH, GB
GUILBERT, Benedicte, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 1DF, GB
WILSON, Ian Andrew, Hertfordshire SG4 0EP, GB
KNOX, Peter, St Giles, Buckinghamshire HP8 4HS, GB
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07K 14/00*** ***C12P 19/34*** (11) **1 351 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988426.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) US 2001/050777 19.12.2001
(87) WO 2002/057300 2002/30 25.07.2002
(30) 21.12.2000 US 257002 P
(54) • *REGULIERTE AKTIVIERUNG VON ZELLMEMBRANREZEPTOREN DURCH METALLCHELATISIERENDE AGONISTEN*
• *REGULATED ACTIVATION OF CELL-MEMBRANE RECEPTORS BY METAL-CHELATING AGONISTS*
• *ACTIVATION REGULEE DES RECEPTEURS DE LA MEMBRANE CELLULAIRE AU MOYEN D'AGONISTES CHELATEURS DES METAUX*
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 729, Philadelphia, PA 19406, US
Ligand Pharmaceuticals, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) DELORME, Evelyn, O., Ligand Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
DUFFY, Kevin, J., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
LAMB, Peter, I., Ligand Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
LUENGO, Juan, I., GlaxoSmithKline, Collegeville, PA 19426, US
TIAN, Shin-Shay, C., Ligand Pharmaceuticals, San Diego, CA 92121, US
(74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/46 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** ***A61P 25/28*** ***A61K 51/00*** (11) **1 173 480 B1** ***G01N 33/68*** ***C12N 5/00*** ***C07K 5/10***
(25) En (26) En
(21) 00926599.2 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.01.2002
(86) CA 2000/000515 04.05.2000
(87) WO 2000/068263 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132592 P
(54) • *STEREOSELEKTIVE ANTIFIBRILLOGENE PEPTIDE*
• *STEREOSELECTIVE ANTIFIBRILLOGENIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES STEREOSELECTIFS ANTIFIBRILLOGENES*
(73) Neurochem (International) Limited, PSE-Parc Scientifique sur le site de l'Ecole Polytechnique Féderale de Lausanne, 1015 Lausanne (Ecublens), CH
(72) CHALIFOUR, Robert, Ile Bizard, Québec H9C 1T4, CA

GERVAIS, Francine, Ile Bizard, Québec H9C 3A9, CA
GUPTA, Ajay, Pointe-Claire, Québec H9R 5L6, CA
(74) Evans, Claire, et al, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 601 691 B1**
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 03775022.1 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) CA 2003/001749 18.11.2003
(87) WO 2004/046178 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427682 P
(54) • *PARALYTISCHES PEPTIDE VON DER SPITZMAUS SOWIE DESSEN NUTZUNG IN DER THERAPIE VON NEUROMUSKULÄREN KRANKHEITEN*
• *SHREW PARALYTIC PEPTIDE FOR USE IN NEUROMUSCULAR THERAPY*
• *PEPTIDE PARALYTIQUE DE MUSARAIGE UTILISABLE DANS UN TRAITEMENT NEUROMUSCULAIRE*
(73) BioProspecting NB Inc., 114 Bridge Street, Sackville, NB E4L 3P5, CA
(72) Stewart, John M., Sackville, New Brunswick E4L 3P5, CA
Steeves, Bradley J., Halifax, NS, B3M 4G6, CA
Vernes, Karl, Armidale, New South Wales, 2350, AU
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/16***

---

(51) ***C07K 14/705*** (11) **1 513 877 B1**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 03733733.4 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/000983 12.06.2003
(87) WO 2003/106492 2003/52 24.12.2003
(30) 14.06.2002 SE 0201831
14.06.2002 US 388298 P
(54) • *MARKER FÜR STAMMZELLEN UND DESSEN VERWENDUNG*
• *MARKER FOR STEM CELLS AND ITS USE*
• *MARQUEUR POUR CELLULES SOUCHES ET SON UTILISATION*
(73) Cartela AB, P.O. Box 709, 220 07 Lund, SE
(72) LUNDGREN-ÅKERLUND, Evy, S-237 33 Bjärred, SE
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07023659.1

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/867***

C07K 14/78 → (51) ***C07K 14/00***

C07K 14/81 → (51) ***C07K 14/00***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **1 326 894 B1**
G01N 33/53 ***C07K 16/12***
C07K 16/28 ***C07K 16/30***
A61K 39/395 ***G01N 33/574***
G01N 33/569 ***G01N 33/68***
C12N 5/16 ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 01973176.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/029242 18.09.2001
(87) WO 2002/022851 2002/12 21.03.2002
(30) 18.09.2000 US 664958
(54) • *NEUE TUMORASSOZIIERTE MARKER*
• *NOVEL TUMOR-ASSOCIATED MARKER*
• *NOUVEAU MARQUEUR ASSOCIE AUX TUMEURS*
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) TRAKHT, Ilya, New York, NY 10033, US
CANFIELD, Robert, Cold Spring, NY 10516, US
KALANTAROV, Gary, Fort Lee, NJ 07024, US
RUDCHENKO, Sergei, Bronx, NY 10463, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C07K 16/00 → (51) ***C12N 5/12***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/24 → (51) ***G01N 33/68***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/00***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/30 → (51) ***C07K 16/00***

C08F 2/38 → (51) ***C08F 20/14***

C08F 2/44 → (51) ***C08F 22/32***

---

(51) ***C08F 2/46*** (11) **1 397 392 B1**
C09J 4/00 ***G03F 7/027***
(25) En (26) En
(21) 02761081.5 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2002/021995 12.02.2002
(87) WO 2003/000743 2003/01 03.01.2003
(30) 08.05.2001 US 850784
(54) • *VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER KLEBRIGKEIT VON KLEBSTOFFEN*
• *ADHESIVE DETACKIFICATION METHOD*
• *METHODE DE REDUIRE LA TENDANCE AU COLLANT D'UN ADHESIF*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) STEBBINGS, William L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LANDGREBE, Kevin D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PERRY, Dale C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07118462.6

C08F 2/48 → (51) ***C07F 5/02***

C08F 2/50 → (51) ***C07C 381/12***

C08F 4/00 → (51) ***C07C 381/12***

C08F 4/06 → (51) ***C08F 4/80***

C08F 4/34 → (51) ***C08F 20/14***

C08F 4/52 → (51) ***C07F 5/02***

---

(51) ***C08F 4/80*** (11) **1 196 455 B1**
C08F 4/06 ***C08F 263/04***
C08K 3/14 ***C08K 3/22***
C08G 61/08 ***C09J 165/00***
C09J 4/00
(25) En (26) En
(21) 00919265.9 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/003002 04.02.2000
(87) WO 2000/046257 2000/32 10.08.2000
(30) 05.02.1999 US 118864 P
(54) • *METATHESE-AKTIVE ADHÄSIONSAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR VERGRÖSSERUNG DER ADHÄSION VON POLYMEREN AN OBERFLÄCHEN*
• *METATHESIS-ACTIVE ADHESION AGENTS AND METHODS FOR ENHANCING POLYMER ADHESION TO SURFACES*
• *AGENTS D'ADHESION ACTIFS PAR METATHESE ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'ADHESION DE POLYMERES AUX SURFACES*
(73) Materia, Inc., 2531 Nina Street, Pasadena, Ca 91107, US
(72) GIARDELLO, Michael, A., Pasadena, CA 91106, US
HAAR, Christopher, M., Pasadena, CA 91107, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C08F 8/00 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***C08F 12/32*** (11) **1 401 891 B1**
C09D 5/00
(25) De (26) De
(21) 02732737.8 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005699 24.05.2002
(87) WO 2002/098932 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 DE 10126651
(54) • *PULVERLACKSUSPENSIONEN (PULVERSLURRIES) UND PULVERLACKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POWDER COATING SUSPENSIONS (POWDER SLURRIES) AND POWDER COATINGS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *SUSPENSIONS DE PEINTURES PULVERULENTES (SUSPENSIONS DE POUDRES) ET PEINTURES PULVERULENTES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
(73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, 48165 Münster, DE
JUNG, Werner-Alfons, 59387 Ascheberg, DE
STANG, Michael, 67069 Ludwigshafen, DE
WOLF, Heiko, 67227 Frankenthal, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
(60) 07021959.7

---

(51) ***C08F 20/14*** (11) **1 678 217 B1**
C08F 220/14 ***C08F 265/06***

C08F 4/34 ***C08F 2/38***
B29D 7/00
(25) De (26) De
(21) 04765215.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/010301 15.09.2004
(87) WO 2005/049666 2005/22 02.06.2005
(30) 22.10.2003 DE 10349544
(54) • *HERSTELLUNG VON FARBLOSEN, TRANSPARENT ODER GEDECKT EINGEFÄRBTEN PLEXIGLAS -BLÖCKEN AUS RESTINITIATORFREIEM PRÄPOLYMERISAT DURCH THERMISCHE POLYMERISATION*
• *PRODUCTION OF COLOURLESS, TRANSPARENT OR OPAQUE COLOURED PLEXIGLAS BLOCKS FROM A PREPOLYMER THAT IS DEVOID OF RESIDUAL INITIATORS BY THERMAL POLYMERISATION*
• *PRODUCTION DE BLOCS DE PLEXIGLAS INCOLORES OU DE COULEUR TRANSPARENTE OU OPAQUE A PARTIR D'UN PREPOLYMERE EXEMPT D' INITIATEURS RESIDUELS PAR POLYMERISATION THERMIQUE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KABS, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE
SCHÄFER, Frank, 64521 Gross-Gerau, DE
JAKOB, Karl-Heinz, 64850 Schaafheim, DE
KLOSSEK, Bernd, 64625 Bensheim, DE

C08F 20/38 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***C08F 22/32*** (11) **1 580 200 B1**
C08F 2/44
(25) Ja (26) En
(21) 03770127.3 (22) 04.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014058 04.11.2003
(87) WO 2004/041876 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 JP 2002322728
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON 2-CYANOACRYLAT, VERFAHREN UND MITTEL ZUR EVALUIERUNG DER HûRTUNG DAVON*
• *2-CYANOACRYLATE BASED COMPOSITION, METHOD AND AGENT FOR EVALUATING CURING THEREOF*
• *COMPOSITION A BASE DE 2-CYANOACRYLATE AINSI QUE PROCEDE ET AGENT PERMETTANT D'EVALUER LE DURCISSEMENT DE CELLE-CI*
(73) TOAGOSEI CO., LTD., 1-14-1, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) ANDO, Yushi c/o Krazy Glue Co., West Jefferson, OH 43162, US
OHASHI, Yoshiharu Toagosei Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 455-0027, JP
(74) Pohlmann, Eckart, et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

C08F 210/06 → (51) ***C08F 210/18***

(51) ***C08F 210/14*** (11) **1 366 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273808.4 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/044217 26.11.2001
(87) WO 2002/085960 2002/44 31.10.2002
(30) 27.11.2000 US 253279 P
25.09.2001 US 962784
(54) • *ALPHA OLEFIN MONOMER ENTHALTENDES TRENNMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON VISKOSITÄTSVERMINDERNDEN MITTELN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VISKOSITÄTSVERMINDERNDEN MITTELN UNTER VERWENDUNG VON ALPHA OLEFIN MONOMER ENTHALTENDEN TRENNMITTELN*
• *ALPHA OLEFIN MONOMER PARTITIONING AGENTS FOR DRAG REDUCING AGENTS AND METHODS OF FORMING DRAG REDUCING AGENTS USING ALPHA OLEFIN MONOMER PARTITIONING AGENTS*
• *ANTIAGGLOMERANT COMPRENANT UNE ALPHA OLEFINE POUR ATTENUATEURS DE RESISTANCE AUX FROTTEMENTS ET PROCEDES D'OBTENTION DE TELS ATTENUATEURS A L'AIDE DE CET ANTIAGGLOMERANT.*
(73) BETA Technologie AG, Wasag Building Bollingenstrasse 18, Postfach, 3000 Bern 25, CH
(72) EATON, Gerald, B., Houston, TX 77040, US
MONAHAN, Michael, J., Katy, TX 77450, US
EBERT, Alan, K., Houston, TX 77095, US
(74) Brown, David Leslie, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C08F 210/18*** (11) **1 401 897 B1**
C08F 210/06
(25) En (26) En
(21) 02737512.0 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/019002 13.06.2002
(87) WO 2002/102863 2002/52 27.12.2002
(30) 15.06.2001 US 298855 P
(54) • *VERZWEIGTE POLYMERE AUF ALPHA-OLEFIN BASIS*
• *ALPHA-OLEFIN BASED BRANCHED POLYMER*
• *POLYMERE RAMIFIE A BASE D'ALPHA-OLEFINE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) ARRIOLA, Daniel, J., Midland, MI 48642, US
DEVORE, David, D., Midland, MI 48642, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
REDWINE, Oscar, D., Coleman, MI 48614, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08F 220/12*** (11) **1 486 514 B1**
(25) En (26) En
(21) 04013472.8 (22) 08.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003166829
(54) • *Harz für Kosmetika*
• *Acrylic polymer composition for cosmetics*
• *Résine pour cosmétiques*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
(72) Hashimoto, Tomohiro, Ikeda-Shi Osaka 563-0029, JP
Ide, Hiroshi, Osaka 562-0025, JP
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08F 220/14 → (51) ***C08F 20/14***

C08F 220/18 → (51) ***C08J 9/00***

C08F 222/10 → (51) ***G02B 1/04***

C08F 263/04 → (51) ***C08F 4/80***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 20/14***

C08F 299/02 → (51) ***C08G 69/04***

(51) ***C08G 18/00*** (11) **1 302 491 B1**
C08G 18/06 ***C08G 18/10***
C08G 18/66 ***B32B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 02021858.2 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 US 976397
(54) • *Durch eine Einstufen-Reaktion enthaltene und lichtstabile Polyurethan-Harnstoff Elastomere*
• *Light stable one-shot urethane-urea elastomers*
• *Elastomères de polyuréthane-uréa obtenus par réaction en une seule étape et stables à la lumière*
(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
(72) Markusch, Peter H., Sanibel, FL 33957, US
Cline, Robert L., Paden City, WV 26159, US
Pantone, Richard S., New Martinsville, WV 26155, US
Güther, Ralf, 51469 Bergisch Gladbach, DE
Sekelik, Thomas L., Carnegie, PA 15106, US
Haider, Karl W., McKees Rocks, PA 15136, US
(74) Perchenek, Nils, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08G 18/06 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/00***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/76***

C08G 18/48 → (51) ***C08L 75/08***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/00***

(51) ***C08G 18/76*** (11) **1 330 481 B1**
C08L 97/02 ***C08G 18/48***
(25) En (26) En
(21) 01969776.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011121 26.09.2001
(87) WO 2002/034811 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 EP 00122981
(54) • *POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN ALS BINDEMITTEL FÜR VERBUNDSTOFFE AUS LIGNOCELLULOSEMATERIAL*
• *POLYISOCYANATE COMPOSITIONS AS A BINDER FOR COMPOSITE LIGNOCELLULOSIC MATERIALS*
• *COMPOSITION POLYISOCYANATE EN TANT QU'AGGLOMERANT POUR DES MATERIAUX LIGNOCELLULOSIQUES COMPOSITES*
(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) STROOBANTS, Peter, Frans, Eugeen, Maria, B-3945 Ham, BE
SKINNER, Christopher, John, B-1000 Brussels, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 59/02 → (51) **C07C 381/12**

C08G 61/08 → (51) **C08F 4/80**

(51) **C08G 61/12** **H01B 1/12** **C07D 495/04** (11) **1 458 784 B1** **C09K 9/02**
(25) En (26) En
(21) 02777360.5 (22) 22.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) EP 2002/013158 22.11.2002
(87) WO 2003/054053 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 EP 01000781
(54) • *3,4-ALKYLENDIOXYTHIOPHEN-VERBINDUNGEN UND IHRE POLYMERE*
• *3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE COMPOUNDS AND POLYMERS THEREOF*
• *COMPOSES 3,4-ALKYLENEDIOXYTHIOPHENE ET POLYMERES CORRESPONDANTS*
(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) GROENENDAAL, Bert, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE
LOUWET, Frank, AGFA-GEVAERT, B-2640 Mortsel, BE

C08G 63/06 → (51) **C08L 67/04**

C08G 63/08 → (51) **C08L 67/04**

(51) **C08G 63/183** **C08K 3/00** (11) **1 655 322 B1** **B29C 61/02**
(25) En (26) En
(21) 04024254.7 (22) 12.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 10.05.2006
(54) • *Thermoplastisches Copolyester und Herstellungsverfahren von wärmeschrumpfbarem Schlauch das solches verwendet*
• *Thermoplastic copolyester and method for producing heat-shrinkable tube by using the same*
• *Copolyester thermoplastique et méthode de production de manchon thermorétractable l'utilisant*
(73) NAN YA PLASTICS CORPORATION, 3F, 201, Tung Hwa N.Rd., Taipei, TW
(72) Jen, zo-chun, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C08G 64/06 → (51) **B32B 27/36**

C08G 65/332 → (51) **D01F 1/10**

(51) **C08G 69/04** **C08G 69/14** **C08F 299/02** (11) **1 499 657 B1** **C08G 69/48**
(25) De (26) De
(21) 03717299.6 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) EP 2003/003830 14.04.2003
(87) WO 2003/087193 2003/43 23.10.2003
(30) 18.04.2002 DE 10217433
(54) • *INHÄRENT VERNETZBARE POLYAMIDE*
• *INHERENTLY CROSS-LINKABLE POLYAMIDES*
• *POLYAMIDES INTRINSEQUEMENT RETICULABLES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WINTERLING, Helmut, 67061 Ludwigshafen, DE
DEININGER, Jürgen, 68723 Oftersheim, DE
KREMPEL, Kurt, 67127 Rödersheim-Gronau, DE

(51) **C08G 69/04** **C08G 69/16** **C08K 5/05** **C08K 5/092** **C08G 69/28** (11) **1 512 710 B1** **C08G 69/18** **C08K 5/09** **C08K 5/138**
(25) De (26) De
(21) 04102825.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 16.08.2003 DE 10337707
(54) • *Verfahren zur Erhöhung des Molkulargewichts bei Polyamiden*
• *Method of increasing the molecular weight of a polyamide*
• *Procédé pour augmenter le poids moléculaire d'un polyamide*
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Wursche, Roland, Dr., 48249 Dülmen, DE
Dowe, Andreas, 46325 Borken, DE
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen, DE
Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE
Himmelmann, Martin, 45721 Haltern am See, DE
Göring, Rainer, 46325 Borken, DE

C08G 69/14 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/16 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/18 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/28 → (51) **C08G 69/04**

C08G 69/40 → (51) **C08L 77/06**

C08G 69/48 → (51) **C08G 69/04**

C08G 71/04 → (51) **C08J 3/28**

(51) **C08G 77/38** (11) **1 685 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 04797999.2 (22) 18.11.2004
(84) BE DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/013137 18.11.2004
(87) WO 2005/049697 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 DE 10354259
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONYLRESTE-AUFWEISENDEN ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBONYL REST-CONTAINING ORGANOSILICON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSES D'ORGANOSILICIUM COMPORTANT DES RESTES CARBONYLE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) OCHS, Christian, 84489 Burghausen, DE
FRITZ-LANGHALS, Elke, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08J 3/20 → (51) **C08K 3/34**

(51) **C08J 3/28** **C08G 71/04** **C09D 175/00** (11) **1 453 892 B1** **C09J 175/00**
(25) En (26) En
(21) 02778480.0 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/032192 08.10.2002
(87) WO 2003/031502 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 US 974819
(54) • *SELBSTPHOTOINITIIERENDE MULTIFUNKTIONELLE ACRYLATE*
• *SELF-PHOTOINITIATING MULTIFUNCTIONAL ACRYLATES*
• *ACRYLATES MULTIFONCTIONS A PHOTOINITIATION SPONTANEE*
(73) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 43017, US
(72) MOY, Thomas, Michael, Hilliard, OH 43026, US
HARVEY, Scott, R., Worthington, OH 43085, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08J 5/00 → (51) **C08L 1/06**

(51) **C08J 5/04** **C08J 5/18** **C08K 7/04** **G09F 3/03** (11) **1 740 647 B1** **C08K 7/02** **C08K 7/06**
(25) En (26) En
(21) 05716909.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/050967 04.03.2005
(87) WO 2005/105902 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101804
(54) • *INTEGRATION VON SICHERHEITSPARTIKELN IN WERTDOKUMENTEN UND WERTPRODUKTEN*
• *INTEGRATING SECURITY PARTICLES IN VALUE DOCUMENTS OR VALUE PRODUCTS*
• *INTEGRATION DE PARTICULES DE SECURITE A DES DOCUMENTS DE VALEUR OU A DES PRODUITS DE VALEUR*
(73) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
(72) VROMANT, Carl, B-9840 De Pinte, BE
SOETE, Karel, B-9270 Kalken, BE
(74) Messely, Marc, et al, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

(51) **C08J 5/18** **B32B 27/08** (11) **1 196 482 B1** **A61F 5/445**
(25) En (26) En
(21) 00943303.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/017945 29.06.2000
(87) WO 2001/000716 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141744 P
(54) • *NAHEZU AMORPHE, UNCHLORIERTE KUNSTSTOFFFOLIEN MIT SPERREIGENSCHAFTEN*
• *ESSENTIALLY AMORPHOUS, NONCHLORINATED POLYMERIC BARRIER FILMS*

- *FILMS BARRIERES POLYMERIQUES NON CHLORES ESSENTIELLEMENT AMORPHES ET PROCEDE D'UTILISATION DE TELS FILMS*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) REGNIER, François, J., F., F-67720 Weyersheim, FR
TUNG, Harvey, C., Newark, OH 43055, US
WOODS, Rochelle, A., Midland, MI 48642, US
BONEKAMP, Jeffrey, E., Midland, MI 48640, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B29D 7/01*** ***B29C 41/22*** (11) **1 285 024 B1** ***B29C 41/14***
(25) En (26) En
(21) 01926449.8 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/009833 27.03.2001
(87) WO 2001/072878 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 US 192750 P
(54)
- *ANORDNUNG SELBSTTRAGENDER FILME MITTELS EINES SCHICHTWEISEN VERFAHRENS*
- *ASSEMBLY OF FREE-STANDING FILMS USING A LAYER-BY-LAYER PROCESS*
- *PROCEDE D'ASSEMBLAGE PAR COUCHE DE FILMS SANS SUPPORT*

(73) THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY, 305 Whitehurst Oklahoma State University, Stillwater, OK 74078, US
(72) KOTOV, Nicholas, A., Stillwater, OK 74074, US
MAMEDOV, Arif A., J-14 Stillwater Oklahoma, 74075, US
(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08J 5/18 → (51) ***C08J 5/04***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 53/02***

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 183/04*** (11) **1 013 703 B1** ***C09D 167/02***
(25) En (26) En
(21) 99125015.0 (22) 15.12.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 28.06.2000
(30) 21.12.1998 US 217719
(54)
- *Silikonbeschichte Folie und Verfahren zur Schlupfregelung solcher Folie*
- *Silicone coated film and method of controlling slip of such film*
- *Film revêtu de silicone et procédé pour contrôler le glissement de ce film*

(73) Mitsubishi Polyester Film, Inc., 2001 Hood Road, Greer SC 29652, US
(72) Heberger, John M., Greer South Carolina, US
Muschelewicz, Kenneth J., Easley South Carolina, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 7/12*** ***B05D 7/24*** (11) **1 018 532 B1** ***B05D 7/22***
(25) De (26) De
(21) 98122375.3 (22) 26.11.1998
(84) DE
(43) 12.07.2000
(54)
- *Verfahren zur Herstellung multifunktionaler plasmapolymerisierter Schichten auf Kunststoffteilen, insbesondere auf der Innenoberfläche von Kunststoffkraftstoffbehältern (KKB) aus Polyethylen*
- *Process for making multifunctional plasma polymerized layers on plastic parts*
- *Procédé de fabrication de couches multifonctionelles polymerisées par plasma sur des parties plastiques*

(73) INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH, Hallerstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Gleich, Henning, 47259 Duisburg, DE
Hoyer, Olaf, 16727 Schwante, DE
Kempen, Thomas, 12043 Berlin, DE
Klare, Jürgen, 38436 Vechelde, DE
Steinhardt, Ingolf, 10585 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***C08J 9/00*** ***C08J 9/16*** ***C08F 220/18*** (11) **1 678 244 B1** ***C08L 33/00***
(25) De (26) De
(21) 04763413.4 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/008218 23.07.2004
(87) WO 2005/047377 2005/21 26.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10350971
(54)
- *WÄRMEFORMBESTÄNDIGE POLYMETHACRYLIMID-SCHAUMSTOFFE MIT FEINEN POREN*
- *THERMOSTABLE MICROPOROUS POLYMETHACRYLIMIDE FOAMS*
- *MOUSSES DE POLYMETHACRYLIMIDE A STABILITE DIMENSIONNELLE A CHAUD ET A PORES FINS*

(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) SCHERBLE, Jonas, 64367 Mühltal, DE
GEYER, Werner, 64367 Mühltal, DE
SEIBERT, Hermann, 64289 Darmstadt, DE
MAIER, Leonhard, 63110 Rodgau, DE
JAHN, Torsten, 64807 Dieburg, DE
BARTHEL, Thomas, 64646 Heppenheim, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/16***

C08J 9/00 → (51) ***C09J 7/02***

---

(51) ***C08J 9/14*** ***C09K 5/04*** (11) **1 458 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795926.1 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040482 17.12.2002
(87) WO 2003/051968 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 342067 P
(54)
- *PENTAFLUORPROPAN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *PENTAFLUORPROPANE-BASED COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS A BASE DE PENTAFLUOROPROPANE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) HITTERS, Guillermo J., Dover, NJ 07801, US
COOK, Kane D., Eggertsville, NY 14225, US
KNOPECK, Gary M., Lakeview, NY 14085, US
PHAM, Hang T., Amherst, NY 14228, US
SHANKLAND, Ian, Randolph, NJ 07869, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C08J 9/16*** ***C08J 9/00*** (11) **1 444 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 02779306.6 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/009928 05.09.2002
(87) WO 2003/029335 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 US 967103
(54)
- *ANTI-KLUMP VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG MIT EXPANDIERBAREM POLYSTYROL*
- *ANTI-LUMPING COMPOUNDS FOR USE WITH EXPANDABLE POLYSTYRENES*
- *COMPOSES ANTIAGGLOMERANTS UTILISABLES AVEC DES POLYSTYRENES EXPANSIBLES*

(73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
(72) GABBARD, Ronald, G., North Brunswick, NJ 08902, US
WEISENBACH, Eric, R., South River, NJ 08882, US
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE
(74) Cimniak, Thomas, BASF Aktiengesellschaft, Patentabteilung ZDX/A-C6, 67056 Ludwigshafen, DE

C08J 9/16 → (51) ***C08J 9/00***

C08J 9/22 → (51) ***C09J 7/02***

C08K 3/00 → (51) ***C08G 63/183***

C08K 3/00 → (51) ***H01L 33/00***

C08K 3/14 → (51) ***C08F 4/80***

C08K 3/22 → (51) ***C08F 4/80***

C08K 3/26 → (51) ***C08L 75/08***

---

(51) ***C08K 3/34*** ***C08J 3/20*** (11) **1 794 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789908.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/029891 23.08.2005
(87) WO 2006/036390 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 950834
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG UND NANOKOMPOSITE DARAUS*
- *METHOD OF MAKING A COMPOSITION AND NANOCOMPOSITES THEREFROM*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION ET DE NANOCOMPOSITES A PARTIR DE CETTE COMPOSITION*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) NELSON, James M. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MARX, Ryan E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LONGABACH, John W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HANLEY, Kenneth J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NAPIERALA, Mark E. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BROSTROM, Myles L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CERNOHOUS, Jeffrey J. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Kurz, Arnd, et al, 3M ESPE AG 3M Office of Intellectual Property Counsel ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

C08K 3/34 → (51) ***C08L 23/22***

C08K 5/05 → (51) ***C08G 69/04***

C08K 5/09 → (51) ***C08G 69/04***

C08K 5/092 → (51) ***C08G 69/04***

(51) ***C08K 5/105*** ***C08K 5/109*** (11) **1 493 779 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03745703.3 (22) 08.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/004457 08.04.2003
(87) WO 2003/085048 2003/42 16.10.2003
(30) 09.04.2002 JP 2002106488
12.04.2002 JP 2002110084
25.07.2002 JP 2002216598
25.07.2002 JP 2002216599
25.07.2002 JP 2002216600
(54) • *SUBSTRAT FÜR OPTISCHE SCHEIBE UND LICHTLEITERPLATTE*
• *OPTICAL DISK SUBSTRATE AND LIGHT-GUIDE PLATE*
• *SUBSTRAT DE DISQUE OPTIQUE ET PLAQUE DE GUIDE DE LUMIERE*
(73) Teijin Chemicals, Ltd., 2-2, Uchisaiwaicho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NISHIDA, Shintaro, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
HAYASHI, Kuniyuki, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Tokyo 100-0011, JP
TSUNEMORI, Hideyuki, c/o Teijin Chemicals, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/109 → (51) ***C08K 5/105***

C08K 5/138 → (51) ***C08G 69/04***

C08K 5/17 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 5/37 → (51) ***C08L 71/12***

C08K 7/02 → (51) ***C08J 5/04***

C08K 7/04 → (51) ***C08J 5/04***

C08K 7/06 → (51) ***C08J 5/04***

(51) ***C08L 1/06*** ***A22C 13/00*** ***C08J 5/00*** (11) **1 416 012 B1** ***B65D 65/42***
(25) De (26) De
(21) 03024567.4 (22) 28.10.2003
(84) DE ES FI FR
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 DE 10251200
(54) • *Cellulosehydrathaltige Nahrungsmittelhülle mit Vinylpyrrolidon-Polymeren*
• *Cellulose-hydrate-containing food casing with vinylpyrrolidone polymers*
• *Enveloppe pour aliments contenant un hydrate de cellulose et des polymères de vinylpyrrolidone*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Hammer, Klaus-Dieter, Dr., 55120 Mainz, DE
Gord, Herbert, Dipl.-Ing., 55218 Ingelheim, DE
Neeff, Rainer, Dr., 65203 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

C08L 7/00 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 9/00 → (51) ***C08L 23/22***

C08L 21/00 → (51) ***B24D 3/32***

C08L 23/00 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 23/02 → (51) ***D01F 1/10***

C08L 23/04 → (51) ***C08L 53/02***

C08L 23/06 → (51) ***C08L 53/02***

(51) ***C08L 23/22*** ***C08L 7/00*** ***B60C 1/00*** (11) **1 726 620 B1** ***C08L 9/00*** ***C08K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 06008794.7 (22) 27.04.2006
(84) DE FR
(43) 29.11.2006
(30) 25.05.2005 JP 2005152794
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Innenschicht*
• *Rubber composition for inner liner*
• *Composition de caoutchouc pour revêtement interne*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miyazaki, Tatsuya, c/o Sumitomo Rubber Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

C08L 25/00 → (51) ***C08L 71/12***

C08L 33/00 → (51) ***C08J 9/00***

C08L 51/06 → (51) ***B32B 1/08***

(51) ***C08L 53/02*** ***C08L 23/06*** ***C08L 23/04*** (11) **1 641 879 B1** ***C08J 5/18***
(25) En (26) En
(21) 04766145.9 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/051388 07.07.2004
(87) WO 2005/005540 2005/03 20.01.2005
(30) 07.07.2003 EP 03102027
(54) • *ABZIEHBARE POLYETHYLENFOLIEN*
• *PEELABLE POLYETHYLENE FILMS*
• *FILMS DE POLYETHYLENE PELABLES*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) FOURCADE, Pascal, F-65000 Tarbes, FR
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 59/04 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 67/04*** ***C08G 63/06*** (11) **1 789 493 B1** ***C08G 63/08***
(25) En (26) En
(21) 05785061.2 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/028596 10.08.2005
(87) WO 2006/026111 2006/10 09.03.2006
(30) 31.08.2004 JP 2004253444
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ALIPHATISCHEM POLYESTERHARZ UND FORMKÖRPER*
• *ALIPHATIC POLYESTER RESIN COMPOSITIONS AND SHAPED ARTICLES*
• *COMPOSITIONS DE RESINE POLYESTER ALIPHATIQUE ET ARTICLES FORMES AVEC CES COMPOSITIONS*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOBAYASHI, Mitsuaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1185, JP
KIZUKA, Masako, Tokyo 158-8583, JP
(74) Wilhelm, Stefan, et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) ***C08L 69/00*** ***C08L 59/04*** (11) **1 657 281 B1** ***G11B 7/24***
(25) De (26) De
(21) 05023623.1 (22) 28.10.2005
(84) BE DE ES NL
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 DE 102004054498
(54) • *Polycarbonat/Polyformal-Blend als Material für optische Datenspeicher mit verminderter Wasseraufnahme*
• *Polycarbonate/polyformal blend as material for optical data stores with reduced water uptake*
• *Mélange de polycarbonate et de polyformal servant de matière pour mémoires de données optiques à absorption d'eau réduite*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE

C08L 69/00 → (51) ***B32B 27/36***

C08L 71/02 → (51) ***D01F 1/10***

(51) ***C08L 71/12*** ***C08L 23/00*** ***C08K 5/17*** ***C08K 5/37*** ***C08L 25/00*** (11) **1 622 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 04759784.4 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/009980 01.04.2004
(87) WO 2004/094530 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 420974
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER OBERFLÄCHENHAFTUNG VON HARZZUSAMMENSETZUNGEN AUF POLYURETHANSCHAUMSTOFF*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR IMPROVING THE SURFACE ADHESION OF RESIN COMPOSITIONS TO POLYURETHANE FOAM*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DESTINES A AMELIORER L'ADHESION EN SURFACE DE COMPOSITIONS DE RESINE A DE LA MOUSSE DE POLYURETHANE*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) KANNAN, Ganesh, Bangalore 560017, IN
MHETAR, Vijay, Ramchandra, Slingerlands, NY 12159, US
DENNISTON, Mark, Altamont, NY 12009, US
LEWIS, Mark, Coxsackie, NY 12051, US
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***C08L 75/08*** (11) **1 357 153 B1**
C08K 3/26 ***C08G 18/48***
C25D 5/56
(25) De (26) De
(21) 03008044.4 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218594
(54) • *Modifizierte Polyurethane, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Modified polyurethane, process for the production thereof and use thereof*
• *Polyuréthane modifié, son procédé de production et son utilisation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Arntz, Hans-Detlef, Dr., 53797 Lohmar, DE
Mayer, Eduard, Dr., 41539 Dormagen, DE
Meyer, Helmut, Dr., 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***C08L 77/00*** (11) **1 440 123 B1**
C08L 77/02 ***C08L 77/06***
C08L 83/04
(25) En (26) En
(21) 02786412.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) US 2002/032888 15.10.2002
(87) WO 2003/035759 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 US 43907
(54) • *KOMPATIBILISIERTE POLYAMIDHARZE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE SILKONELASTOMERE*
• *THERMOPLASTIC SILICONE ELASTOMERS FROM COMPATIBILIZED POLYAMIDE RESINS*
• *ELASTOMERES SILICONE THERMOPLASTIQUES ISSUS DE RESINES POLYAMIDE COMPATIBILISEES*
(73) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) BREWER, Christopher, Farwell, MI 48622, US
CHORVATH, Igor, Midland, MI 48642, US
FOURNIER, Frances, Flint, MI 48504, US
GROSS, Craig, Midland, MI 48642, US
LEE, Michael, Midland, MI 48640, US
LI, Dawei, Midland, MI 48642, US
RABE, Richard, Midland, MI 48642, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08L 77/02 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***C08L 77/06*** (11) **1 504 060 B1**
C09D 177/06 ***C08G 69/40***
(25) En (26) En
(21) 03736605.1 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) US 2003/015108 14.05.2003
(87) WO 2003/097744 2003/48 27.11.2003
(30) 14.05.2002 US 380378 P
(54) • *VERNETZBARE POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN, VERAHREN, WELCHE SOLCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VERWENDEN, UND DARAUS HERGESTELLTE GEGENSTÄNDE*
• *CROSS-LINKABLE POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR COATING APPLICATIONS, PROCESSES USING SUCH COMPOSITIONS, AND ARTICLES MADE THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYAMIDE RETICULABLES DESTINEES A DES APPLICATIONS DE REVETEMENT, PROCEDES D'UTILISATION DE CES COMPOSITIONS, ET ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) PAGILAGAN, Rolando, Umali, Parkersburg, WV 26104, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 77/06 → (51) ***B32B 1/08***

C08L 77/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 77/10 → (51) ***B32B 1/08***

---

(51) ***C08L 83/04*** (11) **1 223 193 B1**
H01B 3/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290047.6 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 FR 0100309
(54) • *Reissfeste Silikonkautschukzusammensetzung für Energiekabel und Zubehör*
• *Tear resistant silicone rubber compostion for cables and energy products*
• *Composition à base de caoutchouc silicone, résistante au déchirement, pour cables et pour accessoires d'énergie*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Cottevieille, Denis, 93100 Montreuil Sous Bois, FR
Fomperie, Lionel, 78160 Auffargis, FR
Amigouet, Pascal, 91790 Boissy Saint Yon, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

C08L 83/04 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 97/02 → (51) ***C08G 18/76***

C09B 5/62 → (51) ***C07D 471/06***

C09D 5/00 → (51) ***C08F 12/32***

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 308 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024445.5 (22) 29.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336626
(54) • *Tintenset*
• *Ink set*
• *Assortiment d'encres*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Nakano, Yukihiro, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***B41J 2/21***

C09D 11/00 → (51) ***D06P 5/00***

---

(51) ***C09D 167/00*** (11) **1 654 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 04748643.6 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) NL 2004/000411 10.06.2004
(87) WO 2004/111142 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03076908
(54) • *PULVERLACK*
• *A POWDER PAINT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE PEINTURE EN POUDRE*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BELDER, Eimbert, Gerrit, NL-8042 EX Zwolle, NL
URMANOVA, Antonia, NL-8014 LB Zwolle, NL
BOLKS, Jurjen, NL-8031 VW Zwolle, NL
GEHRELS, Coenraad, Maarten, NL-8032 BL Zwolle, NL

C09D 167/02 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 175/00 → (51) ***C08J 3/28***

C09D 177/06 → (51) ***C08L 77/06***

---

(51) ***C09D 183/04*** (11) **1 535 976 B1**
C09D 183/14 ***H01L 21/312***
(25) En (26) En
(21) 04028002.6 (22) 25.11.2004
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.06.2005
(30) 26.11.2003 JP 2003396034
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Herstellung der Zusammensetzung und Verfahren zur Filmherstellung*
• *Composition for film formation, method for preparing the composition, and method for forming insulating film*
• *Composition pour la fabrication de couches, procédé pour la fabrication de la composition et procédé pour la fabrication des couches*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Masahiro, JSR Corporation, Tokyo, JP
Sekiguchi, Manabu, JSR Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Seitaro, JSR Corporation, Tokyo, JP
Kokubo, Terukazu, JSR Corporation, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 183/08 → (51) ***B41N 3/03***

C09D 183/14 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 4/00 → (51) ***C08F 2/46***

C09J 4/00 → (51) **C08F 4/80**

C09J 5/08 → (51) **C09J 7/02**

(51) **C09J 7/02** **C09J 5/08** **C08J 9/00** (11) **1 506 267 B1** **C08J 9/22**
(25) De (26) De
(21) 03749858.1 (22) 25.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/004319 25.04.2003
(87) WO 2003/095576 2003/47 20.11.2003
(30) 11.05.2002 DE 10221092
(54) • *GESCHÄUMTE HAFTKLEBEMASSEN*
• *FOAMED CONTACT ADHESIVES*
• *ADHESIFS DE CONTACT MOUSSES*
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) ZÖLLNER, Stephan, 21244 Buchholz/Nordheide, DE
HUSEMANN, Marc, 22605 Hamburg, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 7/10**

C09J 7/02 → (51) **C09J 143/04**

C09J 7/02 → (51) **C09J 153/02**

C09J 123/08 → (51) **C09J 165/00**

(51) **C09J 143/04** **C09J 7/02** (11) **1 486 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013137.9 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(54) • *Wässrige Haftkleberdispersion, Haftklebefolie sowie diese verwendende Kautschukschaumfolie*
• *Aqueous dispersion type pressure-sensitive adhesive composition, pressure-sensitive adhesive sheet, and pressure-sensitive adhesive rubber foam sheet using the sheet*
• *Composition adhésive sensible à la pression sous forme de dispersion aqueuse, feuille adhésive sensible à la pression, et feuille de mousse de caoutchouc sensible à la pression utilisant cette feuille*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Okada, Kenichi, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Naito, Tomonari, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Umeda, Michio, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C09J 153/02** **C09J 7/02** (11) **1 299 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 01950605.4 (22) 26.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/020609 26.06.2001
(87) WO 2002/000805 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 US 214308 P
(54) • *KLEBSTOFFE MIT VERBESSERTER STANZLEISTUNG*
• *ADHESIVES WITH IMPROVED DIE-CUTTING PERFORMANCE*
• *ADHESIFS A PERFORMANCE AMELIOREE EN DECOUPAGE A LA PRESSE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LECHAT, Jacques, B., 1420 Braine L'Alleud, BE
GEORJON, Olivier, J., B-1150 Brussels, BE
GIBERT, Francois-X., F-64990 St. Pierre d'Irube, FR
MARIN, Gerard, F-64510 Assat, FR
MYERS, Michael, Oliver, Baton Rouge, LA 70808, US
DELME, Roger, R., B-1674 Bellingen, BE
LEWTAS, Kenneth, B-3080 Tervuren, BE
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **C09J 161/32** (11) **1 778 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 05770722.6 (22) 30.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008293 30.07.2005
(87) WO 2006/015750 2006/07 16.02.2006
(30) 09.08.2004 DE 102004038785
(54) • *BINDEMITTELSYSTEM ENTHALTEND AMINOPLASTHARZE, MINDESTENS EIN ACETAL AUS TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG VERSEIFTEM POLYVINYLESTER UND ALDEHYD UND SÄURE*
• *BINDER SYSTEM CONTAINING AMINOPLAST RESINS, AT LEAST ONE ACETAL OF PARTIALLY OR FULLY SAPONIFIED POLYVINYLESTER AND ALDEHYDE AND ACID*
• *SYSTEME DE LIANTS CONTENANT DES RESINES AMINOPLASTES, AU MOINS UN ACETAL CONSTITUE D'UN ESTER POLYVINYLIQUE PARTIELLEMENT OU ENTIEREMENT SAPONIFIE ET D'UN ALDEHYDE, ET DES ACIDES*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEINKÖTZ, Stephan, 67434 Neustadt, DE
FUEGER, Klaus, 66969 Lemberg, DE

(51) **C09J 165/00** **C09J 123/08** (11) **1 442 091 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784418.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035849 07.11.2002
(87) WO 2003/042317 2003/21 22.05.2003
(30) 09.11.2001 US 53497
(54) • *KLEBSTOFF FÜR SCHWIERIG ZU VERKLEBENDE SUBSTRATE*
• *ADHESIVE FOR DIFFICULT TO BOND SUBSTRATES*
• *ADHESIF POUR DES SUBSTRATS DIFFICILES A LIER*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) DROGOU, Cecile, London W5 5 JB, GB
PASQUIER, Thierry, F-01600 Miserieux, FR
SUNDE, Line, Farnham, Surrey GU9 8TZ, GB
FONTANEL, Aurélie, F-01090 Montmerle sur Saone, FR
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C09J 165/00 → (51) **C08F 4/80**

C09J 175/00 → (51) **C08J 3/28**

C09K 5/04 → (51) **C08J 9/14**

C09K 9/02 → (51) **C08G 61/12**

C09K 11/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C09K 11/06** **C07D 405/06** (11) **1 354 020 B1** **C07D 498/06**
(25) En (26) En
(21) 01998611.6 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) KR 2001/002062 29.11.2001
(87) WO 2002/044302 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 KR 2000071665
(54) • *NEUES ROTES FLUORESZENZMATERIAL UND EINE DAS MATERIAL ENTHALTENDE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNG*
• *NOVEL RED FLUORESCENT MATERIAL AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE CONTAINING SAME*
• *NOUVEAU MATERIAU FLUORESCENT ROUGE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE CONTENANT CE NOUVEAU MATERIAU*
(73) Dongjin Semichem Co., Ltd., 625-3 Yodang-ri Yanggam-myeon, Hwaseong city Kyungki-do, KR
(72) HAN, Ki Jong, 361-271 Cheongju-si, Chungcheongbuk-do, KR
HWANG, Ha Keun, Bundang, 463-050 Seongnam-si, Kyungki-do, KR
JUN, Dae, Seok, 152-102 Seoul, KR
KEUM, Ji, Hwan, 611-073 Pusan, KR
KIM, Young, Kyoo, Pusanjin-gu, 614-110 Pusan, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C09K 19/30 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/38 → (51) **C07C 43/225**

C09K 19/58 → (51) **C07C 43/225**

(51) **C10G 2/00** **B01J 8/02** (11) **1 756 249 B1** **B01J 8/04**
(25) En (26) En
(21) 05744077.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) GB 2005/050070 24.05.2005
(87) WO 2005/123883 2005/52 29.12.2005
(30) 16.06.2004 GB 0413400
(54) • *KATALYSEANLAGE UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER FISCHER-TROPSCH-SYNTHESE*
• *CATALYTIC PLANT AND PROCESS FOR PERFORMING FISCHER-TROPSCH SYNTHESIS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE CATALYTIQUES POUR EXECUTER UNE SYNTHESE FISCHER-TROPSCH*
(73) CompactGTL plc, 19 Blacklands Way, Abingdon Oxfordshire OX14 1DY, GB
(72) BOWE, Michael Joseph, Preston, Lancashire PR4 4JJ, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C10G 7/00 → (51) **F02M 27/02**

C10G 31/00 → (51) **F02M 27/02**

(51) **C10G 45/40** (11) **1 784 476 B1**
C07C 6/04 **C07C 45/50**
(25) De (26) De
(21) 05770210.2 (22) 06.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008561 06.08.2005
(87) WO 2006/024366 2006/10 09.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041850
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON C5-ALDEHYDEN UND PROPEN AUS EINEM 1-BUTEN-UND 2-BUTEN-HALTIGEN C4-STROM*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF C5 ALDEHYDES AND PROPENE FROM A C4 STREAM CONTAINING 1-BUTENE AND 2-BUTENE*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALDEHYDES C5 ET DU PROPENE A PARTIR D'UN FLUX C4 CONTENANT DU 1-BUTENE ET DU 2-BUTENE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIGL, Marcus, 68167 Mannheim, DE
SCHUBERT, Markus, 67063 Ludwigshafen, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
PAPP, Rainer, 67346 Speyer, DE
POPLOW, Frank, 67065 Ludwigshafen, DE

C10M 169/00 → (51) **B60C 17/10**

C11B 9/00 → (51) **C07D 321/00**

C11B 13/00 → (51) **C07J 9/00**

(51) **C11C 3/10** (11) **1 400 582 B1**
C12P 7/64
(25) Ja (26) En
(21) 02738786.9 (22) 21.06.2002
(84) BE DK GB NL SE
(43) 24.03.2004
(86) JP 2002/006253 21.06.2002
(87) WO 2003/000832 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192743
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VEREDELTEM GLYCERIDFETT*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROCESSED GLYCERIDE FAT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MATIERE GRASSE GLYCERIDIQUE TRANSFORMEE*
(73) Fuji Oil Company, Ltd., 1-5, Nishishinsaibashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
(72) OKADA, Tadayuki, c/o Fuji Oil Company Limited, Izumisano-shi, Osaka 598-8540, JP
YAMAGUCHI, Kotaro, c/o Fuji Oil Company Limited, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C11D 1/12 → (51) **C07C 11/02**

C11D 1/29 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C11D 3/12** (11) **1 131 396 B1**
C11D 17/00 **C11D 17/06**
C11D 1/29
(25) En (26) En
(21) 99958082.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) EP 1999/008895 08.11.1999
(87) WO 2000/031223 2000/22 02.06.2000
(30) 20.11.1998 GB 9825558
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAREN WASCHMITTELBESTANDTEILEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF GRANULAR DETERGENT COMPONENTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSANTS DE DETERGENTS GRANULAIRES*
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(72) KOHLUS, R., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 Vlaardingen, NL
VERBURGH, Remy A., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERSCHELLING, G. M., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/39**

(51) **C11D 3/39** (11) **1 275 708 B1**
C11D 17/04
(25) En (26) En
(21) 02014962.1 (22) 09.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209555
31.07.2001 JP 2001231687
31.07.2001 JP 2001231688
(54) • *Flüssige Zwei-Komponenten Bleichmittelzusammensetzung*
• *Two-agent type liquid bleaching compositions*
• *Compositions de blanchiment liquides à deux composants*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo, JP
(72) Ozaki, Kazuyoshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Maki, Masataka, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Ogura, Nobuyuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Aoyagi, Muneo, Sumida-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C11D 3/39** (11) **1 627 908 B1**
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 04447171.2 (22) 12.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(54) • *Flüssige Bleichmittelzusammensetzung*
• *Liquid bleaching compositions*
• *Composition de blanchiment liquide*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Gagliardi, Leo, (NMN), 87010 Saracena (CS), IT
Ricci, Carlo, (NMN), 00151 Rome, IT
Sarcinelli, Luca (NMN), 90142 Palermo, IT
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 288 286 B1**
C11D 17/04
(25) De (26) De
(21) 02019199.5 (22) 02.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143179
(54) • *Darreichungsform für eine Einzelportion eines Textilwaschmittels*
• *Presentation form for a unit dose of a laundry detergent*
• *Forme de présentation pour une dose unique de détergent pour linge*
(73) Glysolid GmbH, Pallaswiesenstrasse 172, 64293 Darmstadt, DE
(72) Zimmermann, Uwe, 64293 Darmstadt, DE
Still, Friedrich, 55270 Klein-Winternheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/12**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/39**

C11D 17/04 → (51) **C11D 17/00**

C11D 17/06 → (51) **C11D 3/12**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 626 082 B1**
C12M 1/10 **G01N 35/00**
B01F 11/00
(25) En (26) En
(21) 04254885.9 (22) 13.08.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.02.2006
(54) • *Rüttler für Zellkulturklimaschrank*
• *Shaking system for cell culture incubator*
• *Systeme de vibration pour incubateur de culture cellulaire*
(73) The Automation Partnership (Cambridge) Limited, York Way, Royston, Hertfordshire SG8 5WY, GB
(72) Malinge, David S., Royston Hertfordshire SG8 9DE, GB
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12M 1/10 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12M 1/24** (11) **1 405 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023375.5 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.04.2004
(30) 04.10.2002 US 416170 P
(54) • *Kulturflasche*
• *Culture flask*
• *Recipient destiné à la culture*
(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Muser, Andrew P., Durham, North Carolina 27713, US
(74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 3/04**

(51) **C12M 3/04** (11) **1 390 467 B1**
C12M 1/34
(25) Fr (26) Fr

(21) 02735507.2 (22) 26.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) FR 2002/001459 26.04.2002
(87) WO 2002/088300 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 FR 0105706
(54) • *VERWENDUNG EINER MINIATURVORRICHTUNG ZUR TRENNUNG UND ISOLIERUNG BIOLOGISCHER OBJEKTE UND TRENNUNGSVERFAHREN*
• *USE OF A MINIATURE DEVICE FOR SEPARATING AND ISOLATING OBJECTS AND SEPARATION METHOD*
• *UTILISATION D' UN DISPOSITIF MINIATURE DE SÉPARATION ET D' ISOLEMENT D'OBJETS BIOLOGIQUES ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Proteus, Parc Georges Besse 70, Allée Graham Bell, 30000 Nîmes, FR
(72) CAILLAT, Patrice, F-38130 Echirolles, FR
FUCHS, Alexandra, F-38120 Saint-Egreve, FR
REVOL-CAVALIER, Frédéric, F-38180 Seyssins, FR
DUPRET, Daniel, F-30420 Sinsans - Calvisson, FR
LEFEVRE, Fabrice, F-30900 Nîmes, FR
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 228 193 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953243.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) FR 2000/002051 13.07.2000
(87) WO 2001/005934 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909421
11.02.2000 FR 0001761
(54) • *GENE VON FELINCALIZIVIRUS UND IMPSTOFFE, DIE DIESE GENE ENTHALTEN*
• *FELINE CALICIVIRUS GENES AND VACCINES, IN PARTICULAR RECOMBINED VACCINES*
• *GENES DE CALICIVIRUS FELIN ET VACCINS RECOMBINES LES CONTENANT*
(73) MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR
(72) AUDONNET, Jean-Christophe, Francis, F-69006 Lyon, FR
BAUDU, Philippe, Guy, Nicolas, F-69290 Craponne, FR
BRUNET, Sylvie, Claudine, F-69005 Lyon, FR
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 383 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977223.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) US 2001/030328 28.09.2001
(87) WO 2002/026933 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236580 P
(54) • *ISOPRENOIDPRODUKTION*
• *ISOPRENOID PRODUCTION*
• *PRODUCTION D'ISOPRENOIDES*
(73) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, Minnesota 55391, US
(72) GOKARN, Ravi, Plymouth, MN 55447, US
JESSEN, Holly, Chanhassen, MN 55317, US
ZIDWICK, Mary, Jo, Wayzata, MN 55391, US
(74) Wichmann, Hendrik, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 86 08 80, 81635 München, DE

C12N 1/14 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 1/20 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 1/20*** (11) **1 210 410 B1** ***C12N 1/14***
(25) En (26) En
(21) 00959504.2 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.06.2002
(86) US 2000/023580 28.08.2000
(87) WO 2001/016294 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 151055 P
(54) • *METALLBINDENDE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG IN ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ZELLKULTURMEDIEN*
• *METAL BINDING COMPOUNDS AND THEIR USE IN CELL CULTURE MEDIUM COMPOSITIONS*
• *COMPOSES DE LIAISON METALLIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE MILIEU DE CULTURE CELLULAIRE*
(73) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) EPSTEIN, David, A., E. Amherst, NY 14051, US
BATTISTA, Paul, Eggertsville, NY 14226, US
GRUBER, Dale, East Amherst, NY 14051, US
JUDD, David, Williamsville, NY 14221, US
(74) Couchman, Jonathan Hugh, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/08*** (11) **1 315 793 B1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 01963871.7 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/025033 08.08.2001
(87) WO 2002/012448 2002/07 14.02.2002
(30) 08.08.2000 US 223807 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON MENSCHLICHEN LUNGENMASTZELLEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *METHODS FOR CULTURING HUMAN LUNG MAST CELLS AND USES THEREOF*
• *PROCEDE DE MISE EN CULTURE DE MASTOCYTES DE POUMONS HUMAINS, ET SES UTILISATIONS*
(73) Philadelphia, Health and Education Corporation, Broad and Vine Streets, Philadelphia, PA 19102, US
(72) SCHULMAN, Edward, S., Philadelphia, PA 19107, US
(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***C12N 5/00*** (11) **1 699 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819263.7 (22) 26.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/053133 26.11.2004
(87) WO 2005/052136 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 EP 03104440
02.12.2003 US 526414 P
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG FESTER TRÄGER ZUR KULTIVIERUNG VERANKERUNGSABHÄNGIGER ZELLEN*
• *PROCESS FOR RECYCLING SOLID SUPPORTS FOR CULTIVATION OF ANCHORAGE-DEPENDENT CELLS*
• *PROCEDE POUR LE RECYCLAGE DE SUPPORTS SOLIDES POUR LA CULTURE DE CELLULES DEPENDANT D'UN ANCRAGE*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BERNARD, Alain, F-74100 Ville-la-Grand, FR
PAPP, Frédéric, CH-1897 Les Evouettes, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C12N 5/00 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***A61L 27/38*** (11) **1 287 118 B1** ***C12N 5/10***
(25) De (26) De
(21) 01943147.7 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) DE 2001/001984 28.05.2001
(87) WO 2001/092475 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 DE 10026480
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EMPFÄNGERSPEZIFISCHEN GEWEBETRANSPLANTATS ODER -IMPLANTATS*
• *METHOD FOR PRODUCING A RECIPIENT-SPECIFIC TISSUE TRANSPLANT OR TISSUE IMPLANT*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN TRANSPLANT OU UN IMPLANT DE TISSU SPECIFIQUE A UN RECEVEUR*
(73) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(74) Benz, Jürgen, et al, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

C12N 5/06 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/06 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/06 → (51) ***C12N 5/10***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/10***

---

(51) ***C12N 5/10*** ***C12N 5/06*** ***A61K 35/12*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 261 694 B1** ***C12N 5/08*** ***A61K 48/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 01911175.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.12.2002
(86) US 2001/006106 26.02.2001
(87) WO 2001/062901 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 US 185338 P

(54) • *PLURIPOTENTE STAMMZELLEN ERZEUGT AUS STROMALZELLEN AUS DEM FETTGEWEBE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PLEURIPOTENT STEM CELLS GENERATED FROM ADIPOSE TISSUE-DERIVED STROMAL CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES SOUCHES MULTIPOTENTES PRODUITES A PARTIR DE CELLULES Du STROMA ADIPEUX ET leurs UTILISATIONS*
(73) Artecel, Inc., 7600 Wisconsin Avenue, Bethesda MD 20814, US
(72) WILKISON, William, O., Bahama, NC 27503, US
GIMBLE, Jeffrey, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/06***

(51) ***C12N 5/12*** ***A61K 39/395*** (11) **0 837 927 B1** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 96922439.3 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) US 1996/010053 06.06.1996
(87) WO 1996/040878 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487550
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CD-80*
• *ANTI-CD80 ANTIBODIES*
• *ANTICORPS CONTRE CD-80*
(73) Biogen Idec Inc., 5200 Research Place, San Diego, CA 92122, US
(72) ANDERSON, Darrell, R., Escondido, CA 92029, US
BRAMS, Peter, San Diego, CA 92116, US
HANNA, Nabil, Olivenhain, CA 92024, US
SHESTOWSKY, William, S., San Diego, CA 92109, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12N 5/16 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 7/01*** ***C12N 7/04*** ***A61K 39/145*** (11) **1 098 961 B1** ***C12N 15/86*** ***A61K 39/295***
(25) En (26) En
(21) 99927440.0 (22) 11.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/013139 11.06.1999
(87) WO 1999/064571 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89103 P
(54) • *INTERFERON INDUZIERENDE GENETISCH VERÄNDERTE ATTENUIERTE VIREN*
• *INTERFERON INDUCING GENETICALLY ENGINEERED ATTENUATED VIRUSES*
• *VIRUS ATTENUES MIS AU POINT PAR GENIE GENETIQUE INDUCTEURS D'INTERFERON*
(73) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029-6574, US
Egorov, Andrej Y., Dr., Svetlanovsky pr. 99-1-19, St Petersburg, RU
Muster, Thomas, Delugstrasse 13, 1190 Wien, AT
(72) EGOROV, Andrej Y., Dr., St Petersburg, RU
MUSTER, Thomas, 1190 Wien, AT
GARCIA-SASTRE, Adolfo, New York, NY 10128, US
PALESE, Peter, Leonia, NJ 07605, US
BRANDT, Sabine, A-1190 Wien, AT
(74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 7/02 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 7/04 → (51) ***C12N 7/01***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***A61K 38/17*** ***G01N 33/577*** ***C12Q 1/68*** (11) **0 795 014 B1** ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 95942422.7 (22) 29.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV
(43) 17.09.1997
(86) US 1995/014942 29.11.1995
(87) WO 1996/017060 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 US 348792
07.06.1995 US 481777
(54) • *Kostimulatorisches T-Zell-Oberflächen-Antigen SLAM*
• *Costimulatory T cell surface antigen SLAM*
• *SLAM, antigène costimulant de surface de cellules T*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) AVERSA, Gregorio, Palo Alto, CA 94301, US
CHANG, Chia-Chun, J., San Jose, CA 95124, US
COCKS, Benjamin, G., Mountain View, CA 94040, US
DE VRIES, Jan, E., Los Altos, CA 94022, US
(74) Naylor, Kathryn May, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 07011885.6 / 1 867 720

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** (11) **1 690 939 B1** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06003280.2 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2006
(30) 12.03.1998 JP 6024598
03.02.1999 JP 2677499
(54) • *Neue G Protein-gekoppelte Rezeptorproteine*
• *Novel G protein-coupled receptor proteins*
• *Nouvelles protéines du récepteur couplé à la protéine G*
(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
(72) Sugimoto, Toru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3005-8585, JP
Kamohara, Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 3005-8585, JP
Matsumoto, Mitsuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 3005-8585, JP
Kobayashi, Masato, 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
TAKASAKI, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
SAITO,Tetsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07021245.1
(62) 99939146.9 / 1 067 183

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/82***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/18*** ***A61K 39/00*** (11) **1 457 559 B1** ***C12Q 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02803566.5 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) JP 2002/012236 22.11.2002
(87) WO 2003/044198 2003/22 30.05.2003
(30) 22.11.2001 JP 2001358602
(54) • *KÜNSTLICHE ANTIKÖRPERBIBLIOTHEK MIT SUPER-REPERTOIRE*
• *ARTIFICIAL ANTIBODY LIBRARY WITH SUPER-REPERTORY*
• *BANQUE D'ANTICORPS ARTIFICIELS DOTEE D'UN SUPER REPERTOIRE*
(73) Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8345, JP
(72) SHIMIZU, Nobuyoshi, Keio Uni. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
TAKAYANAGI, Atsushi, Keio Uni. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
OKUI, Michiyo, Keio Uni. School of Medicine, Tokyo 160-8582, JP
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C12N 15/31*** ***C12N 1/20*** ***A61K 39/095*** (11) **0 991 761 B1** ***A61K 39/02*** ***C07K 14/22***
(25) En (26) En
(21) 97936881.8 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) NL 1997/000474 21.08.1997
(87) WO 1999/010497 1999/09 04.03.1999
(54) • *NEUE MUTANTEN DER GRAM-NEGATIVEN MUKOSALEN BAKTERIEN UND IHRE VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE*
• *NOVEL MUTANTS OF GRAM NEGATIVE MUCOSAL BACTERIA AND APPLICATION THEREOF IN VACCINES*
• *NOUVEAUX MUTANTS DE BACTERIES DES MUQUEUSES GRAM NEGATIVES ET LEUR APPLICATION DANS DES VACCINS*
(73) DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
(72) VAN DER LEY, Peter, André, NL-3572 DJ Utrecht, NL
STEEGHS, Liana, Juliana, Josephine, Margret, NL-3511 NP Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12N 15/64*** ***C12R 1/91*** (11) **1 654 352 B1** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 04743484.0 (22) 19.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 10.05.2006
(86) GB 2004/003149 19.07.2004
(87) WO 2005/012513 2005/06 10.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316882

(54) • *REVERSIBEL IMMORTALIZIERTE, OLFAKTORISCHE NERVEN EINSCHLIESSENDE GLIA ZELLEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR FÖRDERUNG DER NERVENREGENERIERUNG*
• *REVERSIBLY IMMORTALISED OLFACTORY ENSHEATHING GLIA AND THEIR USE TO PROMOTE NEURONAL REGENERATION*
• *NEVROGLIES ENVELOPPANTES OLFACTIVES IMMORTALISEES DE MANIERE REVERSIBLE ET LEUR UTILISATION DANS LA PROMOTION DE LA REGENERATION NEURONALE*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Calle Serrano, 113, E-28006 Madrid, ES
Universidad Autónoma de Madrid, Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/ Einstein 3, 28049 Madrid, ES
(72) MORENO FLORES, Maria, Teresa Centro de Biologia, Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
MARTIN BERMEJO, Maria, Jesús Centro de Biologia, Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
AVILA DE GRADO, Jesús Centro de Biologia Molecular, de Madrid Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
WANDOSELL, Jurado, Francisco Centro de Biologia, Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias 28049 Madrid, ES
DIAZ NIDO, Javier Centro de Biologia Molecular, Madrid Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
LIM, Filip Centro de Biologia Molecular "Severo, Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
PASTRANA IZQUIERDO, Erika Centro de Biologia, Autónoma de Madrid Facultad de Ciencias Campus de Cantoblanco 28049 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **1 325 142 B1**
C12N 15/63 ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 01982410.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) EP 2001/011629 08.10.2001
(87) WO 2002/029068 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 DE 10049587
(54) • *AUF VIREN BASIERENDE AMPLIFIKATIONSVEKTOREN FÜR PFLANZEN*
• *VIRUS-BASED AMPLIFICATION VECTORS FOR PLANTS*
• *SYSTEME VECTORIEL POUR PLANTES*
(73) Icon Genetics GmbH, Briennerstrasse 12a, 80333 München, DE
(72) GLEBA, Yuri, 06114 Halle, DE
DOROKOV, Yurii, Moskau 117321, RU
IVANOV, Peter, Moscow, 117312, RU
ATABEKOV, Joseph, Moscow 117311, RU
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C12N 15/86 → (51) ***C12N 7/01***

---

(51) ***C12N 15/867*** (11) **1 268 835 B1**
C12N 15/12 ***C07K 14/705***
G01N 33/68 ***A61K 38/17***
A61K 31/203 ***A61K 31/381***
A61K 48/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 01917270.9 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2001/001478 30.03.2001
(87) WO 2001/075135 2001/41 11.10.2001
(30) 30.03.2000 PCT/GB00/01211
04.10.2000 GB 0024300
(54) • *RETINOLSÄURE-REZEPTOR BETA-2 UND GENTHERAPIEVEKTOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *RETINOIC ACID RECEPTOR BETA-2 AND GENE THERAPY VECTORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *RECEPTEUR DE L'ACIDE RETINOIQUE BETA 2 ET VECTEURS DE THERAPIE GENIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*
(73) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford 0X4 4GA, GB
(72) KINGSMAN, Alan, John, Oxford BioMedica (UK) Ltd, Oxford OX4 4GA, GB
MADEN, M, Biomedical Sciences Division, London, WC2B 5RL, GB
CORCORAN, J, Biomedical Sciences Division, London, WC2B 5RL, GB
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12P 7/64 → (51) ***C11C 3/10***

C12P 19/34 → (51) ***C07K 14/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12P 41/00 → (51) ***C07C 29/00***

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 285 085 B1**
C12Q 1/48 ***C07D 473/00***
(25) En (26) En
(21) 01933444.0 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/040759 16.05.2001
(87) WO 2001/090308 2001/48 29.11.2001
(30) 19.05.2000 US 205695 P
(54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG DER THIOPURIN METHYLTRANSFERASE AKTIVITÄT*
• *METHOD OF DETERMINING THIOPURINE METHYLTRANSFERASE ACTIVITY*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ACTIVITE DE THIOPURINE METHYLTRANSFERASE*
(73) Prometheus Laboratories, Inc., 5739 Pacific Center Boulevard, San Diego, CA 92121-4203, US
(72) BARSTAD, Paul, Hamilton, MT 59840, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C12Q 1/00*** (11) **1 419 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764999.5 (22) 16.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.05.2004
(86) GB 2002/003818 16.08.2002
(87) WO 2003/016554 2003/09 27.02.2003
(30) 17.08.2001 GB 0120062
15.11.2001 US 335185 P
(54) • *DETEKTION VON BAKTERIELLER VAGINOSE*
• *DETECTION OF BACTERIAL VAGINOSIS*
• *DETECTION DE LA VAGINOSE BACTERIENNE*
(73) Osmetech PLC, Electra House, Electra Way, Crewe, Cheshire CW1 1WZ, GB
(72) TRAVERS, Paul James, Roswell, GA 30076, GB
CHAUDRY, Amjad Nissar, Manchester, Lancashire M21 9ED, GB
TUMMON, Andrew, John, Dunwoody Atlanta, GA 30338, GB
HENERY, Martin James, Alderley Edge, Cheshire SK9 7LT, GB
(74) Lambert, Ian Robert, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester, M2 3LG, GB

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/00 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/18 → (51) ***C12N 15/13***

---

(51) ***C12Q 1/26*** (11) **1 477 570 B1**
C12Q 1/44 ***C12Q 1/60***
(25) Ja (26) En
(21) 03734880.2 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/000867 30.01.2003
(87) WO 2003/064684 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 JP 2002022587
(54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN IN HD-(HIGH DENSITY)-LIPOPROTEIN UND REAGENSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD OF QUANTIFYING CHOLESTEROL IN HIGH DENSITY LIPOPROTEIN AND REAGENT COMPOSITIONS*
• *PROCEDE DE QUANTIFICATION DE CHOLESTEROL DANS DES LIPOPROTEINES DE HAUTE DENSITE ET COMPOSITIONS DE REACTIFS*
(73) DENKA SEIKEN Co., Ltd., 4-2, Nihonbashi-kayabacho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) Matsui, Hiroshi, Gosen-shi, Niigate 959-1834, JP
Ohta, Motoko, Gosen-shi, Niigata 959-1834, JP
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12Q 1/26 → (51) ***G01N 27/327***

C12Q 1/44 → (51) ***C12Q 1/26***

C12Q 1/48 → (51) ***C12Q 1/00***

---

(51) ***C12Q 1/533*** (11) **1 778 860 B1**
G01N 33/573 ***G01N 33/88***
(25) En (26) En
(21) 05781699.3 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/026945 28.07.2005
(87) WO 2006/015195 2006/06 09.02.2006
(30) 30.07.2004 US 592501 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WIRKSAMKEIT, DER SPEZIFITÄT UND DER GIFTIGKEIT DER BLUTBILDENDEN PROSTAGLANDIN-D2-SYNTHASE*

- *METHODS FOR DETERMINING THE POTENCY, SPECIFICITY, AND TOXICITY OF HEMATOPOIETIC PROSTAGLANDIN D2 SYNTHASE*
- *METHODES POUR DETERMINER LA PUISSANCE, LA SPECIFICITE ET LA TOXICITE DE LA PROSTAGLANDINE D2 SYNTHASE HEMATOPOIETIQUE*

(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
(72) CAO, Yang, Bridgewater, NJ 08807, US
SABOL, Jeffrey, S., Bridgewater, New Jersey 8807, US
AYERS, Stephen, Swedesboro, NJ 08085, US
(74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20, Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C12Q 1/60 → (51) ***C12Q 1/26***

C12Q 1/60 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 200 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 00952626.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/021603 08.08.2000
(87) WO 2001/012851 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148540 P
26.01.2000 US 178232 P
16.06.2000 US 211923 P
(54)
- *IDENTIFIZIERUNG GENETISCHER MARKER DES BIOLOGISCHEN ALTERS UND DES METABOLISMUS*
- *IDENTIFICATION OF GENETIC MARKERS OF BIOLOGICAL AGE AND METABOLISM*
- *IDENTIFICATION DE MARQUEURS GENETIQUES D'AGE ET DE METABOLISME BIOLOGIQUES*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) WEINDRUCH, Richard, H., Madison, WI 53717, US
PROLLA, Tomas, A., Madison, WI 53705, US
LEE, Cheol-Koo, Madison, WI 53717, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 294 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 01932835.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/014063 01.05.2001
(87) WO 2001/083824 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 201247 P
(54)
- *POLYNUKLEOTIDSONDEN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON CANDIDA ALBICANS UND CANDIDA DUBLINIENSIS*
- *POLYNUCLEOTIDE PROBES FOR DETECTION AND QUANTITATION OF CANDIDA ALBICANS AND CANDIDA DUBLINIENSIS*
- *SONDES POLYNUCLEOTIDIQUES PERMETTANT LA DETECTION ET LA QUANTIFICATION DE I CANDIDA ALBICANS /I ET DE I CANDIDA DUBLINIENSIS /I*

(73) GEN-PROBE INCORPORATED, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
(72) MILLIMAN, Curt, L., St. Louis, MO 63130, US
HOGAN, James, J., Coronado, CA 92118, US
BEE, Gary, G., Vista, CA 92083, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 335 028 B1**
G06F 19/00 ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 03075316.4 (22) 03.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.08.2003
(30) 12.02.2002 US 74178
08.04.2002 US 117948
(54)
- *Multi-Test-Analyse von Echzeit-Nukleinsäureamplifikationen*
- *Multi-test analysis of real-time nucleic acid amplifications*
- *Analyse d'essais multiples d'amplifications d'acides nucléiques en temps réel*

(73) University of Utah Research Foundation, Technology Commercialization Office 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108-1254, US
Idaho Technology, Inc., 390 Wakura Way, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) Eyre, David J., Salt Lake City, UT 84102, US
Wittwer, Carl T., Salt Lake City, Utah 84109, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 506 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 03732887.9 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) IB 2003/002575 21.05.2003
(87) WO 2003/097876 2003/48 27.11.2003
(30) 21.05.2002 CA 2387003
(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER EFFIZIENZ DER TIERZÜCHTUNG*
- *METHOD FOR IMPROVING EFFICIENCIES IN LIVESTOCK PRODUCTION*
- *PROCEDE DESTINE A ACCROITRE LES RENDEMENTS DANS L'INDUSTRIE DES PRODUCTIONS ANIMALES*

(73) Marquess, Foley Leigh Shaw, Box 73 Gem, Alberta, Toronto TOJ 1MO, CA
(72) Marquess, Foley Leigh Shaw, Alberta, Toronto TOJ 1MO, CA
(74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 537 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762698.3 (22) 04.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) FI 2003/000544 04.07.2003
(87) WO 2004/005545 2004/03 15.01.2004
(30) 05.07.2002 FI 20021325
(54)
- *METHODE ZUR QUANTITATIVEN BESTIMMUNG VON POLYNUKLEOTIDEN IN EINEM GEMISCH*
- *METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF POLYNUCLEOTIDES IN A MIXTURE*
- *PROCEDE POUR LA DETERMINATION QUANTITATIVE DE POLYNUCLEOTIDES DANS UN MELANGE*

(73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
(72) SÖDERLUND, Hans, FIN-02940 Espoo, FI
SATOKARI, Reetta, FI-21610 Kirjala, FI
KATAJA, Kari, FIN-02760 Espoo, FI
TAKKINEN, Kristiina, FIN-02200 Espoo, FI
(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12R 1/91 → (51) ***C12N 15/64***

---

(51) ***C13D 3/16*** (11) **1 419 278 B1**
C13F 1/02
(25) En (26) En
(21) 02796190.3 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT
(43) 19.05.2004
(86) DK 2002/000546 20.08.2002
(87) WO 2003/018848 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DK 200101259
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WEISSEM UND BRAUNEM ZUCKER AUS ZUCKERRÜBEN*
- *A PROCESS FOR THE PREPARATION OF WHITE AND BROWN SUGAR FROM SUGAR BEETS*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE SUCRE BLANC ET ROUX A PARTIR DE BETTERAVES SUCRIERES*

(73) Danisco Sugar A/S, Langebrogade 1 P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) CARTER, Melvin, Paul, 4930 Maribo, DK
HANSEN, Ole, Christen, 4900 Naksskov, DK
JENSEN, John, 4900 Naksskov, DK
(74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

C13F 1/02 → (51) ***C13D 3/16***

---

(51) ***C14B 15/06*** (11) **1 346 066 B1**
(25) Da (26) En
(21) 01998662.9 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) DK 2001/000790 28.11.2001
(87) WO 2002/044428 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 DK 200001793
(54)
- *PELZSTRECKVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND MACHINE FOR STRETCHING PELT ON PELT-BOARDS*
- *PROCEDE ET MACHINE PERMETTANT DE TENDRE UNE FOURRURE SUR DES PLANCHES A FOURRURE*

(73) Majgaard Invest A/S, Solsortevej 70, 7760 Hurup Thy, DK
(72) Hedegaard, Jens, 7500 Holstebro, DK
(74) Lund, Preben, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

C21B 11/08 → (51) ***C21B 13/10***

C21B 13/08 → (51) ***C21B 13/10***

---

(51) ***C21B 13/10*** (11) **1 340 822 B1**
C21B 11/08 ***F27D 17/00***
C22B 1/16 ***C21B 13/08***
(25) Ja (26) En
(21) 01982753.4 (22) 09.11.2001
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.09.2003
(86) JP 2001/009848 09.11.2001

(87) WO 2002/038815 2002/20 16.05.2002
(30) 10.11.2000 JP 2000342800
06.09.2001 JP 2001269797
14.09.2001 JP 2001279055
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES DREHHERD-REDUKTIONSOFENS UND EINRICHTUNGEN FÜR DREHHERD-REDUKTIONSÖFEN*
• *METHOD FOR OPERATING ROTARY HEARTH TYPE REDUCING FURNACE AND ROTARY HEARTH TYPE REDUCING FURNACE FACILITIES*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN FOUR DE REDUCTION DE TYPE A SOLE ROTATIVE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) IBARAKI, Tetuharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
ODA, Hiroshi, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
TAKAHASHI, Masaharu, Kimitsu-shi, Chiba 299-119 3, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 07007242.6 / 1 813 685

C22B 1/16 → (51) ***C21B 13/10***

C22B 3/04 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 7/00*** ***C22B 3/04*** ***C22B 11/00*** ***C25F 1/06*** (11) **1 312 686 B1** ***C22B 34/20*** ***C25F 1/08***
(25) De (26) De
(21) 02024908.2 (22) 05.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 10155791
(54) • *Verfahren zum elektrochemischen Aufschluss von Superlegierungsschrotten*
• *Electrochemical dissolution process for disintegrating superalloy scraps*
• *Procédé électrochimique pour le traitement de dissolution de mitrailles des superalliages*
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Stoller, Viktor, 38667 Bad Harzburg, DE
Olbrich, Armin, Dr., 38723 Seesen, DE
Meese-Marktscheffel, Juliane, Dr., 38640 Goslar, DE
Mathy, Wolfgang, 38685 Langelsheim, DE
Erb, Michael, 38259 Salzgitter, DE
Nietfeld, Georg, Dr., 38667 Bad Harzburg, DE
Gille, Gerhard, Dr., 38640 Goslar, DE
(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, et al, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

C22B 11/00 → (51) ***C22B 7/00***

(51) ***C22B 21/00*** (11) **1 386 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 02748662.0 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/004279 16.04.2002
(87) WO 2002/101102 2002/51 19.12.2002
(30) 24.04.2001 NL 1017924
11.05.2001 EP 01201753
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON METALLISCHEM BESCHICHTETEN SCHROTT*
• *METHOD OF RECYCLING METALLIC COATED SCRAP PIECES*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE PIECES DE DECHETS A REVETEMENT METALLIQUE*
(73) Corus Aluminium Voerde GmbH, Schleusenstrasse, 46562 Voerde, DE
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) BOETJE, Jakob, NL-9351 TH Leek, NL
SCHRAVEN, Patrik, 47167 Duisburg, DE
(74) Kruit, Jan, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

C22B 34/20 → (51) ***C22B 7/00***

C22C 1/02 → (51) ***C22C 14/00***

(51) ***C22C 14/00*** ***C22C 1/02*** ***F01L 3/02*** (11) **1 287 173 B1** ***C22F 1/18*** ***F01D 5/28***
(25) De (26) De
(21) 01936369.6 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/005621 17.05.2001
(87) WO 2001/088214 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024343
(54) • *BAUTEIL AUF BASIS VON GAMMA-TIAL-LEGIERUNGEN MIT BEREICHEN MIT GRADIERTEM GEFÜGE*
• *$g(G)-TIAL ALLOY-BASED COMPONENT COMPRISING AREAS HAVING A GRADUATED STRUCTURE*
• *COMPOSANT A BASE D'ALLIAGES GAMMA-TIAL COMPORTANT DES ZONES DE STRUCTURE GRADUEE*
(73) GfE Metalle und Materialien GmbH, Höfener Strasse 45, 90431 Nürnberg, DE
(72) GÜTHER, Volker, 90559 Burgthann, DE
OTTO, Andreas, 90574 Rosstal, DE
CLEMENS, Helmut, Prof. Dr. mont., A-8700 Leoben, AT
(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***C22C 19/07*** ***C22F 1/10*** (11) **1 698 709 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003250.5 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2006
(30) 24.02.2005 JP 2005049549
(54) • *Legierung basierend auf Co-Cr-Mo und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Co-Cr-Mo-based alloy and production method therefor*
• *Aliage de Co-Cr-Mo et son Procédé de fabrication*
(73) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Ono, Yoshiki, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
Sakamoto, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Nöth, Heinz, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** (11) **1 580 287 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03772791.4 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) JP 2003/014547 14.11.2003
(87) WO 2004/050932 2004/25 17.06.2004
(30) 15.11.2002 JP 2002332668
15.11.2002 JP 2002332695
15.11.2002 JP 2002332665
15.11.2002 JP 2002332658
15.11.2002 JP 2002332669
15.11.2002 JP 2002332707
04.11.2003 JP 2003374517
04.11.2003 JP 2003374511
04.11.2003 JP 2003374489
(54) • *STAHL MIT HERVORRAGENDER ZERSPANBARKEIT UNDHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL EXCELLENT IN MACHINABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER POSSEDANT UNE USINABILITE OPTIMISEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) HASHIMURA, Masayuki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
MIZUNO, Atsushi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
NAITO, Kenichiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP
HAGIWARA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Tokyo 100-8071, JP
ISOBE, Kohichi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
HIRATA, Hiroshi, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22F 1/10 → (51) ***C22C 19/07***

C22F 1/18 → (51) ***C22C 14/00***

C23C 16/02 → (51) ***B28B 3/26***

C23C 16/34 → (51) ***B28B 3/26***

C23C 16/36 → (51) ***B28B 3/26***

C23C 18/16 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***C23C 18/18*** ***H05K 3/38*** (11) **1 828 434 B1** ***B29C 59/14***
(25) En (26) En
(21) 04765264.9 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2004/010362 16.09.2004
(87) WO 2006/029642 2006/12 23.03.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ELEKTRISCHEN VERBINDUNGSEIGENSCHAFTEN DER OBERFLÄCHE EINES PRODUKTS AUS EINEM POLYMER-MATRIX-VERBUNDWERKSTOFF*
• *METHOD FOR IMPROVING THE ELECTRICAL CONNECTION PROPERTIES OF THE SURFACE OF A PRODUCT MADE FROM A POLYMER-MATRIX COMPOSITE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LES PROPRIETES DE CONNEXION ELECTRIQUE DE LA SURFACE D'UN PRODUIT CONÇU DANS UN COMPOSITE A MATRICE POLYMERIQUE*
(73) Kolektor Group d.o.o., Vojkova 10, p.p. 85, 5280 Idrija, SI
(72) CVELBAR, Uros, SI-4280 Idrija, SI
MOZETIC, Miran, SI-1000 Ljubljana, SI

(74) Grättinger & Partner (GbR), Patentanwälte Postfach 16 55, D-82306 Starnberg 1, DE

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 375 701 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 03253256.6 (22) 23.05.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 30.05.2002 US 63962
(54) • *Wärmedämmschichtmaterial*
• *Thermal barrier coating material*
• *Matériau de revêtement pour l'isolation thermique*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bruce, Robert William, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***C23C 28/00*** (11) **1 536 040 B1**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 04257272.7 (22) 24.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721853
(54) • *Verstärkte Bindungsschicht für eine Wärmedämmschicht*
• *Strengthened bond coats for thermal barrier coatings*
• *Revêtements de liaison renforcés pour revêtements barrières thermiques*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Darolia, Ramgopal, West Chester Ohio 45069, US
Rigney, Joseph David, Milford Ohio 45150, US
Marijnissen, Gillon Herman, 5986 NC Beringo, NL
Vergelot, Eric R. I. C., 5941 AE Velden, NL
Kloosterman, Annejan B., 7943 RH Meppel, NL
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 28/00 → (51) ***B28B 3/26***

---

(51) ***C23C 30/00*** (11) **1 595 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 03701429.7 (22) 18.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) CH 2003/000117 18.02.2003
(87) WO 2004/074536 2004/36 02.09.2004
(54) • *TRENNS GEBLATT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TRENNSÄGEBLÄTTERN*
• *CROSSCUT SAW BLADE AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF CROSSCUT SAW BLADES*
• *LAME DE SCIE A TRON ONNER ET PROCEDE DE REALISATION DE LAMES DE SCIE A TRON ONNER*
(73) SW WIL, Werkzeug- und Maschinenhandel AG, Industriestrasse, 9552 Bronschofen, CH
(72) BISIG, Johann, CH-8408 Winterthur, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Zedernpark, Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

C25D 5/22 → (51) ***H01L 21/00***

C25D 5/56 → (51) ***C08L 75/08***

C25D 7/00 → (51) ***B28B 3/26***

C25D 7/12 → (51) ***H01L 21/00***

---

(51) ***C25D 11/04*** (11) **1 207 220 B1**
C25D 11/08 C25D 11/14
C25D 11/16
(25) En (26) En
(21) 01125530.4 (22) 25.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325941
(54) • *Verfahren zur Oberflächenbehandlung von Aluminium und Aluminiumlegierung*
• *Method for surface treatment of aluminum or aluminum alloy*
• *Methode pour le traitement de surface d'aluminium et d'alliage d'aluminium*
(73) GHA Corporation, 2547-8 Okaya Ryuo-cho Gamo-gun, Shiga-ken, JP
(72) Ikeda, Takayasu, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Matsuo, Yuichiro, Koga-gun, Shiga-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C25F 1/06 → (51) ***C22B 7/00***

C25F 1/08 → (51) ***C22B 7/00***

C30B 11/00 → (51) ***B22D 27/04***

C30B 31/08 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***D01F 1/10*** (11) **1 402 091 B1**
D01F 6/04 ***D01F 6/06***
D01F 6/46 ***C08G 65/332***
C08L 71/02 ***C08L 23/02***
(25) De (26) De
(21) 02769467.8 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/005010 07.05.2002
(87) WO 2002/092891 2002/47 21.11.2002
(30) 16.05.2001 DE 10123863
(54) • *HYDROPHILIEADDITIVE*
• *HYDROPHILIC ADDITIVES*
• *ADDITIFS D'HYDROPHILIE*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WILD, Christine, 40724 Hilden, DE
MATHIS, Raymond, 40627 Düsseldorf, DE
BIRNBRICH, Paul, 42719 Solingen, DE
PADURSCHEL, Petra, 40822 Mettmann, DE

D01F 6/04 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/06 → (51) ***D01F 1/10***

D01F 6/46 → (51) ***D01F 1/10***

---

(51) ***D01F 6/66*** (11) **1 705 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 06005377.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 22.03.2005 EP 05006232
(54) • *Aus einem Polyhydroxyether enthaltenden Rohstoff gesponnenes thermoplastisches Fasermaterial, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendungen dafür*
• *Thermoplastic fiber material spun from a material comprising a polyhydroxyether, method for preparing the same, and its use*
• *Matériau fibreux thermoplastique filé à partir d'une matière première contenant un polyhydroxyéther, son procédé de préparation et ses utilisations*
(73) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Sutter, Simon, 7000 Chur, CH
Spindler, Jürgen, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Lauer, Joachim, Stapferstrasse 5 Postfach 2651, 8033 Zürich, CH

---

(51) ***D01G 15/28*** (11) **1 697 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 04735717.3 (22) 02.06.2004
(84) CH DE IT LI TR
(43) 06.09.2006
(86) CH 2004/000332 02.06.2004
(87) WO 2004/106603 2004/50 09.12.2004
(30) 03.06.2003 CH 9812003
(54) • *AUFLAGEFLÄCHE AUFLAGEELEMENT*
• *BEARING SURFACE AND BEARING ELEMENT*
• *SURFACE D'APPUI ET ELEMENT D'APPUI*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) MEDVETCHI, Emil, CH-8400 Winterthur, CH
STYNER, Roland, CH-8404 Winterthur, CH
CAHANNES, Paul, CH-8424 Embrach, CH

---

(51) ***D02G 1/12*** (11) **1 456 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735329.1 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/004870 03.05.2002
(87) WO 2002/090633 2002/46 14.11.2002
(30) 05.05.2001 DE 10121987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES SCHRUMPFARMEN GLATTGARNS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A LOW-SHRINKING SMOOTH YARN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN FIL LISSE A FAIBLE RETRAIT*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) BECKER, STEFAN, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D02G 3/04 → (51) ***D02G 3/44***

D02G 3/12 → (51) ***D02G 3/44***

D02G 3/28 → (51) ***D02G 3/44***

D02G 3/32 → (51) ***D02G 3/44***

---

(51) ***D02G 3/44*** (11) **1 678 356 B1**
D02G 3/04 ***D02G 3/32***
D02G 3/12 ***D02G 3/28***
(25) En (26) En
(21) 04796764.1 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/036023 28.10.2004
(87) WO 2005/042816 2005/19 12.05.2005
(30) 29.10.2003 US 696059
(54) • *ZWIRNE UND GEWEBE MIT SCHNITTFESTIGKEIT ALS AUCH ELASTISCHEM ERHOLUNGSVERMÖGEN UND ENTSPRECHENDE HERSTELLUNGSVERFAHREN*

- *PLY-TWISTED YARNS AND FABRIC HAVING BOTH CUT-RESISTANCE AND ELASTIC RECOVERY AND PROCESSES FOR MAKING SAME*
- *FILS TORSADES A PLIS ET TISSU AYANT UNE RESISTANCE AUX COUPURES ET UNE RECOUVRANCE ELASTIQUE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) PRICKETT, Larry, John, Chesterfield, VA 23838, US
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***D03D 39/02*** ***D05C 15/18*** (11) **1 386 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 01928075.9 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) GB 2001/001994 08.05.2001
(87) WO 2002/090636 2002/46 14.11.2002
(54)
- *TUFTINGGARNZUFÜHRVORRICHTUNG*
- *TUFT FEEDING MECHANISM*
- *MECANISME D'ALIMENTATION POUR TOUFFES*

(73) ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED, Castle Island Factory, Portadown, Craigavon BT62 1EE, GB
(72) GRIFFITH, John Dalton, Cleddon, Sunderland SR6 7RU, GB
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***D03D 47/34*** ***D03D 47/36*** ***B65H 51/20*** (11) **1 710 334 B1** ***D04B 15/48*** ***B65H 51/22***
(25) En (26) En
(21) 06002839.6 (22) 13.02.2006
(84) BE CH DE LI SE
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 IT TO20050225
(54)
- *Fadenliefergerät mit positiver Fadenlieferung für Textilmaschinen*
- *Positive yarn feeder for textile machines*
- *Fournisseur de fil positif pour machines textiles*

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Castelli, Rosario, 24024 Grandino (BG), IT
Gotti, Luca, 24021 Albino (BG), IT
Gotti, Andrea, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

D03D 47/36 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***D04B 9/02*** ***D04B 15/32*** (11) **1 364 085 B1** ***D04B 35/04***
(25) En (26) En
(21) 01926951.3 (22) 12.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/012077 12.04.2001
(87) WO 2002/070799 2002/37 12.09.2002
(30) 28.02.2001 US 796010
(54)
- *VERFAHREN UND VORRRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER MASCHE VON EINER AUSGEWÄHLTEN NADEL ZU EINER BENACHBARTEN NADEL ZUR HERSTELLUNG EINES LAUFMASCHENFREIEN DURCHBROCHENEN DEKORATIONSMUSTERS*
- *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSFERRING A LOOP FROM A SELECTED NEEDLE TO AN ADJACENT NEEDLE FOR CREATING A DECORATIVE OPEN-WORK PATTERN WITH NO-RUN STITCH*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSFERER UNE BOUCLE D'UNE AIGUILLE SELECTIONNEE SUR UNE AIGUILLE VOISINE EN VUE DE CREER UN MOTIF DECORATIF AJOURE AVEC MAILLE INDEMAILLABLE*

(73) LONATI S.P.A., Via Francesco Lonati 3, 25124 Brescia, IT
(72) Francesco Apollonio, Hickory, NC 28601, US
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

D04B 15/32 → (51) ***D04B 9/02***

D04B 15/48 → (51) ***D03D 47/34***

---

(51) ***D04B 21/14*** (11) **1 245 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007003.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 IT UD010059
(54)
- *Multiaxiales Textilgitter für technische oder geotechnische Anwendung und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Multi-axial textile grid for technical or geotechnical use and method to manufacture same*
- *Grille multiaxiale en textile pour utilisation technique ou géotechnique et procédé de sa fabrication*

(73) Alpe Adria Textil Srl, Via Peraria, 5, 33050 Pavia di Udine (UD), IT
(72) Gabino, Luciano, 33050 Terenzano-Pozzuolo del Friuli(UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

D04B 35/04 → (51) ***D04B 9/02***

---

(51) ***D04H 1/00*** ***D21J 3/00*** (11) **1 373 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 02700289.8 (22) 15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) FI 2002/000120 15.02.2002
(87) WO 2002/068743 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 792039
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FOAM-GIESSEN UNTER VERWENDUNG VON DREIDIMENSIONAL GESTALTETEN FORMEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR FOAM CASTING USING THREE-DIMENSIONAL MOLDS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE COULAGE DE MOUSSE UTILISANT DES MOULES TRIDIMENSIONNELS*

(73) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) GEORGE, Jonathan, I-10075 Mathi, IT
GROSSO, Andrea, I-10122 Torino, IT
LAINE, Eino, FIN-48700 Kyminlinna, FI
RÖKMAN, Kay, FIN-48600 Karhula, FI
RAHIALA, Hanna, FIN-48600 Karhula, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***D05B 29/02*** (11) **1 469 114 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007216.7 (22) 25.03.2004
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003110948
(54)
- *Stoffdrückereinrichtung für eine Nähmaschine*
- *Presser device for a sewing machine*
- *Dispositif de presseur pour une machine à coudre*

(73) PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD., 7-2, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Nishikawa, Masahiko, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka, JP
Kasuda, Takashi, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka, JP
Kawakami, Junji, Fukushima-ku Osaka-shi Osaka, JP
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

---

(51) ***D05B 85/00*** (11) **1 391 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 03017695.2 (22) 18.08.2003
(84) CZ DE HU NL PT
(43) 25.02.2004
(30) 23.08.2002 JP 2002243197
(54)
- *Nadel für eine Nähmaschine*
- *Sewing machine needle*
- *Aiguille de machine à coudre*

(73) ORGAN NEEDLE CO., LTD., No. 1, Oaza Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Toya, Yutaka, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
Muroga, Masahiro, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

---

(51) ***D05B 85/00*** ***D05B 85/02*** (11) **1 413 662 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021908.3 (22) 29.09.2003
(84) CZ DE HU NL PT
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 JP 2002310955
(54)
- *Nadel für Nähmaschine*
- *Sewing machine needle*
- *Aiguille pour machine à coudre*

(73) ORGAN NEEDLE CO., LTD., No. 1, Oaza Maeyama, Ueda-shi, Nagano-ken, JP
(72) Toya, Yutaka, Ueda-shi Nagano-ken, JP
(74) Felder, Peter, et al, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D05B 85/02 → (51) ***D05B 85/00***

D05C 15/18 → (51) ***D03D 39/02***

---

(51) ***D06F 37/30*** (11) **1 428 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257739.7 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078337
02.12.2003 KR 2003086841
(54)
- *Trommelwaschmaschine*
- *Drum type washing machine*
- *Machine à laver à tambour*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Gon, Gyeongsangnam-do, KR
Hur, Chi Wan, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR

Kang, Yu Beom, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
Je, Sang Man, Koje-si, Gyeongsangnam-do, KR
Choi, Kang Mo, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kim, Jae Kyum, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
Kwon, Ho Cheol, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 05076795.3 / 1 602 767
05076796.1 / 1 602 768
05076797.9 / 1 607 505
05076798.7 / 1 602 769
06008897.8 / 1 707 661
06008898.6 / 1 707 662

---

(51) ***D06F 39/00*** (11) **1 738 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789791.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) KR 2005/000871 25.03.2005
(87) WO 2006/004264 2006/02 12.01.2006
(30) 20.04.2004 KR 2004027033
(54) • *TROMMELWASCHMASCHINE*
• *DRUM WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER A TAMBOUR*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 141-721, KR
(72) KIM, Jae Mun, Gyeongsangnam-do 645-801, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 75/14*** ***D06F 75/18*** (11) **1 644 569 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767503.8 (22) 29.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) FR 2004/001659 29.06.2004
(87) WO 2005/014915 2005/07 17.02.2005
(30) 11.07.2003 FR 0308506
(54) • *BÜGELEISEN MIT WASSERTANK UND EINER EINFÜLLÖFFNUNG AM HECK*
• *LAUNDRY IRON COMPRISING A WATER RESERVOIR PROVIDED WITH A FILLING HOLE AT THE REAR END OF THE IRON*
• *FER A REPASSER COMPORTANT UN RESERVOIR D'EAU MUNI D'UN ORIFICE DE REMPLISSAGE SUR LA FACE ARRIERE DU FER*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69132 Ecully, FR
(72) GIOVALLE, Christian, F-38440 Moidieu De Tourbe, FR
JOUVEL, Michel, F-69630 Chaponost, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

D06F 75/18 → (51) ***D06F 75/14***

D06H 1/00 → (51) ***A41D 27/08***

---

(51) ***D06M 15/568*** (11) **1 043 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400969.2 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 FR 9904323
(54) • *Textilveredlungsmittel auf der Basis von Urethan-Alkylenoxidcopolymeren*
• *Finishing agent for textile comprising urethane-alkylene oxide copolymers*
• *Agents de finissage pour matériaux textiles constitués de copolymères uréthane-oxyalcoylène*
(73) Protex, 6 rue Barbès, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Durand, Frédéric Pierre-Marie, 41000 Blois, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP COLAS 58 rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

---

(51) ***D06P 5/00*** ***B41J 3/407*** ***C09D 11/00*** (11) **1 536 057 B1** ***B41J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 04028033.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 28.11.2003 JP 2003400781
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung weisser Bilder auf einem Gewebe*
• *Method and apparatus for forming white inkjet images on fabric*
• *Procédé et dispositif pour la formation d'images blanches sur un tissu*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kawaguchi, Takashi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Sawada, Hidemasa Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
Mizuno, Akiko Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***D21C 11/06*** ***D21C 11/10*** (11) **1 155 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957254.0 (22) 09.11.1998
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(43) 21.11.2001
(86) SE 1998/002014 09.11.1998
(87) WO 2000/028136 2000/20 18.05.2000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DAMPF AUS SCHWARZLAUGE*
• *METHOD OF PRODUCING PROCESS STEAM FROM A BLACK LIQUOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE LA VAPEUR INDUSTRIELLE A PARTIR DE BOUE NOIRE*
(73) Metso Fiber Karlstad AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
(72) NYSTRÖM, Per, S-654 63 Karlstad, SE
SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
GUSTAVSSON, Lennart, S-653 50 Karlstad, SE

D21C 11/10 → (51) ***D21C 11/06***

---

(51) ***D21D 5/02*** (11) **1 643 032 B1**
(25) It (26) En
(21) 04106193.8 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 IT VI20040230
(54) • *Sortierer zur Reinigung von Fasersuspensionen*
• *Strainer for cleaning fibrous suspensions*
• *Dispositif de tamisage pour la purification de suspensions fibreuses*
(73) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano (VI), IT
(72) Dal Maso, Giancarlo, 36015 Schio (VI), IT
(74) Bonini, Ercole, et al, Corso Fogazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

D21D 5/02 → (51) ***D21F 11/00***

D21D 5/02 → (51) ***D21F 11/04***

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 527 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766081.8 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) CA 2003/001095 22.07.2003
(87) WO 2004/013410 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 GB 0218245
(54) • *FORMIERSIEB IN FORM EINES VERBUNDGEWEBES MIT DREIFACHEM KETTFADEN*
• *WARP TRIPLET COMPOSITE FORMING FABRIC*
• *TOILE DE FORMATION COMPOSITE A TRIPLETS DE CHAINES*
(73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P. O. Box 118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
(72) Stone, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6, CA
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***D21F 1/02*** (11) **1 422 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 03102715.4 (22) 05.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 27.09.2002 DE 10245154
(54) • *Stoffauflauf mit Dosierschwert*
• *Headbox with dosing device*
• *Caisse de tête avec dispositif de dosage*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Lehleiter, Klaus, 89555 Steinheim, DE
Fenkl, Konstanttin, 89192 Rammingen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 3/02*** (11) **1 680 544 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775558.2 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) SE 2004/001486 15.10.2004
(87) WO 2005/038130 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 SE 0302767
06.11.2003 US 517830 P
(54) • *TRÄGERKÖRPER, HALTER DAFÜR, VORRICHTUNG MIT DEM TRÄGER ZUR BEHANDLUNG EINER BAHN, VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG EINES LÄNGEREN WALZENSPALTS IN DER VORRICHTUNG UND ZUR GEZIELTEN EINSTELLUNG DES LINIENDRUCKS IM WALZENSPALT*

- *SUPPORT BODY, HOLDING DEVICE THEREFOR, APPARATUS WITH SUCH BODY FOR TREATMENT OF A WEB, METHODS OF FORMING AN EXTENDED NIP IN THE APPARATUS AND CONTROLLING LOAD IN THE NIP*
- *CORPS D'APPUI, DISPOSITIF DE SUPPORT POUR CELUI-CI, APPAREIL EQUIPE D'UN TEL CORPS POUR TRAITEMENT D'UNE BANDE, PROCEDES PERMETTANT DE FORMER UNE LIGNE DE PINCEMENT PROLONGEE DANS L'APPAREIL ET DE REGULER LA CHARGE DANS LA SURFACE DE PINCEMENT*

(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) GUSTAVSSON, Tord, Gustav, S-667 33 Forshaga, SE
(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyra AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

---

(51) ***D21F 11/00*** ***D21D 5/02*** (11) **1 676 953 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257994.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 26044
(54)
- *Verfahren zur Anwendung von hochkonsistentem Faserstoff mit vernetzten Zellulosefasern*
- *Process for using a high consistency pulp containing crosslinked cellulosic fibers*
- *Procédé pour l'utilisation d'une pulpe à consistance élevée avec fibres de cellulose réticulées*

(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Schwonke, Paul A., Seattle, Washington 98119, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21F 11/00 → (51) ***D21F 11/04***

---

(51) ***D21F 11/04*** ***D21F 11/00*** (11) **1 676 954 B1** ***D21D 5/02***
(25) En (26) En
(21) 05257992.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 30.12.2004 US 27118
(54)
- *Verfahren zum Herstellen von Karton mit vernetzten Zellulosefasern*
- *Process for making a paperboard comprising crosslinked cellulosic fibers*
- *Procédé pour la fabrication de carton avec fibres de cellulose réticulées*

(73) WEYERHAEUSER COMPANY, P.O. Box 9777, Federal Way, WA 98063-9777, US
(72) Schwonke, Paul A., Seattle Washington 98119, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D21F 11/04 → (51) ***B31F 1/00***

D21G 1/00 → (51) ***D21G 1/02***

---

(51) ***D21G 1/02*** ***D21G 1/00*** (11) **1 692 343 B1** ***F16C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 04765901.6 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) EP 2004/011298 08.10.2004
(87) WO 2005/061789 2005/27 07.07.2005
(30) 12.12.2003 DE 10358292
(54)
- *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTE WALZE*
- *OSCILLATION-DAMPED ROLL*
- *CYLINDRE A VIBRATIONS AMORTIES*

(73) SHW Casting Technologies GmbH, Wilhelmstr. 67, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
MFS Maschinenfabrik GmbH, 66131 Saarbrücken-Ensheim, DE
(72) WIPPRECHT, Mario, 89551 Köngisbronn, DE
ADAMS, Heinz, 66740 Saarlouis, DE
FREIS, Franz, 66131 Ensheim, DE
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21H 11/16 → (51) ***B31F 1/00***

D21H 21/22 → (51) ***B31F 1/00***

D21H 27/30 → (51) ***B31F 1/00***

D21J 3/00 → (51) ***D04H 1/00***

---

(51) ***E01B 25/30*** ***E01D 19/02*** (11) **1 428 933 B1**
(26) En
(21) 02737740.7 (22) 01.07.2002
(84) DE NL
(43) 16.06.2004
(86) CN 2002/000465 01.07.2002
(87) WO 2003/025285 2003/13 27.03.2003
(30) 21.09.2001 CN 01126832
(54)
- *GLEISKONSTRUKTION FÜR DEN SCHNELLTRANSIT AUF DER SCHIENE*
- *A TRACK STRUCTURE OF THE RAPID TRACK TRANSIT*
- *STRUCTURE DE VOIE POUR LE TRANSIT PAR VOIE RAPIDE*

(73) Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd., 2520 Long Yang Road, Pudong, Shanghai 201204, CN
(72) WU, Xiangming, Shanghai 201204, CN
WU, Zhong, Shanghai 201204, CN
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E01C 19/16 → (51) ***E04F 21/20***

E01D 19/02 → (51) ***E01B 25/30***

E02D 17/13 → (51) ***E02D 19/16***

---

(51) ***E02D 19/16*** ***E02D 17/13*** (11) **1 630 298 B1** ***E02D 19/18***
(25) De (26) De
(21) 04019986.1 (22) 23.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(54)
- *Verfahren und Schlitzwandfräsvorrichtung zum Herstellen einer Schlitzwand im Boden*
- *Method of making a slotted wall by means of a trench cutter*
- *Procédée de fabriquer une mure en béton sur sol*

(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Igenhausen, DE
Seitle, Ignaz Anton, 86668 Karlshuld, DE
Peyerl, Andreas Florian, 86558 Hohenwart, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 19/18 → (51) ***E02D 19/16***

---

(51) ***E02D 29/02*** (11) **1 641 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739903.5 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/006433 15.06.2004
(87) WO 2004/111351 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 IT BZ20030033
(54)
- *POLYVALENTES MODUL FÜR DIE ERSTELLUNG VON DRAHTSCHOTTER-VERHAUEN*
- *POLYVALENT MODULE FOR BUILDING WIRE GABION WALLS*
- *MODULE POLYVALENT POUR LA REALISATION DE MURS DE GABION*

(73) Lasar Srl, Via Negrelli, 16, 38062 Arco, IT
(72) SANTORUM, Lucillo, I-38060 Tenno, IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

---

(51) ***E02F 9/12*** ***E02F 9/22*** (11) **1 225 281 B1** ***F15B 11/05***
(25) De (26) De
(21) 01128050.0 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.2002
(30) 23.01.2001 DE 10102986
07.03.2001 DE 10110935
(54)
- *Hydraulische Steuerung, insbesondere zum Ansteuern des Drehwerks eines Baggers*
- *Hydraulic control, in particular for controlling the turning mechanism of an excavator*
- *Commande hydraulique, notamment pour commander le mécanisme rotatif d'une excavatrice*

(73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) Adler, Bernhard, 89275 Elchingen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

E02F 9/22 → (51) ***E02F 9/12***

E04B 1/86 → (51) ***E04C 2/32***

---

(51) ***E04B 2/74*** ***E04B 9/18*** (11) **1 478 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709931.4 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 24.11.2004
(86) GB 2003/000486 04.02.2003
(87) WO 2003/071044 2003/35 28.08.2003
(30) 21.02.2002 GB 0204107
(54)
- *Elastische Strebe*
- *Resilient brace*
- *Etrésillon souple*

(73) Lafarge Platres S.A., 500 Rue Marcel Demanque, Zone de Parc Technologique, Agroparc, 84195 Avignon, FR
(72) WALKER, Christopher, Lafarge Plasterboard Limited, Bristol BS20 0NF, GB
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E04B 7/18*** (11) **1 645 695 B1**
(25) NI (26) En

(21) 05077296.1 (22) 10.10.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 NL 1027205
(54) • *Dachfensterbaugruppe*
• *Roof window assembly*
• *Ensemble pour lucarne*
(73) Ubbink B.V., Verhuellweg 9, 6984 AA Doesburg, NL
(72) Beijer, Martinus Everhardus Theodorus, 69800 AA Doesburg, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

E04B 9/04 → (51) ***E04C 2/32***

E04B 9/18 → (51) ***E04B 2/74***

E04B 9/22 → (51) ***E04C 2/32***

(51) ***E04C 2/292*** (11) **1 312 723 B1**
(25) It (26) En
(21) 02025395.1 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR RO
(43) 21.05.2003
(30) 15.11.2001 IT VI20010243
(54) • *Verbindungsvorrichtung um zwei koplanare Paneele zu verbinden*
• *Junction device for connecting two coplanar panels*
• *Dispositif de jonction pour raccorder deux panneaux coplanaires*
(73) Bassi, Iglis, Via dei Noccioli, 21, 44100 Ferrara, IT
(72) Bassi, Iglis, 44100 Ferrara, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) ***E04C 2/32*** ***E04B 9/04*** ***B32B 3/28*** ***E04B 9/22*** ***B32B 3/12*** (11) **1 690 997 B1** ***E04C 2/34*** ***E04C 2/36*** ***E04B 1/86***
(25) En (26) En
(21) 06010136.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2006
(30) 13.08.1999 US 148834 P
(54) • *Deckensystem mit austauschbaren Platten*
• *Ceiling system with replacement panels*
• *Système de plafond avec des panneaux de rechange*
(73) HUNTER DOUGLAS INC., 2 Park Way, Upper Saddle River, NJ 07458, US
(72) Kuperus, Ko, 2498 BP Den Haag, NL
Swiszcz, Paul G., Boulder, CO 80304, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 00952516.3 / 1 203 127

E04C 2/34 → (51) ***E04C 2/32***

E04C 2/36 → (51) ***E04C 2/32***

(51) ***E04D 13/072*** (11) **1 232 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 00941992.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) EP 2000/004839 26.05.2000
(87) WO 2001/038666 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 DE 19956480
24.11.1999 DE 29920604 U
12.04.2000 DE 20006710 U
(54) • *HALTERUNG FÜR AN EINEM GEBÄUDE VORZUHÄNGENDE, LÄNGLICHE GEGENSTÄNDE, INSBESONDERE DACHENTWÄSSERUNGSRINNEN*
• *HOLDING DEVICE FOR HOLDING LONG OBJECTS, ESPECIALLY ROOF DRAINAGE GUTTERS, WHICH ARE TO BE ATTACHED TO A BUILDING*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR OBJETS LONGITUDINAUX ACCROCHES A UN BATIMENT, EN PARTICULIER, GOUTTIERES DE DRAINAGE DE TOITURE*
(73) Rheinzink GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 90, 45711 Datteln, DE
(72) BÜHLMEYER, Thomas, D-48155 Münster, DE
CHRISTENSEN, Stephan, D-59348 Lüdinghausen, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, et al, Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) ***E04D 13/14*** (11) **1 451 422 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02804159.8 (22) 02.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(86) DK 2002/000806 02.12.2002
(87) WO 2003/048478 2003/24 12.06.2003
(30) 03.12.2001 DK 200101793
(54) • *ELEMENT ZUR BEREITSTELLUNG EINES DICHTUNGSÜBERGANGS IN VERBINDUNG MIT GEBÄUDETEILEN*
• *AN ELEMENT FOR THE PROVISION OF A SEALING TRANSITION IN CONNECTION WITH BUILDING COMPONENTS*
• *ELEMENT CONFERANT UNE TRANSITION D'ETANCHEITE CONJOINTEMENT AVEC DES ELEMENTS FONCTIONNELS DE CONSTRUCTION*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) ANDERSEN, Torben, Peter, DK-4000 Roskilde, DK
LINDGREN, Claes, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Claus, Grummesgaard, DK-2500 Valby, DK
VIGENBERG, Stig, Flemming, DK-3250 Gilleleje, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

(51) ***E04D 13/147*** (11) **1 606 470 B1**
(25) NI (26) En
(21) 04716386.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) NL 2004/000155 02.03.2004
(87) WO 2004/083555 2004/40 30.09.2004
(30) 03.03.2003 NL 1022827
(54) • *ABDECKMATERIAL FÜR DÄCHER*
• *COVERING MATERIAL FOR ROOFS*
• *MATERIAU DE COUVERTURE POUR TOITURES*
(73) Ubbink B.V., P.O. Box 26, 6980 AA Doesburg, NL
(72) VAN SCHELLEBEEK, Dirk, Johannes, NL-6715 LK Ede, NL
(74) Nederlof, Etienne C., Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V., Postbus 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) ***E04F 11/18*** ***E04F 19/02*** (11) **1 135 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 99962897.7 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/028126 30.11.1999
(87) WO 2000/032885 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 US 110393 P
(54) • *Vorrichtungen zum Schutz von Wänden*
• *Wall protector assemblies*
• *Dispositifs de protection de murs*
(73) EMEH, Inc., 3 Werner Way, Lebanon, NJ 08833, US
(72) SHREINER, Thomas, A, Picture Rocks, PA 17762, US
FENSTERMACHER, James, G., Hughesville, PA 17737, US
WALLACE, Richard, C., Williamsport, PA 17701, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***E04F 13/08*** (11) **1 709 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804450.7 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/014865 30.12.2004
(87) WO 2005/071183 2005/31 04.08.2005
(30) 26.01.2004 DE 102004003880
(54) • *FASSADENVERKLEIDUNG*
• *FAÇADE COVERING*
• *REVETEMENT DE FAÇADE*
(73) Ingo Maurer GmbH, Kaiserstrasse 47, 80801 München, DE
(72) MAURER, Ingo, 80801 München, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E04F 19/02 → (51) ***E04F 11/18***

(51) ***E04F 21/06*** ***B25G 1/10*** (11) **1 366 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 02721994.8 (22) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) DE 2002/000787 06.03.2002
(87) WO 2002/070834 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 DE 20104011 U
(54) • *MISCHBRETT*
• *MIXING PALETTE*
• *PALETTE*
(73) Höbel, Glenn, Am Schulberg, 1, 67707 Schopp, DE
Glaab, Thomas, Forellenstrasse, 12, 67659 Kaiserslautern, DE
(72) Höbel, Glenn, 67707 Schopp, DE
Glaab, Thomas, 67659 Kaiserslautern, DE
(74) Viel, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Viel & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

E04F 21/165 → (51) ***B05B 15/04***

(51) ***E04F 21/20*** ***B05C 5/00*** (11) **1 678 395 B1** ***E01C 19/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04791352.0 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/052733 29.10.2004
(87) WO 2005/045156 2005/20 19.05.2005
(30) 31.10.2003 PCT/BE03/00183
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KLEBSTOFF*
• *DEVICE FOR SPREADING ADHESIVE*
• *DISPOSITIF DE REPARTITION DE COLLE*
(73) Fascianella, Giovanni, 728 Bergensesteenweg, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(72) FASCIANELLA, Giovanni, B-1600 SINT-PIETERS-LEEUW, BE
DECLERQ, Roland, B-9160 LOKEREN, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

E04H 3/12 → (51) ***A47C 1/126***

E04H 12/00 → (51) ***H01Q 1/12***

E05B 5/02 → (51) ***E05B 63/20***

(51) ***E05B 7/00*** ***E05B 47/00*** (11) **1 738 042 B1** ***E05B 65/20***
(25) De (26) De
(21) 05730390.1 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003553 05.04.2005
(87) WO 2005/106163 2005/45 10.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004019571
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN EINER ELEKTRISCHEN ODER MECHANISCHEN SCHLIESSEINRICHTUNG AN EINER TÜR UND/ODER EINER KLAPPE EINES FAHRZEUGS*
• *DEVICE FOR ACTUATING AN ELECTRICAL OR MECHANICAL CLOSURE MECHANISM ON A VEHICLE DOOR AND/OR SHUTTER*
• *DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF DE FERMETURE ELECTRIQUE OU MECANIQUE SUR UNE PORTE ET/OU UN VOLET D'UN VEHICULE*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) WEBER, Franz-Josef, 40699 Erkrath, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) ***E05B 13/00*** ***E05B 37/00*** (11) **1 195 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 01121330.3 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 DE 10049638
(54) • *Verschlusseinrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) Hartel, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
Wiesemann, Andreas, 58300 Wetter, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E05B 15/02 → (51) ***B60N 2/36***

E05B 37/00 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 7/00***

E05B 59/00 → (51) ***E05B 63/00***

(51) ***E05B 63/00*** ***E05B 63/16*** (11) **1 739 257 B1** ***E05B 59/00***
(25) De (26) De
(21) 06115032.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(30) 17.06.2005 DE 102005000078
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Halver, Thomas, 98553, Schleusingen, DE

E05B 63/04 → (51) ***E05C 9/02***

E05B 63/16 → (51) ***E05B 63/00***

(51) ***E05B 63/20*** ***E05B 5/02*** (11) **1 526 236 B1** ***B62D 43/10***
(25) De (26) De
(21) 04020365.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 25.10.2003 DE 10349926
(54) • *Vorrichtung zum Verriegeln und zum Betätigen von Klappen, Türen oder dgl.*
• *Device for locking and operating lids, doors or the like.*
• *Dispositif de verrouillage et d'actionnement pour couvercles, portes ou similaires*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) Felderhoff, Rainer, 42555 Velbert, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 65/20 → (51) ***E05B 7/00***

E05C 7/04 → (51) ***E05C 9/02***

(51) ***E05C 9/02*** ***E05C 7/04*** (11) **1 625 269 B1** ***E05B 63/04***
(25) De (26) De
(21) 04762975.3 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) EP 2004/000985 04.02.2004
(87) WO 2004/104338 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 DE 20308230 U
(54) • *TREIBSTANGENGETRIEBE*
• *DRIVING ROD GEAR*
• *TRANSMISSION A BIELLE*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) ALBAYRAK, Erol, 57078 Siegen, DE
LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

(51) ***E05C 17/44*** (11) **1 577 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 05450049.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 AT 4512004
(54) • *Tür mit einem Bremsstopper*
• *Door with a door stopper*
• *Porte avec arretoir de portes*
(73) Stierberger, Josef, Alte Seestr. 28, 4580 Windischgarsten, AT
(72) Stierberger, Josef, 4580 Windischgarsten, AT
(74) Hübscher, Helmut, Patentanwaltskanzlei Hübscher Postfach 411, 4010 Linz, AT

(51) ***E05D 5/12*** ***E05D 7/10*** (11) **1 757 762 B1** ***E05D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 05018149.4 (22) 22.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Scharniergelenk, insbesondere für Fenster, Türen oder dergleichen*
• *Hinge joint, in particular for windows, doors or the like*
• *Articulation à charnière, pour fenêtres, portes ou similaires*
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Zaccaria, Giovanni, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05D 7/02 → (51) ***E05D 5/12***

E05D 7/10 → (51) ***A21B 7/00***

E05D 7/10 → (51) ***E05D 5/12***

(51) ***E06B 3/263*** ***E06B 3/267*** (11) **1 425 492 B1** ***E06B 5/16***
(25) De (26) De
(21) 02797967.3 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/010060 09.09.2002
(87) WO 2003/023175 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 20114949 U
11.03.2002 EP 02005502
(54) • *FEUERWIDERSTANDSFÄHIGES PROFILBAUTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FIREPROOF PROFILE COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ELEMENT PROFILE REFRACTAIRE ET PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE*
(73) bemo Brandschutzsysteme GmbH, Kärlicher Strasse, 56575 Weissenthurm, DE
(72) GÜTTER, Harry, 56299 Ochtendung, DE
(74) Zapf, Christoph, et al, Dr. Solf & Zapf Patent- u. Rechtsanwälte Hauptstrasse 97, 51465 Bergisch Gladbach, DE

E06B 3/267 → (51) ***E06B 3/263***

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/663***

(51) ***E06B 3/663*** ***E06B 3/673*** (11) **1 436 481 B1** ***E06B 3/66***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790517.3 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) FR 2002/003533 16.10.2002
(87) WO 2003/040507 2003/20 15.05.2003
(30) 17.10.2001 FR 0113354
(54) • *ISOLIERGLASSCHEIBE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *INSULATING GLAZING AND THE PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *VITRAGE ISOLANT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, "Les Miroirs", 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) DEMARS, Yves, 60600 Clermont, FR
DOUCHE, Jean-Pierre, 60150 Le Plessis Brion, FR
ELLUIN, Jean-Christophe, 60750 Choisy au Bac, FR
(74) Aupetit, Muriel J. C., Saint-Gobain Recherche 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E06B 3/673 → (51) ***E06B 3/663***

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/263***

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/68***

(51) ***E06B 9/68*** ***E06B 9/174*** (11) **1 727 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708742.1 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) IB 2005/000655 15.03.2005
(87) WO 2005/090736 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 801303
(54) • *ELEKTRISCHE KRAFTANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BEWEGLICHE FENSTERABDECKUNG*
• *ELECTRICAL POWER-DRIVE DEVICE FOR A MOVABLE WINDOW COVERING*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR RECOUVREMENT DE FENETRE AMOVIBLE*
(73) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) CAVAREC, Pierre-Emmanuel, 74300 Magland, FR
HAUCK, Eric W., SAN DIEGO, CA 92127, US
MORRISON, Timothy, OCEANSIDE, CA 92057, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

(51) ***E21B 7/18*** ***E21B 10/60*** ***B24C 5/04*** (11) **1 689 966 B1** ***B24C 1/04*** ***E21B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04817208.4 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/052593 20.10.2004
(87) WO 2005/038189 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 EP 03103883
08.07.2004 PCT/EP2004/051407
(54) • *DÜSENEINHEIT UND VERFAHREN ZUM AUSHEBEN EINES LOCHS IN EIN OBJEKT*
• *NOZZLE UNIT AND METHOD FOR EXCAVATING A HOLE IN AN OBJECT*
• *UNITE A BUSES ET PROCEDE PERMETTANT DE CREUSER UN TROU DANS UN OBJET*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) BLANG , Jan-Jette, NL-2288 GS Rijswijk, NL

E21B 10/60 → (51) ***E21B 7/18***

E21B 19/16 → (51) ***B25B 13/50***

(51) ***E21B 25/00*** (11) **1 212 512 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00957211.6 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) SE 2000/001630 24.08.2000
(87) WO 2001/014689 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 SE 9903018
(54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR KERNBOHRSYSTEME AM SEIL, SEILVORRICHTUNG MIT VERRIEGELUNG UND VERFAHREN ZUM KERNBOHREN*
• *A LOCKING DEVICE FOR A WIRE LINE CORE DRILLING SYSTEM, A WIRE LINE SYSTEM INCLUDING SAID DEVICE AND A METHOD FOR CORE DRILLING*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DESTINE A DES SYSTEME DE FORAGE-CAROTTAGE A CABLE METALLIQUE, SYSTEME A CABLE METALLIQUE COMPRENANT CE DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORAGE-CAROTTAGE*
(73) ATLAS COPCO CRAELIUS AB, 195 82 Märsta, SE
(72) BORG, Thomas, S-182 75 Stocksund, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

E21B 41/00 → (51) ***E21B 7/18***

(51) ***E21B 43/38*** (11) **1 561 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 03759502.2 (22) 23.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) US 2003/030126 23.09.2003
(87) WO 2004/033851 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264535
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM GEWINNEN VON FLÜSSIGKEIT AUS EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION MITTELS EINES VERGRÖSSERTEN HOHLRAUMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REMOVING FLUID FROM A SUBTERRANEAN ZONE USING AN ENLARGED CAVITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ELIMINER UN FLUIDE D'UNE ZONE SOUTERRAINE AU MOYEN D'UNE CAVITE AGRANDIE*
(73) CDX Gas, LLC, 5485 Beltline Road, Suite 190, Dallas, TX 75254-7672, US
(72) ZUPANICK, Joseph, A., Pineville, WV 24874, US
DIAMOND, Lawrence, W., Rockwall, TX 75032, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 06022828.5 / 1 772 590

(51) ***E21B 49/08*** ***E21B 49/10*** (11) **1 716 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713730.9 (22) 17.02.2005
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 02.11.2006
(86) US 2005/005061 17.02.2005
(87) WO 2005/080752 2005/35 01.09.2005
(30) 19.02.2004 US 782006
(54) • *STUFENLOSE ABSENKUNG FÜR FORMATIONSDRUCKPRÜFUNG*
• *SMOOTH DRAW-DOWN FOR FORMATION PRESSURE TESTING*
• *SOUTIRAGE REGULIER POUR TEST DE PRESSION DE FORMATION*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) NIEMEYER, Eick, 29223 Celle, DE
KISCHKAT, Tobias, 29227 Celle, DE
MEISTER, Matthias, 29227 Celle, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

E21B 49/10 → (51) ***E21B 49/08***

(51) ***F01B 21/04*** ***F02M 25/10*** ***F02G 1/04*** (11) **1 040 252 B1** ***F02B 43/10***
(25) En (26) En
(21) 97943497.4 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1997/017006 22.09.1997
(87) WO 1999/015762 1999/13 01.04.1999
(54) • *REINLUFTMOTOREN FÜR TRANSPORT UND ANDERE MOTORISIERTE ANWENDUNGEN*
• *CLEAN AIR ENGINES FOR TRANSPORTATION AND OTHER POWER APPLICATIONS*
• *MOTEURS A AIR NON POLLUANTS DESTINES AUX TRANSPORTS OU A D'AUTRES APPLICATIONS MOTRICES*
(73) Clean Energy Systems, Inc., 11330 Sunco Drive, Suite A, Rancho Cordova, CA 95742, US
(72) Viteri, Fermin, Sacramento, CA 95864, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***F01D 5/08*** ***F02C 7/18*** (11) **1 457 640 B1** ***F04D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 04005316.7 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.09.2004
(30) 12.03.2003 DE 10310815
(54) • *Wirbelgleichrichter in Röhrenbauweise mit Haltering für Gasturbinen*
• *Tubular vortex streamer for gas turbine and their support ring*
• *Redresseur tubulaire de vortex pour turbine à gaz et sa structure de support*
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
(72) Fitzgerald, Ian, 15732 Eichwalde, DE
Seydel, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 327 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250138.9 (22) 09.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44249
(54) • *Prallkühlung für Hinterkanten einer Turbinenschaufel*
• *Crossover cooled airfoil trailing edge*
• *Bord de fuite d'aube de turbine refroidi par impact*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Manning, Robert Francis, Newburyport, Massachusetts 01950, US
Taslim, Mohammad Esmail, Needham, Massachusetts 02492, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/28 → (51) ***C22C 14/00***

F01D 5/28 → (51) ***C23C 28/00***

F01D 11/12 → (51) **B32B 18/00**

(51) **F01D 17/16** (11) **1 197 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308709.3 (22) 12.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 GB 0025244
(54) • *Turbine*
• *Turbine*
• *Turbine*
(73) Holset Engineering Co. Limited, St Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) Garrett,Steven, c/o Holset Engineering Co. Limited, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F01D 25/12 → (51) **F02C 7/12**

(51) **F01D 25/16** **F02C 7/06** (11) **1 655 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256517.3 (22) 21.10.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976495
(54) • *Gasturbine und Verfahren zu deren Montage*
• *Gas turbine engine and method of assembling same*
• *Turbine à gaz et procédé pour son montage*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moniz, Thomas Ory, Loveland OH 45140, US
Orlando, Robert Joseph, West Chester OH 45069, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01L 1/34** **F02D 41/22** (11) **1 489 272 B1** **F01L 9/04**
(25) En (26) En
(21) 04014116.0 (22) 16.06.2004
(84) DE FR IT
(43) 22.12.2004
(30) 17.06.2003 JP 2003172562
14.06.2004 JP 2004175574
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für variable Ventilsteuerung*
• *Control apparatus and method for variable valve*
• *Dispositif et procédé de commande pour actionnement variable des soupapes*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Yoeda, Keiji Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 164 256 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00900928.3 (22) 25.01.2000
(84) DE
(43) 19.12.2001
(86) JP 2000/000364 25.01.2000
(87) WO 2001/055562 2001/31 02.08.2001
(54) • *VENTILSTEUERVORRICHTUNG*
• *VALVE TIMING REGULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DU CALAGE DE DISTRIBUTION*
(73) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kinugawa, Hiroyuki Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Hase, Hirofumi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **1 706 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765996.6 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/011850 20.10.2004
(87) WO 2005/061860 2005/27 07.07.2005
(30) 27.11.2003 DE 10355502
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERÄNDERN DER STEUERZEITEN VON GASWECHSELVEN TILEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE, INSBESONDERE ROTATIONSKOLBEN-VERSTELLEINRICHTUNG ZUR DREHWINKELVERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE GEGEN BER EINER KURBELWELLE*
• *DEVICE FROM CHANGING THE CONTROL TIMES OF GAS EXCHANGE VALVES IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN PARTICULAR A ROTATING PISTON ADJUSTMENT DEVICE FOR ANGULAR ADJUSTMENT OF A CAMSHAFT RELATIVE TO A CRANKSHAFT*
• *DISPOSITIF POUR MODIFIER LES TEMPS DE COMMANDE DE SOUPAPES D'ECHANGE GAZEUX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, EN PARTICULIER UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE PISTONS DE ROTATION PERMETTANT UN AJUSTAGE DE L'ANGLE DE ROTATION ENTRE UN ARBRE A CAMES ET UN VILEBREQUIN*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HEINTZEN, Dirk, 91085 Weisendorf, DE
EYDAM, Rudolf, 96129 Geisfeld, DE

F01L 1/46 → (51) **F02M 69/04**

F01L 3/02 → (51) **C22C 14/00**

F01L 9/04 → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01N 3/022** **F01N 3/035** **F01N 3/023** (11) **1 285 153 B1** **F01N 3/20**
(25) De (26) De
(21) 01981922.6 (22) 29.05.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.02.2003
(86) EP 2001/006071 29.05.2001
(87) WO 2001/092692 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026696
(54) • *PARTIKELFALLE*
• *PARTICULATE TRAP*
• *PIEGE A PARTICULES*
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
REIZIG, Meike, 53225 Bonn, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/023 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/035 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/18 → (51) **B01D 53/94**

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/022**

F01N 3/20 → (51) **G01L 19/06**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 696 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290138.4 (22) 20.01.2006
(84) DE FR
(43) 30.08.2006
(30) 25.01.2005 JP 2005016907
(54) • *Wärmedämmelement für den Endkonus einer Abgaskonversionsanlage*
• *Heat insulating member for end cone portion of exhaust gas conversion apparatus*
• *Elément isolant thermique pour cône d' extrémité d'un dispositif de conversion de gaz d'échappement*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Yoshimi, Mitsunori, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Tsuchimoto, Yasuhiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F01N 3/28 → (51) **B01D 53/94**

F01N 5/02 → (51) **F02M 27/02**

(51) **F01N 7/18** **F02B 37/00** (11) **1 686 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029587.5 (22) 14.12.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.08.2006
(54) • *Turbolader-Katalysator-Anordnung*
• *Turbocharger-Catalyst-Arrangement*
• *Arrangement Turbocompresseur-Calatyseur*
(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Ellenberger, Dirk, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
Kuschel, Marco, 67294 Orbis, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **F01P 9/06** **F02G 5/00** **F02B 29/04** (11) **1 500 802 B1** **F02M 25/07**
(25) De (26) De
(21) 04103375.4 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 DE 10333219
(54) • *Kühlanordnung*
• *Cooling device*
• *Dispositif de refroidissement*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Tarasinski, Nicolai, 67227, Frankenthal, DE
Sobotzik, Joachim, 67245, Lambsheim, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

F02B 29/04 → (51) **F01P 9/06**

F02B 37/00 → (51) **F01N 7/18**

F02B 43/10 → (51) **F01B 21/04**

F02C 7/06 → (51) **F01D 25/16**

(51) ***F02C 7/12*** (11) **1 182 339 B1**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 01306653.5 (22) 03.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 16.08.2000 US 640357
(54) • *Kühlung von Turbinenschaufeln durch spezifische Schaufelverteilung*
• *Clocked turbine airfoil cooling*
• *Refroidissement des aubes de turbine par distribution adaptée*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Turner, Mark Graham, Cincinnati, Ohio 45208, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 7/18 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 479 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011537.0 (22) 05.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 24.11.2004
(30) 06.10.1998 JP 28459198
(54) • *Drosselklappe für eine Brennkraftmaschine*
• *Throttle apparatus for an internal combustion engine*
• *Vanne à papillon pour un moteur à combustion interne*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(84) DE FR GB IT
(72) Wayama, Eisuke, Ky 40330, US
Usui, Toshifumi, Isesaki-shi, 372-0026, JP
Tokumoto, Shigeru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Saito, Yasuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99119135.4 / 0 992 662

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 588 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04821115.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/001292 16.01.2004
(87) WO 2005/068809 2005/30 28.07.2005
(30) 23.01.2003 US 350053
(54) • *MOTORVENTILBETÄTIGUNG ZUR VERBRENNUNGSVERBESSERUNG*
• *ENGINE VALVE ACTUATION FOR COMBUSTION ENHANCEMENT*
• *ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE MOTEUR POUR RENFORCER LA COMBUSTION*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 Walnut Street, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) REITZ, Rolf, D., Madison, WI 53707, US
RUTLAND, Christopher, J., Madison, WI 53706, US
JHAVAR, Rahul, Madison, WI 53706, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***F02D 35/00*** (11) **1 317 609 B1**
F02M 25/08
(25) De (26) De
(21) 01971660.4 (22) 31.08.2001
(84) DE ES FR
(43) 11.06.2003
(86) DE 2001/003292 31.08.2001
(87) WO 2002/020960 2002/11 14.03.2002
(30) 04.09.2000 DE 10043862
(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE STEUEREINRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER REGENERIERUNG EINES KRAFTSTOFFDAMPFZWISCHENSPEICHERS BEI VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *METHOD AND ELECTRONIC CONTROL UNIT FOR CONTROLLING THE REGENERATION OF A FUEL VAPOUR ACCUMULATOR IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE ELECTRONIQUE SERVANT A COMMANDER LA REGENERATION D'UN RESERVOIR INTERMEDIAIRE A VAPEUR DE CARBURANT DANS DES MOTEURS THERMIQUES*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ESTEGHLAL, Gholamabas, 71638 Ludwigsburg, DE
LEDERER, Dieter, 71634 Ludwigsburg, DE

F02D 41/22 → (51) ***F01L 1/34***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 378 648 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100768.7 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(54) • *Lagerstuhl für eine Kurbelwelle einer Brennkraftmaschine*
• *Bearing support for a crank shaft of an internal combustion engine*
• *Selle d'appui pour un vilebrequin d'un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Laufenberg, Dietmar Ulrich, 51570, Windeck, DE
Metz, Hans Walter, 50259, Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 522 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256187.8 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352843
(54) • *Zylinderblock*
• *Cylinder block structure*
• *Bloc cylindres*
(73) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Hada, Masatoshi c/o 305 Lions Mansion Issha-Minami, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Murata, Satoshi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Satou, Naoyuki, Tokyo-to, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02G 1/04 → (51) ***F01B 21/04***

(51) ***F02G 5/00*** (11) **1 251 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 02008123.8 (22) 11.04.2002
(84) DE GB NL
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122669
(54) • *Abgaswärmerückwinngerät für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine exhaust heat recovering apparatus*
• *Dispositif de récuperation de chaleur de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Togawa, Kazuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Takemura, Kazuhito, Wako-shi, Saitama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02G 5/00 → (51) ***F01P 9/06***

F02G 5/02 → (51) ***F02M 27/02***

F02M 25/07 → (51) ***F01P 9/06***

F02M 25/08 → (51) ***F02D 35/00***

F02M 25/10 → (51) ***F01B 21/04***

(51) ***F02M 27/02*** (11) **1 646 781 B1**
F02M 31/08 ***F01N 5/02***
F02G 5/02 ***B01D 19/00***
C10G 7/00 ***C10G 31/00***
(25) En (26) En
(21) 04736815.4 (22) 14.06.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/008657 14.06.2004
(87) WO 2005/003546 2005/02 13.01.2005
(30) 01.07.2003 JP 2003189799
17.09.2003 JP 2003324748
(54) • *BRENNSTOFFSPALTVERFAHREN UND BRENNSTOFFSPALTVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL FRACTIONATION METHOD AND FUEL FRACTIONATION APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SEPARATION DE CARBURANT DESTINES A UN MOTEUR THERMIQUE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UEDA, Takanori, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Angermeier, Simon Andreas, et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02M 31/08 → (51) ***F02M 27/02***

(51) ***F02M 43/00*** (11) **1 658 425 B1**
F02M 55/02 ***F02M 65/00***
(25) De (26) De
(21) 04766519.5 (22) 18.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) EP 2004/051818 18.08.2004
(87) WO 2005/019636 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 DE 10337893

(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINSPRITZEN VON BRENNSTOFF*
• *FUEL INJECTION UNIT AND METHOD FOR INJECTION OF FUEL*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT ET PROCEDE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOENIG, Guenter, 71254 Ditzingen, DE
GESK, Markus, 76307 Karlsbad, DE
GLENZ, Andreas, 71394 Kernen I.R., DE
BRUENEMANN, Ralf, 70619 Stuttgart, DE
HOLDER, Eberhard, 72127 Kusterdingen, DE
MATT, Martin, 76646 Bruchsal-Untergrombach, DE
WEINING, Hans-Karl, 73730 Esslingen, DE

F02M 45/08 → (51) ***F02M 47/02***

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 45/08*** (11) **1 387 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 02726069.4 (22) 22.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.2004
(86) DE 2002/001036 22.03.2002
(87) WO 2002/090754 2002/46 14.11.2002
(30) 08.05.2001 DE 10122241
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOEHLAND, Peter, 71672 Marbach, DE
KANNE, Sebastian, 70372 Stuttgart, DE
NENTWIG, Godehard, 70597 Stuttgart, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 402 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754296.8 (22) 01.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2002/002383 01.07.2002
(87) WO 2003/004862 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 DE 10131953
(54) • *STEUERMODUL FÜR EINEN INJEKTOR EINES SPEICHEREINSPRITZSYSTEMS*
• *CONTROL MODULE FOR AN INJECTOR OF AN ACCUMULATOR INJECTION SYSTEM*
• *MODULE DE COMMANDE DESTINE A UN INJECTEUR D'UN SYSTEME D'INJECTION A ACCUMULATEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLOCHING, Wolfgang, 88085 Langenargen, DE
SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE

(51) ***F02M 51/06*** (11) **1 144 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 00979439.7 (22) 20.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(86) DE 2000/003694 20.10.2000
(87) WO 2001/034967 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 DE 19953562
(54) • *KRAFTSTOFF-EINSPRITZDÜSE*
• *FUEL INJECTION NOZZLE*
• *INJECTEUR DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ITOH, Katsuoki, 71229 Leonberg, DE

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 55/00 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 43/00***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 61/06 → (51) ***F02M 69/04***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 61/16*** (11) **1 463 886 B1** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 02792620.3 (22) 29.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.2004
(86) DE 2002/004385 29.11.2002
(87) WO 2003/060316 2003/30 24.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200044
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BERGER, Werner, 71706 Markgroeningen, DE
BUEHNER, Martin, 71522 Backnang, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

F02M 61/16 → (51) ***F02M 61/14***

(51) ***F02M 63/02*** ***F02M 55/02*** (11) **1 611 343 B1** ***F02M 55/00***
(25) De (26) De
(21) 04714773.1 (22) 26.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/001936 26.02.2004
(87) WO 2004/079182 2004/38 16.09.2004
(30) 04.03.2003 DE 10309311
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER*
• *HIGH PRESSURE FUEL ACCUMULATOR*
• *ACCUMULATEUR DE CARBURANT HAUTE PRESSION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NIGRIN, Uwe, 98693 Ilmenau, DE
PIROUZ, Mohsen, 91085 Weisendorf, DE
PORTNER, Stefan, 97084 Würzburg, DE
VU, Ngoc-Tam, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHNEIDER, Johann, 97816 Lohr, DE

F02M 65/00 → (51) ***F02M 43/00***

F02M 65/00 → (51) ***F02M 69/04***

(51) ***F02M 69/04*** ***F02M 65/00*** ***F02M 61/06*** (11) **1 342 008 B1** ***F01L 1/46***
(25) En (26) En
(21) 01990893.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/046989 06.12.2001
(87) WO 2002/048542 2002/25 20.06.2002
(30) 11.12.2000 US 254683 P
26.07.2001 US 916092
(54) • *FÜR ULTRASCHALLSTIMULIERTE BETÄTIGUNG MODIFIZIERTE, VEREINHEITLICHTE EINSPRITZDÜSE*
• *UNITIZED INJECTOR MODIFIED FOR ULTRASONICALLY STIMULATED OPERATION*
• *INJECTEUR UNIFIE ET MODIFIE POUR UN FONCTIONNEMENT STIMULE PAR LES ULTRASONS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) JAMESON, Lee, Kirby, Roswell, GA 30075, US
COHEN, Bernard, Berkeley Lake, GA 30096, US
GIPSON, Lamar, Heath, Ackworth, GA 30102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 27/00*** (11) **1 766 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733888.1 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/004213 20.04.2005
(87) WO 2006/005384 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 DE 102004034922
(54) • *EINFLÜGELVAKUUMPUMPE*
• *SINGLE-WINGED VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A UNE AILETTE*
(73) Joma-Hydromechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE
(74) Steimle, Josef, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***F04C 18/356*** ***F04C 23/00*** (11) **1 614 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254314.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201915
08.07.2004 JP 2004201601
09.07.2004 JP 2004202994
09.07.2004 JP 2004203001
12.08.2004 JP 2004235419
(54) • *Verdichtungssystem und Verfahren*
• *Compression system and method*
• *Système de compression et procédé*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Takahiro, Nishikawa, Ota-shi Gunma-ken, JP
Hirotsugu, Ogasawara, Ota-shi Gunma-ken, JP
Akihiro, Suda, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Masayuki, Hara, Nitta-gun Gunman-ken, JP
Hiroyuki, Sawabe, Ota-shi Gunma-ken, JP
Hiroyuki, Yoshida, Nitta-gun Gunma-ken, JP
Akira, Hashimoto, Ota-shi Gunma-ken, JP
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 07003079.6 / 1 813 814

F04C 23/00 → (51) ***F04C 18/356***

F04C 27/00 → (51) ***F04C 18/344***

F04D 27/02 → (51) ***F01D 5/08***

F15B 11/05 → (51) ***E02F 9/12***

F15B 11/08 → (51) ***F15B 21/02***

F15B 19/00 → (51) ***F15B 21/02***

(51) ***F15B 21/02*** (11) **1 020 648 B1**
F15B 11/08 ***F15B 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99918352.8 (22) 10.05.1999
(84) BE DE FR
(43) 19.07.2000
(86) JP 1999/002403 10.05.1999
(87) WO 2000/004293 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 JP 20062298
(54) • *METHODE UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER MASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING WORK MACHINE*
• *METHODE DE COMMANDE D'ENGIN DE TRAVAUX ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) MORIYA, Naoyuki, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP
FURUTA, Hideto, Setagaya-ku Tokyo 158-8530, JP
MATOBA, Nobuaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***F16B 12/40*** (11) **1 754 897 B1**
A01G 9/14
(25) De (26) De
(21) 06014796.4 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.02.2007
(30) 18.08.2005 DE 202005013047 U
(54) • *Lagerungsvorrichtung*
• *Storage device*
• *Dispositif de stockage*
(73) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 37, 26903 Surwold, DE
(72) Korte, Hermann, Dipl.-Ing., 26903 Surwold, DE
Schomaker, Rudolf, 49751 Segel, DE
Trinczek, Reinhold, 21514 Büchen, DE
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16B 19/00 → (51) ***B23K 20/12***

---

(51) ***F16B 19/10*** (11) **1 757 821 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291220.9 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 FR 0508724
(54) • *Ankervorrichtung welche zwei Möglichkeiten zur Befestigung aufweist*
• *Anchor device which comprises two possibilities for the attachment*
• *Dispositif d'ancrage à double mode de fixation*
(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Degranges, Nicolas, 87260 Saint Hilaire Bonneval, FR
Hasholder, Florent, 87260 Vicq sur Breuilh, FR
Renaud, Laurent, 87410 Le Palais sur Vienne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***F16C 1/06*** (11) **1 563 195 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03782569.2 (22) 14.11.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.08.2005
(86) FR 2003/003395 14.11.2003
(87) WO 2004/046570 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 FR 0214418
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINER DREHBEWEGUNG MIT STUFENFÖRMIGEN ZONEN*
• *ROTATION TRANSMISSION DEVICE COMPRISING BEARING-FORMING ZONES*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D UN MOUVEMENT DE ROTATION COMPRENANT DES ZONES FORMANT PALIER*
(73) Inderflex-Technoflex, Zone Industrielle du Châtelet, 77820 Le Châtelet en Brie, FR
(72) TORES, Denis, F-77530 Vaux le Penil, FR
(74) Derambure, Christian, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F16C 1/10 → (51) ***F16D 65/46***

F16C 1/12 → (51) ***F16C 1/22***

---

(51) ***F16C 1/22*** (11) **1 669 616 B1**
F16C 1/12
(25) De (26) De
(21) 05026282.3 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(30) 10.12.2004 DE 202004019232 U
(54) • *Betätigungszug*
• *Control cable*
• *Câble flexible*
(73) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Vanselow, Ottwald, D-50170 Kerpen, DE
Nellen, Peter, D-47228 Duisburg, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16C 9/02 → (51) ***F16C 33/12***

---

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 662 158 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04380238.8 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Kugelgelenk*
• *Ball joint device*
• *Palier à rotule*
(73) Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa, S. A.), Poligono Industrial Saracho, s/n, 01470 Amurrio (Alava), ES
(72) Morales Arnaez, Agustin, 48990 Getxo Vizcaya, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

F16C 11/06 → (51) ***B60G 17/00***

F16C 13/00 → (51) ***D21G 1/02***

---

(51) ***F16C 17/12*** (11) **1 579 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 03813054.8 (22) 18.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(86) CA 2003/001767 18.11.2003
(87) WO 2004/055398 2004/27 01.07.2004
(30) 18.12.2002 US 321515
(54) • *NACHGIEBIGE STÜTZE FÜR AXIALDRUCKLAGER MIT ERHÖHTER BELASTBARKEIT*
• *COMPLIANT SUPPORT FOR INCREASED LOAD CAPACITY AXIAL THRUST BEARING*
• *SUPPORT COMPLIANT POUR PALIER DE BUTEE AXIALE A CAPACITE DE CHARGE ACCRUE*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) FOURNIER, Yves, St. Luc, Québec J2W 1K8, CA
BEAUVAIS, Gilles, Montreal, Québec H1B 3N4, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F16C 32/04*** (11) **1 332 298 B1**
F16C 39/06 ***F16D 27/01***
H02K 1/00 ***H02K 7/09***
H02K 21/14 ***H02K 49/00***
H02K 49/10
(25) En (26) En
(21) 01975862.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(86) AU 2001/001295 11.10.2001
(87) WO 2002/031370 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 AU PR069200
23.03.2001 AU PR808301
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENTRAINEMENT*
(73) French, Andrew Boyd, Millenium Park, Bulga Creek, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
(72) French, Andrew Boyd, Via Karuah, New South Wales 2324, AU
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F16C 33/12*** (11) **1 075 606 B1**
F16C 9/02
(25) En (26) En
(21) 99921599.9 (22) 30.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) US 1999/009586 30.04.1999
(87) WO 1999/057448 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70961
(54) • *MEHRSCHICHTIGES MOTORLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *MULTI-LAYER ENGINE BEARINGS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PALIERS MULTICOUCHES POUR MOTEUR ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) LYTWYNEC, Michael, D., Milford, MI 48380, US
TOTH, James, R., Ann Arbor, MI 48103, US
DUGAN, Daniel, E., Rochester, MI 48306, US
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F16C 33/66*** (11) **1 548 305 B1**
F16C 33/78
(25) En (26) En
(21) 04030042.8 (22) 17.12.2004

(84) DE
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003430111
(54) • *Wälzlager Vorrichtung*
• *Rolling bearing system*
• *Ensemble de palier à éléments roulants*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Katsuzawa, Yukio, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0301, JP
Nakazawa, Yasuyuki, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0015, JP
Oohara, Taku Room 7-109, FANUC Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F16C 33/78 → (51) ***F16C 33/66***

F16C 39/06 → (51) ***F16C 32/04***

F16D 3/84 → (51) ***F16J 3/04***

(51) ***F16D 13/08*** ***F16D 27/08*** (11) **1 534 971 B1** ***F16D 27/105***
(25) En (26) En
(21) 03766906.6 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/023220 25.07.2003
(87) WO 2004/013506 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 210442
(54) • *MAGNETBREMSENBETÄTIGTE FEDERKUPPLUNG*
• *MAGNETIC BRAKE ACTUATED SPRING CLUTCH*
• *FREIN MAGNETIQUE ACTIONNE PAR UN EMBRAYAGE A RESSORT*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, Troy, MI 48098-2815, US
(72) WEBBER, James, Lloyd, Shelby Township, MI 48316, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, B.P. 65059 Tremblay en France, 95972 Roissy, FR

(51) ***F16D 13/64*** ***F16D 69/04*** (11) **1 574 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251432.3 (22) 12.03.2004
(84) BE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Reibscheibe einer Nasskupplung*
• *Method of manufacturing friction plate for wet clutch*
• *Procédé pour fabriquer un disque à friction d'un embrayage humide*
(73) KABUSHIKI KAISHA F.C.C., 7000-36 Nakagawa, Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka, JP
(72) Oguri, Kensuke, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun Shizuoka, JP
Tsuboi, Tsutomu, c/o Kabushiki Kaisha F.C.C., Inasa-gun Shizuoka, JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F16D 21/06*** (11) **1 479 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010615.5 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 20.05.2003 DE 10322618
13.06.2003 DE 10326599
(54) • *Antriebsstrang*
• *Drive train*
• *Système de transmission*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Meinhard, Rolf, 77815 Bühl, DE
Schneider, Matthias, 67850 Herrlisheim, FR

F16D 27/01 → (51) ***F16C 32/04***

F16D 27/08 → (51) ***F16D 13/08***

F16D 27/105 → (51) ***F16D 13/08***

(51) ***F16D 41/20*** (11) **1 534 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771041.5 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) CA 2003/001168 25.07.2003
(87) WO 2004/011818 2004/06 05.02.2004
(30) 26.07.2002 US 398979 P
(54) • *TRENNSCHEIBE FÜR WEITERLAUFENDEN DREHSTROMGENERATOR MIT BLANKDRAHTFEDER UND FETTSCHMIERUNG*
• *OVERRUNNING ALTERNATOR DECOUPLER PULLEY WITH BARE WIRE SPRING AND GREASE LUBRICATION*
• *POULIE A ROUE LIBRE DE DECOUPLEUR D'ALTERNATEUR DOTEE D'UN FAIBLE RESSORT EN FILS ET D'UNE LUBRIFICATION PAR GRAISSE*
(73) Litens Automotive, 730 Rowntree Dairy Road, Woodbridge, Ontario L4L 5T9, CA
(72) JANSEN, Christian, Thornhill, Ontario L3T 7Y6, CA
ANTCHAK, John, Innisfil, Ontario L9S 4A6, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07001751.2 / 1 772 644

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 593 870 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008959.8 (22) 23.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022166
(54) • *Verfahren zum Erkennen eines Fehlers einer Betätigungseinrichtung*
• *Method of detecting an error in an actuating device*
• *Procédé de détection d'une erreur dans un dispositif d'actionnement*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Enderlin, Ralf, 77815 Bühl-Neusatz, DE
Moosheimer, Johannes, Dr., 77815 Bühl, DE

(51) ***F16D 48/06*** (11) **1 662 163 B1**
(25) De (26) De
(21) 05024501.8 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 27.11.2004 DE 102004057346
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer eine Übertragungssicherheit zwischen zwei durch Reibeingriff eine Bewegung übertragenden Bauteilen beschreibende Übertragungsgröße*
• *Method and arrangement to determine of a transmission parameter which describes a transmission safety between two parts which transmit motion through friction*
• *Procédé et dispositif pour déterminer un paramètre de transmission qui décrit une sécurité de transmission entre deux parts, lesquelles transmettent mouvement par friction*
(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77813 Bühl, DE
(72) Reuschel, Michael, 77833 Ottersweier, DE

F16D 55/224 → (51) ***F16D 65/46***

F16D 55/225 → (51) ***F16D 65/095***

(51) ***F16D 55/2265*** ***F16D 65/097*** (11) **1 454 076 B1**
(25) De (26) De
(21) 02774667.6 (22) 30.09.2002
(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/010930 30.09.2002
(87) WO 2003/046401 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 DE 10158672
(54) • *SCHWIMMSATTEL-SCHEIBENBREMSE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *FLOATING CALIPER DISK BRAKE FOR A MOTOR VEHICLE*
• *FREIN A DISQUE A ETRIER FLOTTANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
Thiel, Rudolf, Am Ebelfeld 179, 60488 Frankfurt, DE
Ungethüm, Ulrich, Badstrasse 6, 63179 Obersthausen, DE
Heinz, Stefan, Bezirkstrasse 36, 65817 Eppstein, DE
(72) THIEL, Rudolf, 60488 Frankfurt, DE
UNGETHÜM, Ulrich, 63179 Obertshausen, DE
HEINZ, Stefan, 65817 Eppstein, DE

(51) ***F16D 65/095*** ***F16D 65/14*** ***F16D 55/225*** (11) **1 610 026 B1** ***B60T 13/74***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04291557.9 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(54) • *Bremssattel für eine elektromechanische Scheibenbremse*
• *Brake caliper for an electromechanical disc brake*
• *Etrier de frein à disque électromécanique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Delayre, Xavier, 92400 Courbevoie, FR
Longuemare, Pierre, 75012 Paris, FR
Padiolleau, Eric, 60200 Compiègne, FR
Louvet, Stéphane, 75116 Paris, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***F16D 65/097*** ***F16D 69/04*** (11) **1 802 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 05799666.2 (22) 18.10.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/011204 18.10.2005
(87) WO 2006/045496 2006/18 04.05.2006
(30) 21.10.2004 DE 102004051269
(54) • *BREMSBELAG MIT DÄMPFUNGSBLECH*
• *BRAKE LINING PROVIDED WITH A DAMPER PLATE*
• *GARNITURE DE FREIN COMPRENANT UNE PLAQUE D'AMORTISSEMENT*
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) RÖHLING, Willmut, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Müller, Eckhard, Dr. Müller & Partner Patentanwälte Mühlstrasse 9 a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

F16D 65/097 → (51) ***F16D 55/2265***

F16D 65/14 → (51) ***F16D 65/095***

(51) ***F16D 65/16*** ***F16D 65/21*** ***B60T 13/74*** (11) **0 984 190 B1** ***B60T 1/06***
(25) En (26) En
(21) 99117022.6 (22) 30.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2000
(30) 31.08.1998 JP 24625598
(54) • *Elektrische Bremsvorrichtung*
• *Electric brake device*
• *Dispositif de frein électrique*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
ASMO CO. LTD., 390 Umeda, Kosai-shi Shizuoka-ken 431-0493, JP
(72) Shirai, Kenji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yokoyama, Seiya, c/o ASMO CO., LTD., Shizuoka-ken, 431-0493, JP
Oota, Tsutomu, c/o ASMO CO., LTD., Shizuoka-ken, 431-0493, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16D 65/18 → (51) ***F16D 65/46***

F16D 65/21 → (51) ***F16D 65/16***

(51) ***F16D 65/46*** ***F16D 65/18*** ***F16D 66/02*** ***B62K 23/02*** ***B62L 3/00*** (11) **1 274 950 B1** ***F16D 55/224*** ***B60T 11/04*** ***B62L 1/00*** ***F16C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 01924728.7 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.01.2003
(86) US 2001/011141 06.04.2001
(87) WO 2001/077541 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 US 195560 P
16.03.2001 US 811156
(54) • *MECHANISCHE SCHEIBENBREMSE MIT KUGELLAGER*
• *BALL BEARING MECHANICAL DISC BRAKE*
• *FREIN A DISQUE MECANIQUE A ROULEMENT A BILLES*
(73) SRAM Corporation, 1333 North Kingsbury Street, 4th floor, Chicago, Illinois 60622, US
(72) LUMPKIN, Wayne, R., Littleton, CO 80123, US
MAYBERRY, Michael, T., Denver, CO 80206, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

F16D 66/02 → (51) ***F16D 65/46***

F16D 69/04 → (51) ***F16D 13/64***

F16D 69/04 → (51) ***F16D 65/097***

F16F 7/09 → (51) ***F16F 13/00***

(51) ***F16F 9/32*** (11) **1 721 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05732822.1 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000500 03.03.2005
(87) WO 2005/088154 2005/38 22.09.2005
(30) 03.03.2004 FR 0402175
(54) • *MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN POSITIONSERFASSUNGSEINHEIT VERSEHENE TELESKOPVORRICHTUNG*
• *TELESCOPIC DEVICE PROVIDED WITH A POSITION DETECTING ELECTROMAGNETIC UNIT*
• *DISPOSITIF TELESCOPIQUE AVEC DETECTION ELECTROMAGNETIQUE DE POSITION*
(73) Valeo Systèmes de Contrôle Moteur, 18 Chaussée Jules César, 95520 Osny, FR
(72) MAERKY, Christophe, F-95310 Saint-Ouen L'Aumone, FR
QUEDEVILLE, Nicolas, F-95430 Auvers sur Oise, FR
RAMPILLON, Florent, F-78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Valeo Systèmes de Contrôle Moteur 14 avenue des Béguines BP 68532, 95892 Cergy Pontoise Cédex, FR

(51) ***F16F 13/00*** ***A45B 9/00*** ***F16F 7/09*** (11) **1 694 980 B1** ***A63C 11/22***
(25) De (26) De
(21) 04789558.6 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 30.08.2006
(86) AT 2004/000369 25.10.2004
(87) WO 2005/057044 2005/25 23.06.2005
(30) 15.12.2003 AT 8922003
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG*
• *DAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF AMORTISSEUR*
(73) Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H., Wagnermühle 30, 5310 Mondsee, AT
(72) ROISER, Thomas, A-5310 Mondsee, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, et al, Patentanwalt Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

F16F 15/32 → (51) ***B23Q 11/00***

F16G 11/08 → (51) ***B23D 61/18***

F16G 11/14 → (51) ***A01G 23/00***

(51) ***F16G 13/16*** (11) **1 503 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026502.7 (22) 15.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.02.2005
(30) 23.04.2001 DE 20107003 U
(54) • *Gelenkelement für Energieführungskette*
• *Articulation device for energy carriers supporting chain*
• *Elément d'articulation pour chaîne porteuse de lignes de transport d'énergie*
(73) igus GmbH, Spicher Strasse 1a, 51147 Köln, DE
(72) Hermey, Andreas, 53773 Hennef, DE
Blase, Frank, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Gudat, Axel, et al, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(62) 02735042.0 / 1 381 792

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 521 927 B1**
(25) De (26) De
(21) 03763727.9 (22) 07.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007243 07.07.2003
(87) WO 2004/007999 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231346
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-STEP TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES A PLUSIEURS ETAGES*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***F16H 7/18*** (11) **1 520 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762652.0 (22) 08.07.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 06.04.2005
(86) EP 2003/007293 08.07.2003
(87) WO 2004/005758 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10230739
(54) • *ZAHNRIEMENANTRIEB ZUM ANTRIEB DER NOCKENWELLE EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *TOOTHED BELT DRIVE ELEMENT FOR ACTUATING THE CAMSHAFT OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *ELEMENT D'ENTRAINEMENT A COURROIE DENTEE SERVANT A ENTRAINER L'ARBRE A CAMES D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BOGNER, Michael, 90542 Eckental, DE
BONKOWSKY, Manfred, 30900 Wedemark, DE
BIESTER, Erik, 30163 Hannover, DE
(74) Blaumeier, Jörg, et al, LINDNER I BLAUMEIER Patent- und Rechtsanwälte Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***F16H 25/22*** ***B62D 5/04*** (11) **1 774 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 05764101.1 (22) 18.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/053424 18.07.2005
(87) WO 2006/013148 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 DE 102004037599
(54) • *KUGELSCHRAUGETRIEBE FÜR EIN ELEKTROMECHANISCHES LENKSYSTEM UND MUTTER FÜR EIN KUGELSCHRAUBGETRIEBE*
• *BALL BEARING HELICAL GEARING FOR AN ELECTROMECHANICAL STEERING SYSTEM AND NUT FOR A BALL BEARING HELICAL GEARING*

- *ENGRENAGE HELICOIDAL A BILLES POUR SYSTEME DE DIRECTION ELECTROMECANIQUE ET ECROU POUR ENGRENAGE HELICOIDAL A BILLES*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
LEIMBACH, Klaus, Dieter, 73569 Eschach, DE
BULLING, Walter, 73550 Wissgoldingen, DE
HETZEL, Oliver, 73550 Waldstetten, DE
BÖRROTH, Klaus, 73565 Spraitbach, DE
WIRTH, Oswald, 73579 Schechingen, DE

---

(51) ***F16H 55/17*** (11) **1 685 339 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790396.8 (22) 14.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/011536 14.10.2004
(87) WO 2005/038302 2005/17 28.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10347986
(54)
- *ZAHNRIEMENRAD UND DAMIT AUSGESTATTETER ZAHNRIEMENANTRIEB*
- *SYNCHRONOUS BELT WHEEL AND SYNCHRONOUS BELT DRIVE EQUIPPED THEREWITH*
- *ROUE A COURROIE CRANTEE ET ENTRAINEMENT A COURROIE CRANTEE*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) BUDAKER, Martin, 73540 Heubach, DE
LAY, Andreas, 74523 Schwäbisch Hall, DE

---

(51) ***F16H 55/18*** (11) **1 705 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 06001645.8 (22) 26.01.2006
(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013867
(54)
- *Verfahren der Einstellung eines Verdrehflankenspiels*
- *Method of adjusting a tooth flank clearance*
- *Procédé d'ajustage d'un jeu de flancs des dentes*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
Kollmann, Helga, Werksiedlung 7/11, 8664 Veitsch, AT
Kollmann, Wolfgang, Werksiedlung 7/11, 8664 Veitsch, AT
(72) Kollmann, Helga, 8664 Veitsch, AT
Frais, Hannes, 8663 Veitsch, AT
Kollmann, Wolfgang, 8664 Veitsch, AT
Gruber, Georg, 3354 Wolfsbach, AT
(74) Söllner, Udo, et al, Patentanwalt PO Box 1386, 85505 Ottobrunn, DE

---

(51) ***F16H 57/02*** ***B28C 5/42*** (11) **1 781 966 B1**
(25) De (26) De
(21) 05774319.7 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2005/008583 08.08.2005
(87) WO 2006/015834 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038504
07.08.2004 DE 102004038506
01.12.2004 DE 102004057849
17.03.2005 DE 102005012823
(54)
- *ANTRIEB FÜR EINE MISCHTROMMEL*
- *DRIVE FOR A MIXING DRUM*
- *ENTRAINEMENT POUR TAMBOUR MELANGEUR*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HEILIG, Eduard, 88048 Friedrichshafen, DE
GEIER, Andreas, 94118 Jandelsbrunn, DE

F16H 59/02 → (51) ***F16H 61/02***

---

(51) ***F16H 61/02*** ***F16H 59/02*** (11) **1 509 709 B1**
(25) De (26) De
(21) 03714679.2 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB HU IT
(43) 02.03.2005
(86) DE 2003/000702 06.03.2003
(87) WO 2003/098075 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222665
(54)
- *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER GETRIEBESTEUERUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *METHOD FOR CONFIGURING A TRANSMISSION CONTROL FOR MOTOR VEHICLES*
- *PROCEDE DE CONFIGURATION D'UNE COMMANDE DE BOITE DE VITESSES POUR AUTOMOBILES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LUH, Joachim, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** ***F16H 61/08*** (11) **1 184 604 B1** F16H 61/14
(25) En (26) En
(21) 01119246.5 (22) 09.08.2001
(84) DE GB
(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000262781
(54)
- *Steuerungsvorrichtung für ein Kraftfahrzeug-Automatik-Getriebe*
- *Control system for vehicular automatic transmission*
- *Système de commande d'une boîte à transmission automatique pour véhicules*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Hiroyuki, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ijichi, Yasuhiro, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Okazaki, Yuuji, K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 61/08 → (51) ***F16H 61/06***

---

(51) ***F16H 61/24*** (11) **1 746 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300745.4 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(30) 19.07.2005 FR 0552238
(54)
- *Trägheitsanordnung für Schaltvorrichtung eines Getriebes*
- *Inertial mass assembly for shifting device of a gear box*
- *Ensemble d'inertie pour dispositif de commande de boîte de vitesses*

(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Graillot, Richard, 78370 Plaisir, FR
Richard, Olivier, 28130 Pierres, FR

---

(51) ***F16H 61/30*** (11) **1 380 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015877.8 (22) 11.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 US 395207 P
(54)
- *Vakuumbetätigter Mechanismus zur Lenk- und Geschwindigkeitskontrolle*
- *Vacuum actuated direction and speed control mechanism*
- *Mécanisme de contrôle de la vitesse et direction commandé par vide*

(73) MTD PRODUCTS INC., 5903 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
(72) Schaedler, Axel, Olmsted Falls, OH 44138, US
Bly, Scott, Parma, OH 44134, US
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F16H 61/32*** (11) **1 172 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 01115726.0 (22) 06.07.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034316
11.08.2000 DE 10040031
(54)
- *Betätigungsvorrichtung für die Schaltwelle eines Automatikgetriebes*
- *Actuator for a shifting shaft of an automatic gearbox*
- *Dispositif de commande d'une arbre de commande des vitesses pour une boîte de vitesses automatique*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Peter, Cornelius, 77815 Bühl, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***F16J 3/04*** ***F16D 3/84*** (11) **1 662 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005580.5 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 JP 2004344935
(54)
- *Faltenbalg aus Harz für eine Gelenkanordnung*
- *Resin joint boot*
- *Soufflet en résine pour joint de transmission articulé*

(73) TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD ., 17-18, Edobori 1-chome, Nishiku, Osaka, JP
(72) Ohshita, Takenori c/o TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD., Osaka, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/12*** ***F16L 23/18*** (11) **1 510 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011491.0 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 29.08.2003 DE 20313400 U
(54)
- *Dichtung, insbesondere Flanschdichtung*
- *Seal, in particular sealing gasket*
- *Joint d'étanchéité, en particulier joint plat*

(73) Kroll & Ziller GmbH & Co. KG, Reisholzstrasse 15, 40721 Hilden, DE
(72) Kowalewski, Ulrich, 41238 Mönchengladbach, DE
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) ***F16J 15/34*** (11) **1 239 198 B1**
B62D 55/088
(25) En (26) En
(21) 01129945.0 (22) 17.12.2001
(84) DE IT
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795591
(54) • *Dichtungseinrichtung für eine Gleisketten - Arbeitsmaschine*
• *Seal arrangement for a track type work machine*
• *Joint d'étanchéité pour une machine à chenilles*
(73) CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US
(72) Maguire, Roy L., 100 NE Adams Street Peoria, IL 61629, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***F16K 11/14*** (11) **1 406 036 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02745870.2 (22) 08.07.2002
(84) IT
(43) 07.04.2004
(86) JP 2002/006885 08.07.2002
(87) WO 2003/006860 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 JP 2001209218
(54) • *VENTILANTRIEB*
• *VALVE DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPE*
(73) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) HASHIMOTO, Katsuo, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
OZAWA, Shigeru, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***F16K 17/38*** (11) **1 691 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101093.2 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Thermisch aktivierbares Sicherheitsventil*
• *Thermally activated pressure relief valve*
• *Soupape de sécurité à activation thermique*
(73) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU
(72) Kremer, Paul, 7263 Walferdange, LU
Schmit, Jacques, 9365 Eppeldorf, LU
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **1 284 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255190.7 (22) 25.07.2002
(84) DE GB IT
(43) 19.02.2003
(30) 13.08.2001 JP 2001245729
(54) • *Elektromagnet für ein elektromagnetisches Ventil*
• *Solenoid for solenoid valve*
• *Solénoide pour une soupape électromagnétique*
(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hideharu, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yoshimura, Shinichi, SMC corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Aso, Yoshio, SMC corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Matsumoto, Takumi, c/o SMC corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F16K 37/00 → (51) ***B05B 1/30***

F16L 9/12 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 11/04 → (51) ***B32B 1/08***

F16L 21/06 → (51) ***H02G 9/06***

F16L 23/18 → (51) ***F16J 15/12***

---

(51) ***F16L 27/053*** (11) **1 399 688 B1**
F16L 27/06
(25) En (26) En
(21) 01949476.4 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) EP 2001/007851 29.06.2001
(87) WO 2003/004920 2003/03 16.01.2003
(54) • *FLANSCHVERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM STATISCHEN KUGELGELENK*
• *A FLANGED COUPLING DEVICE WITH A STATIC BALL-AND-SOCKET JOINT*
• *RACCORD A BRIDES A ARTICULATION STATIQUE A ROTULE SPHERIQUE*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) KATORGIN, Boris Ivanovitch, Moscow Region, RU
TCHVANOV, Vladimir Konstantin, Moscow Region, RU
GROMYKO, Boris Mikhailovitch, Moscow Region, RU
MATVEEV, Evgueni Mikhailovit, Moscow Region, RU
MIKHALIOV, Igor, Alexandrovitch, Moscow, 107005, RU
MITIOUKOV, Youri, Vassilievitch, Moscow, 125299, RU
POSTNIKIOV, Ivan Denissovitch, Moscow Region, RU
JELEZNIAK, Olga, Nikolaevna, Moscow 121195, RU
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR

F16L 27/06 → (51) ***F16L 27/053***

---

(51) ***F16L 33/22*** (11) **1 617 123 B1**
(25) De (26) De
(21) 05014171.2 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 17.07.2004 DE 202004011236 U
(54) • *Rohr-Verbindungsbaugruppe, Rohr-Baugruppe mit einer derartigen Rohr-Verbindungsbaugruppe sowie Schiebehülse für diese Rohr-Verbindungsbaugruppe oder für diese Rohr-Baugruppe*
• *Connection assembly for pipe, pipe assembly with such a connection assembly and sliding sleeve for this connection assembly for pipe or for pipe assembly*
• *Ensemble de connexion pour tuyau, ensemble de tuyaux avec une telle connexion et bague coulissante pour cet ensemble de connexion pour tuyau ou pour ensemble de tuyaux*
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) Haunstetter, Karl-Heinz, 90768 Fürth, DE

F16L 47/00 → (51) ***B29C 65/72***

F16L 55/17 → (51) ***H02G 9/06***

F16L 55/26 → (51) ***G01B 5/00***

---

(51) ***F16N 7/14*** (11) **1 456 580 B1**
F16N 11/04
(25) Sv (26) En
(21) 02780246.1 (22) 27.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.09.2004
(86) SE 2002/002185 27.11.2002
(87) WO 2003/048630 2003/24 12.06.2003
(30) 06.12.2001 SE 0104121
(54) • *SCHMIERVORRICHTUNG*
• *LUBRICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION*
(73) Volvo Wheel Loaders AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) OHLSSON, Kjell, S-241 96 Stockamöllan, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16N 11/04 → (51) ***F16N 7/14***

---

(51) ***F17C 5/02*** (11) **1 776 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 05776200.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/053485 19.07.2005
(87) WO 2006/015927 2006/07 16.02.2006
(30) 07.08.2004 DE 102004038460
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGGAS AUS EINEM VORRATSTANK*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILLING A CONTAINER WITH LIQUID GAS FROM A STORAGE TANK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE REMPLIR UN CONTENANT DE GAZ LIQUIDE ISSU D'UN RESERVOIR DE STOCKAGE*
(73) Messer France S.A., Rue des Frères Chausson 26, 92601 Asnières sur Seine Cédex, FR
(72) MATHEOUD, Patrick, F-92390 Villeneuve La Garenne, FR
ZIMMER, Jean-Claude, F-28210 Nogent le Roi, FR
(74) Münzel, Joachim R., Messer Group GmbH, Patente/Marken/Lizenzen, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE

F21K 7/00 → (51) ***H01L 33/00***

---

(51) ***F21S 8/00*** (11) **1 655 534 B1**
F21V 17/00
(25) En (26) En
(21) 04078054.6 (22) 08.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(54) • *Kronleuchter mit faltbaren Armen*
• *Chandelier with foldable arms*
• *Lustre avec branches pliables*
(73) MASSIVE, naamloze vennootschap, Uilenbaan 200, 2160 Wommelgem, BE

(72) Verelst, Dirk, 2530 Boechout, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***F21V 7/00*** (11) **1 438 532 B1**
F21V 11/00 ***F21V 13/10***
F21Y 103/00
(25) De (26) De
(21) 02782819.3 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011102 02.10.2002
(87) WO 2003/036161 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 DE 10151958
(54) • *LEUCHTE MIT MEHREREN TOPFREFLEKTOREN*
• *LIGHTING DEVICE COMPRISING A PLURALITY OF POT REFLECTORS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE DOTE DE PLUSIEURS REFLECTEURS EN FORME DE COUPELLE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) LADSTÄTTER, Gerald, A-6833 Klaus, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 264 133 B1**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00950623.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.2002
(86) US 2000/020156 25.07.2000
(87) WO 2001/071247 2001/39 27.09.2001
(30) 16.03.2000 US 526610
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE
(60) 07121312.8

F21V 9/14 → (51) ***A61B 5/103***

F21V 11/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 13/10 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 17/00 → (51) ***F21S 8/00***

---

(51) ***F21V 19/00*** (11) **1 628 072 B1**
F21W 101/02
(25) En (26) En
(21) 05015664.5 (22) 19.07.2005
(84) DE FR IT NL
(43) 22.02.2006
(30) 18.08.2004 US 920517
(54) • *Entgasungschirm für eine Lampenfassung*
• *Outgassing shield for lamp socket*
• *Ecran contre le dégazage d'une douille de lampe*
(73) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Miller, Timothy J., 16365 Warren PA, US
Thomas, Ronald E., 16365 Warren PA, US
(74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 33/00 → (51) ***G02B 6/00***

---

(51) ***F21V 35/00*** (11) **1 264 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 01909569.4 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 11.12.2002
(86) DK 2001/000138 01.03.2001
(87) WO 2001/065173 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 DK 200000332
(54) • *KERZENHALTER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER KERZE*
• *A CANDLE HOLDER AND A METHOD OF SECURING A CANDLE*
• *SUPPORT DE BOUGIE ET PROCEDE DE FIXATION D'UNE BOUGIE*
(73) JENSEN, Brian Vang, Smedevej 18, Nr. Vorupor, DK-7700 Thisted, DK
(72) JENSEN, Brian Vang, DK-7700 Thisted, DK
(74) Dam, Jens, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F21Y 103/00 → (51) ***F21V 7/00***

---

(51) ***F23G 5/00*** (11) **1 616 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728859.2 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) IB 2004/001220 22.04.2004
(87) WO 2004/094904 2004/45 04.11.2004
(30) 23.04.2003 IT BO20030242
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEHANDELN VON STOFFEN, INSBESONDERE ABFALLSTOFFEN UND MÜLL*
• *METHOD AND PLANT FOR THE TREATMENT OF MATERIALS, IN PARTICULAR WASTE MATERIALS AND REFUSE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT DE MATIERES, NOTAMMENT DE DECHETS ET D'ORDURES*
(73) ITEA S.P.A., Via Pollastri 6, 40138 Bologna, IT
(72) ROSSETTI, Edoardo, I-40135 Bologna, IT
MALAVASI, Massimo, I-20123 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

F24C 7/06 → (51) ***H05B 6/80***

---

(51) ***F24C 15/32*** (11) **1 448 934 B1**
(25) De (26) De
(21) 02785416.5 (22) 29.11.2002
(84) DE IT
(43) 25.08.2004
(86) EP 2002/013508 29.11.2002
(87) WO 2003/046438 2003/23 05.06.2003
(30) 29.11.2001 DE 10158425
(54) • *GARGERÄT MIT GEBLÄSE UND WASSERZUFUHR*
• *COOKING DEVICE WITH BLOWER AND WATER INLET*
• *APPAREIL DE CUISSON A SOUFFLANTE ET ARRIVEE D'EAU*
(73) MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co., Halberstädter Strasse 2, 38300 Wolfenbüttel, DE
(72) HELM, Peter, 38300 Wolfenbüttel, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

---

(51) ***F24H 1/00*** (11) **1 036 997 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 00105338.8 (22) 16.03.2000
(84) AT CH DE GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 AT 46799
(54) • *Brennstoffzellen-Heizgerät*
• *Fuel cell heating device*
• *Appareil de chauffage avec pile de combustion*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Bielski, Martin, 42859 Remscheid, DE
Thomas, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 3/04 → (51) ***F26B 19/00***

---

(51) ***F24J 2/12*** (11) **1 290 383 B1**
F24J 2/54
(25) De (26) De
(21) 01960228.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) EP 2001/005743 18.05.2001
(87) WO 2001/090662 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 DE 10025212
(54) • *KONZENTRIERENDES SOLARENERGIESYSTEM*
• *CONCENTRATING SOLAR ENERGY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENERGIE SOLAIRE CONCENTRATEUR*
(73) Nöhrig, Andreas, Cäcilienstrasse 43, 97299 Zell am Main, DE
(72) Nöhrig, Andreas, 97299 Zell am Main, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

F24J 2/54 → (51) ***F24J 2/12***

F25B 9/00 → (51) ***B64D 13/06***

F25D 3/00 → (51) ***F28D 20/02***

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 211 470 B1**
G07F 9/02 ***G06Q 10/00***
(25) De (26) De
(21) 01126957.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(30) 04.12.2000 DE 10060154
(54) • *Kältegerät mit einer Verwaltungseinheit*
• *Refrigeration apparatus with a management unit*
• *Appareil frigorifique avec une unité de gestion*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Wenning, Udo, Dr., 89537 Giengen/Brenz, DE
Neumann, Michael, Dr., 89537 Giengen/Brenz, DE
Eberhardt, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE

F26B 13/10 → (51) ***B65H 23/24***

---

(51) ***F26B 19/00*** (11) **1 397 630 B1**
G02B 6/245 ***F24H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 01995230.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) US 2001/044189 27.11.2001

(87) WO 2002/044794 2002/23 06.06.2002
(30) 28.11.2000 US 724001
20.07.2001 US 306843 P
23.07.2001 US 307297 P
03.08.2001 US 310172 P
12.10.2001 US 977107
25.10.2001 US 53840
(54) • *HOCHEFFIZIENTES HEIZELEMENT UND ABMANTELUNGSVORRICHTUNG*
• *HIGH EFFICIENCY HEATER AND STRIPPER*
• *ELEMENT CHAUFFANT ET SEPARATEUR A RENDEMENT ELEVE*
(73) 3SAE Technologies, Inc., 300 Wildwood Avenue - Unit 202, Woburn, MA 01801, US
(72) VETRANO, Carmine, J., Medford, MA 02155, US
WILEY, Robert G., Frankfurt - KY 40601, US
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

F27B 9/00 → (51) ***F27D 1/00***

F27B 9/24 → (51) ***B01J 23/88***

(51) ***F27D 1/00*** ***F27D 1/14*** (11) **1 715 270 B1** ***F27B 9/00***
(25) Es (26) En
(21) 06380082.5 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 21.04.2005 ES 200500961
(54) • *System zur Ausbildung eines Bodens*
• *System for the formation of a floor*
• *Système pour la formation d'un fond*
(73) Forgestal, S.L., 104, Cami Ral, Poligon Industrial Sud, 08292 Esparraguera, ES
(72) Planas Vives, Bernat, 08292 Esparreguera, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

F27D 1/14 → (51) ***F27D 1/00***

F27D 17/00 → (51) ***C21B 13/10***

(51) ***F28D 1/04*** ***F28F 9/02*** (11) **1 623 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 04724999.0 (22) 01.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003471 01.04.2004
(87) WO 2004/102098 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321458
(54) • *WÀRMETAUSCHEREINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *HEAT EXCHANGER UNIT FOR MOTOR VEHICLES*
• *UNITE D'ECHANGE DE CHALEUR POUR VEHICULES A MOTEUR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) ALCAINE, Manuel, 08780 Barcelona, ES
HASSDENTEUFEL, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
HÖGLINGER, Markus, 70619 Stuttgart, DE
REIER, Wolfgang, 71409 Schwaikheim, DE
RUOFF, Rainer, 71729 Erdmannhausen, DE
SPIETH, Michael, 72810 Gomaringen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(51) ***F28D 20/02*** ***F25D 3/00*** (11) **1 498 680 B1**
(25) De (26) De
(21) 04014437.0 (22) 19.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332463
(54) • *Verwendung eines Melamin/Formaldehyd-Schaumstoffs als Kühlmittelakku*
• *Use of melamine-formaldehyde foam as cold storage accumulator*
• *Utilisation de mousse de mélamine-formaldéhyde pour accumulateur de froid*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co., Klingenberger Strasse 2, 74336 Brackenheim-Dürrenzimmern, DE
(72) Vath, Bernhard, 68259 Mannheim, DE
Möck, Christof, Dr., 68259 Mannheim, DE
Wörthwein, Hans, 74384 Lauffen, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/04***

(51) ***F28F 13/18*** (11) **1 318 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 02027031.0 (22) 03.12.2002
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE SI SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 06.12.2001 DE 10159860
(54) • *Verwendung einer Fläche zur Wärmeübertragung, insbesondere für Verdampfungs- und Kondensationsprozesse von Fluiden*
• *Use of a surface for heat transfer, more especially for fluid evaporation and condensation process*
• *Utilisation d'une surface pour un transfert de chaleur, en particulier pour des procédés d'évaporation et de condensation de fluides*
(73) MiCryon Technik GmbH, Magdeburger Strasse 13, 06484 Quedlinburg, DE
(72) Gollan, Dieter, Dr., 04420 Markranstädt/Seebenisch, DE
Mitrovic, Jovan Prof. Dr.-Ing, 33106 Paderbom, DE
Schulz, Andreas, Dr., 06484 Quedlinburg, DE
Pietsch, Helmut, 06484 Quedlinburg, DE
(74) Erich, Dieter, Patentanwalt August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme bei Berlin, DE

(51) ***F41A 9/34*** ***F41A 9/80*** (11) **1 715 281 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290472.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(30) 19.04.2005 FR 0503978
(54) • *System zum Zuführen von Munitionen von mehreren Munitionsmagazinen in einem Geschütz*
• *Ammunition feeding system for a gun for feeding cartridges from several ammunition cases*
• *Dispositif d'alimentation d'une arme à partir de plusieurs caisses à munitions*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Hassler, Jean-Luc, 18000 Bourges, FR
Moons, Benoît, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 9/80 → (51) ***F41A 9/34***

(51) ***F41A 17/38*** ***F41A 35/06*** (11) **1 759 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 05741668.7 (22) 25.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) CZ 2005/000041 25.05.2005
(87) WO 2005/124263 2005/52 29.12.2005
(30) 21.06.2004 CZ 20040744
(54) • *MAGAZINSICHERUNG FÜR KLEINE SCHUSSWAFFEN, INSBESONDERE SELBSTLADEPISTOLEN*
• *MAGAZINE CATCH FOR SMALL FIREARMS, ESPECIALLY SELF-LOADING PISTOLS*
• *ARRETOIR DE CHARGEUR POUR PETITES ARMES A FEU, NOTAMMENT POUR PISTOLETS SEMI-AUTOMATIQUES*
(73) Ceska Zbrojovka A.S., Svatopluka Cecha 1283, 688 27 Uhersky Brod, CZ
(72) REZEK, Jaroslav, 688 01 Uhersky Brod, CZ
HRUBOS, Rostislav, 688 01 Uhersky Brod, CZ
KOVARIK, Michal, 763 26 Luhacovice, CZ
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

F41A 35/06 → (51) ***F41A 17/38***

(51) ***F42B 8/14*** ***F42B 12/74*** (11) **1 330 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981408.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) US 2001/031343 09.10.2001
(87) WO 2002/046689 2002/24 13.06.2002
(30) 06.10.2000 US 684230
(54) • *BLEIFREIE METALLPULVERPROJEKTILE*
• *LEAD FREE POWDERED METAL PROJECTILES*
• *PROJECTILES SANS PLOMB EN MATIERE METALLIQUE EN POUDRE*
(73) RA BRANDS, L.L.C., 870 Remington Drive, P.O. Box 700, Madison, NC 27025-0700, US
(72) STONE, Jeffrey, W., Elizabethtown, KY 42701, US
(74) Hofstetter, Alfons J., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

F42B 12/74 → (51) ***F42B 8/14***

(51) ***F42B 35/00*** (11) **1 320 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985747.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) IB 2001/002369 01.10.2001
(87) WO 2002/027263 2002/14 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236492 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION EINER FEUERWAFFE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFICATION OF FIREARMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'ARMES A FEU*
(73) Forensic Technology Wai Inc., 5757 Cavendish Boulevard, Suite 200, Cote Saint-Luc, Québec H4W 2W8, CA
(72) BELANGER, Rene, Ste-Julie, Quebec J0L 2S0, CA

JONES, Daniel, S., St-Lazare, Quebec J7T 1X7, CA
LAGACE, Sylvain, Laval, Quebec H7W 5K8, CA
MCLEAN, Michael, St-Lazare, Quebec J7T 2C1, CA
VASQUEZ, Homero, A., Lasalle, Quebec H8R 3R5, CA
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***F42B 39/30*** (11) **1 620 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 04727254.7 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) EP 2004/003907 14.04.2004
(87) WO 2004/097332 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 DE 10318996
26.03.2004 DE 102004014769
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM FÜR SPRENGSCHNÜRE ZUR RÖNTGENÜBERPRÜFUNG UND SICHEREN VERSENDUNG*
• *PACKAGING SYSTEM FOR DETONATION CORDS, WHICH IS USED FOR X-RAY EXAMINATION AND SAFE SHIPPING*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE POUR CORDEAU DETONANT, PERMETTANT UN CONTROLE PAR RADIOGRAPHIE ET UNE EXPEDITION SURE*
(73) Dynaenergetics GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE
(72) ROSPEK, Rolf, 31234 Edemissen, DE
VEEHMAYER, Malte, 53721 Siegburg, DE
RIESEN, Dimitri, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***G01B 5/00*** ***B08B 9/049*** ***F16L 55/26*** (11) **1 486 755 B1** ***B05D 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04253393.5 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(30) 06.06.2003 GB 0312999
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Inspektion von Rohrleitungen*
• *Conduit inspection apparatus and method*
• *Dispostif et procédé pour l'inspection de conduites*
(73) Breval Technical Services Limited, 35 Watt Road, Hillington Park, Glasgow G52 4SS, Scotland, GB
(72) MacMillan, John Stewart, Glasgow G61 1DE, GB
McBride, Patrick Gerard, Dumbarton G82 5HY, GB
MacMillan, John Gibb, Dunbartonshire G82, GB
Main, Colin, Hamilton ML3 7QT, GB
Kennedy, David, Blanefield G63 9DR, GB
Cameron, Kenneth, East Kilbride G75 8LX, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***G01B 5/24*** (11) **1 698 853 B1**
(25) De (26) De
(21) 06450028.3 (22) 02.03.2006
(84) AT DE
(43) 06.09.2006
(30) 03.03.2005 AT 3642005
(54) • *Verfahren zur Messung der Planparallelität von Flächen eines Prüfobjekts*
• *Method for measuring the plane parallelism of surfaces of a test object*
• *Procédé pour mesurer le parallélisme entre des surfaces d'un objet*
(73) Prantl, Manfred, Elisabethinergasse 20 A, 8010 Graz, AT
Scherer, Stefan, Rossmanngasse 39, 8010 Graz, AT
(72) Prantl, Manfred, 8010 Graz, AT
Scherer, Stefan, 8010 Graz, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

---

(51) ***G01B 7/06*** (11) **1 774 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 05766821.2 (22) 23.06.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052925 23.06.2005
(87) WO 2006/005672 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034081
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSFREIEN BESTIMMUNG DER DICKE EINER SCHICHT AUS ELEKTRISCH LEITENDEM MATERIAL*
• *METHOD FOR DETERMINING THE THICKNESS OF A LAYER OF ELECTROCONDUCTIVE MATERIAL IN A CONTACTLESS MANNER*
• *PROCEDE DE DETERMINATION SANS CONTACT DE L'EPAISSEUR D'UNE COUCHE EN MATIERE ELECTROCONDUCTRICE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HACHTEL, Hansjörg, 71287 Weissach, DE
MEYER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***G01B 7/06*** (11) **1 779 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 05756901.4 (22) 23.06.2005
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/052926 23.06.2005
(87) WO 2006/005673 2006/03 19.01.2006
(30) 15.07.2004 DE 102004034083
(54) • *VERFAHREN ZUR BERÜHRUNGSFREIEN BESTIMMUNG EINER SCHICHTDICKE DURCH WIDERSTANDS- UND INDUKTIVITÄTSMESSUNG EINER SENSORSPULE*
• *METHOD FOR DETERMINING IN A CONTACTLESS MANNER THE THICKNESS OF A LAYER BY RESISTANCE AND INDUCTIVITY MEASUREMENT OF A SENSOR COIL*
• *PROCEDE DE DETERMINATION SANS CONTACT D'UNE EPAISSEUR DE COUCHE PAR MESURE DE LA RESISTANCE ET DE L'INDUCTANCE D'UNE BOBINE DE CAPTEUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HACHTEL, Hansjörg, 71287 Weissach, DE
MEYER, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE

G01B 7/30 → (51) ***B60G 17/00***

---

(51) ***G01B 7/34*** (11) **0 862 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201015.9 (22) 16.02.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 13.03.1989 US 322001
(54) • *Atomkraftmikroskop mit nach Wahl auswechselbarer Flüssigkeitszelle*
• *Atomic force microscope with optional replaceable fluid cell.*
• *Microscope à force atomique avec cellule fluide remplaçable à la demande*
(73) The Regents of the University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) Hansma, Paul K., Santa Barbara, California 93117, US
Drake, Barney, Santa Barbara, California 93111, US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 94118110.9 / 0 650 029
90301688.9 / 0 388 023

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G01D 18/00*** ***B60R 21/00*** (11) **1 376 051 B1** ***G01C 21/00***
(25) De (26) De
(21) 03007654.1 (22) 03.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229336
(54) • *Kalibrierung eines Bildsensorsystems an einem Kraftfahrzeug mit Kalibrierobjekt und Lagebezugssensor*
• *Calibration of an image sensing system on a vehicle with a calibration object and a relative position sensor*
• *Calibration d'un système de capteur d'images monté sur un véhicule par un objet de calibration et un capteur de position relative*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Abraham, Steffen, 31134 Hildesheim, DE

---

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 288 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018882.7 (22) 24.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV RO SI
(43) 05.03.2003
(30) 30.08.2001 US 942897
(54) • *Wanddickenmessung eines transparenten Behälters mit einem Lichtfächer*
• *Transparent container sidewall thickness measurement with a line-shaped light beam*
• *Mesure de l'épaisseur d'une paroi d'un récipient transparent avec un faisceau linéaire de lumière*
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
(72) Ringlien, James A., Maumee, Ohio 43537, US
Juvinall, John W., Ottawa Lake, MI 49267, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

G01C 1/02 → (51) ***G01C 15/00***

---

(51) ***G01C 5/06*** ***G04B 47/06*** (11) **1 061 334 B1** ***G04G 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00305114.1 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.12.2000
(30) 18.06.1999 JP 17322699
26.05.2000 JP 2000156494
(54) • *Tragbares Druckmessgerät*
• *Portable pressure measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de pression portable*

(73) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
(72) Tsuji, Tomoharu, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G01C 15/00*** (11) **1 303 738 B1**
G01P 3/68 ***H01S 3/06***
G01C 1/02 ***G01S 7/481***
(25) De (26) De
(21) 01949472.3 (22) 06.07.2001
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 23.04.2003
(86) EP 2001/007791 06.07.2001
(87) WO 2002/008692 2002/05 31.01.2002
(30) 24.07.2000 EP 00115838
(54) • *Vorrichtung zur optischen Distanz- oder Geschwindigkeitsmessung*
• *Device for optically measuring distance or speed*
• *Dispositif de mesure optique de distance ou de vitesse*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) EHBETS, Hartmut, CH-9442 Berneck, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/00 → (51) ***G01B 11/00***

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 440 289 B1**
(25) De (26) De
(21) 02781183.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) EP 2002/010581 20.09.2002
(87) WO 2003/038378 2003/19 08.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153212
(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM ZUR KURSBESTIMMUNG EINES FAHRZEUGS*
• *NAVIGATION SYSTEM FOR DETERMINING THE COURSE OF A VEHICLE*
• *SYSTEME DE NAVIGATION DESTINE A DETERMINER LA TRAJECTOIRE D'UN VEHICULE*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) SCHMIEGEL, Armin, 22609 Hamburg, DE

---

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 497 618 B1**
G08G 1/09 ***G08G 1/0968***
(25) De (26) De
(21) 03727333.1 (22) 22.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004160 22.04.2003
(87) WO 2003/091663 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218636
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN ZIELFÜHRUNG EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMICALLY NAVIGATING A VEHICLE TO ITS DESTINATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GUIDAGE DYNAMIQUE D'UN VEHICULE*
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) ALEKSIC, Mario, 78647 Trossingen, DE
DEMIR, Cesim, 71134 Aidlingen, DE
KEPPLER, Martin, 72160 Horb, DE
RICHTER, Werner, 70180 Stuttgart, DE

---

(51) ***G01C 23/00*** (11) **1 319 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 01971099.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.06.2003
(86) US 2001/029001 18.09.2001
(87) WO 2002/025211 2002/12 28.03.2002
(30) 19.09.2000 US 233825 P
06.10.2000 US 680874
(54) • *CURSORSTEUERUNGSSYSTEM IM RAHMEN EINER ELEKTRONISCHEN FLUG-INSTRUMENTATION MIT MEHREREN ANZEIGEN*
• *CURSOR MANAGEMENT SYSTEM ON A MULTIPLE DISPLAY ELECTRONIC FLIGHT INSTRUMENTATION*
• *GESTION DU CURSEUR DANS UN SYSTEME ELECTRONIQUE D'INSTRUMENTS DE VOL A AFFICHAGE MULTIPLE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) SNYDER, Mark, I., Glendale, AZ 85306, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 586 864 B1**
B62D 5/04 ***H02H 3/33***
G01L 3/10
(25) En (26) En
(21) 05008169.4 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 JP 2004121601
(54) • *Drehwinkelmessanordnung und elektrische Servolenkung*
• *Rotation angle detecting apparatus and electric power steering apparatus*
• *Dispositif de mesure de l'angle de rotation et direction assistée electrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Asano, Takatsugu, Okazaki-shi, Aichi 444-2106, JP
Kohno, Toshio, Kariya-shi, Aichi 448-8652, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 482 282 B1**
G04C 3/00 ***G04C 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03743595.5 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002493 04.03.2003
(87) WO 2003/074976 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002056936
04.07.2002 JP 2002195391
11.10.2002 JP 2002298163
11.11.2002 JP 2002326388
(54) • *ELEKTRISCHE UHR*
• *ELECTRIC TIMEPIECE*
• *CHRONOMETRE ELECTRIQUE*
(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
(72) FUKUDA, Masami, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
IGARASHI, Kiyotaka, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
KOMINE, Shinichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
IWAKURA, Ryoji, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-0011, JP
MOROKAWA, Shigeru, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0002, JP
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **1 435 509 B1**
G01D 5/30
(25) De (26) De
(21) 03029499.5 (22) 20.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 03.01.2003 DE 10300224
(54) • *Optoelektronisches Messverfahren und Vorrichtung*
• *Optoelectronic measuring method and device*
• *Procédé et dispositif de mesure opto-électronique*
(73) Reime, Gerd, Friedenstrasse 88, 75328 Schömberg, DE
(72) Reime, Gerd, 75328 Schömberg, DE
(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01D 5/30 → (51) ***G01D 5/26***

G01D 18/00 → (51) ***G01B 11/00***

G01F 1/66 → (51) ***G01F 1/708***

---

(51) ***G01F 1/708*** (11) **1 399 716 B1**
G01F 1/66
(25) Fr (26) Fr
(21) 02764928.4 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002187 24.06.2002
(87) WO 2003/001159 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 FR 0108346
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSGESCHWINDIGKEITSMESSUNG IN ROHREN UND KANÄLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SPEED OF LIQUIDS IN CONDUITS AND CHANNELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DES VITESSES DE LIQUIDES DANS DES CONDUITES ET DES CANAUX*
(73) Université Louis Pasteur, (Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel), 4, rue Blaise Pascal, F-67000 Strasbourg, FR
(72) SCRIVENER, Olivier, F-67000 Strasbourg, FR
SCHWALLER, Benoît, F-67620 Soufflenheim, FR
HURTHER, David, F-67160 Wissembourg, FR
FISCHER, Stéphane, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

G01F 22/00 → (51) ***G01N 13/02***

---

(51) ***G01F 23/292*** (11) **1 039 274 B1**
G02B 23/16
(25) De (26) De
(21) 99106020.3 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(54) • *Laserstrahlmessgerät*
• *Measuring device employing a laser beam*
• *Appareil de mesure à faisceau laser*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) Schrank, Willi, 79650 Schopfheim, DE

(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01J 3/02*** (11) **1 590 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795935.0 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/014588 19.12.2003
(87) WO 2004/070329 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10304312
(54) • *KOMPAKT-SPEKTROMETER*
• *COMPACT SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE COMPACT*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KERSTAN, Felix, 07747 Jena, DE
KLARNER, Ullrich, 07751 Jena, DE
CORRENS, Nico, 99425 Weimar, DE
TUMPACH, Gregor, 07749 Jena, DE
(74) Muhsfeldt, Willi, et al, Carl Zeiss Jena GmbH, Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung, 07740 Jena, DE

---

(51) ***G01J 3/28*** (11) **1 751 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 05753629.4 (22) 14.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 14.02.2007
(86) DE 2005/000884 14.05.2005
(87) WO 2005/116595 2005/49 08.12.2005
(30) 29.05.2004 DE 102004026373
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG OPTISCHER SPEKTREN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OPTICAL SPECTRA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES SPECTRES OPTIQUES*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) HOLOTA, Wolfgang, 83646 Bad Tölz, DE
REINERT, Thido, 88048 Friedrichshafen, DE
PITTET, Jean-François, 88677 Markdorf, DE
(74) Hummel, Adam, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01J 3/50 → (51) ***A61B 5/107***

---

(51) ***G01J 5/12*** ***G01K 17/00*** (11) **1 448 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795395.9 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FR 2002/004033 25.11.2002
(87) WO 2003/048707 2003/24 12.06.2003
(30) 27.11.2001 FR 0115310
(54) • *WÄRMEFLUSSKOMPARATOR*
• *HEAT FLOW RATE COMPARATOR*
• *COMPARATEUR DE FLUX THERMIQUES*
(73) Captec, 22, allée des Ecuries, 59493 Villeneuve d'Ascq, FR
(72) THERY, Pierre, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR
RAUCOULES, Florian, F-59810 Lesquin, FR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01K 7/02*** (11) **1 748 289 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253496.1 (22) 04.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 30.07.2005 GB 0515715
(54) • *Sensormessfehler*
• *Sensor measurement error*
• *Erreur de mesure de capteur*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Webb, Peter Derek, Chellaston, Derby DE73 6RZ, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***G01K 13/00*** (11) **1 265 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012114.1 (22) 31.05.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.2002
(30) 04.06.2001 JP 2001168826
09.07.2001 JP 2001208555
(54) • *Infrarot-Klinikthermometer und Verfahren zur Abschätzung des Temperaturzustandes, Informationsnotifikationsverfahren und Methode zur Durchführung von Messoperationen*
• *Infrared clinical thermometer and temperature state estimation method, information notification method, and measurement operation management method thereof*
• *Thermomètre clinique à infrarouge et méthode pour estimer son état de température, méthode pour notifier des informations, et méthode de gestion de l'opération de mesure*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) Sato, Taiga, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ota, Hiroyuki, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Sato, Tetsuya, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Onishi, Yoshihide, Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G01K 17/00 → (51) ***G01J 5/12***

G01L 1/10 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 3/10 → (51) ***G01D 5/244***

G01L 7/08 → (51) ***G01L 19/06***

---

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 1/10*** (11) **1 365 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077112.5 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.11.2003
(30) 30.12.1997 US 999165
(54) • *Integrierter resonanter Mikrostruktur-Sensor für hohe Temperaturen*
• *High temperature resonant integrated microstructure sensor*
• *Détecteur à microstructure integrée à résonance à haute temperature*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza MN12-8251 P.O. Box 524, Minneapolis Minnesota 55440-0524, US
(72) Youngner, Daniel W, Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 98960786.6 / 0 981 725

G01L 9/00 → (51) ***G01L 9/02***

---

(51) ***G01L 9/02*** ***G01L 9/00*** (11) **1 096 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122340.3 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 29918915 U
(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*
(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
(72) Altmann, Markus, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Skofljanec, Robert, 78345 Moos-Bankholzen, DE
Müller, Clemens, 78315 Radolfzell, DE
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***G01L 19/06*** ***G01L 7/08*** (11) **1 425 563 B1**
(25) De (26) De
(21) 02760326.5 (22) 24.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.06.2004
(86) EP 2002/009480 24.08.2002
(87) WO 2003/025534 2003/13 27.03.2003
(30) 07.09.2001 DE 10144230
(54) • *DRUCKMESSGERÄT*
• *PRESSURE MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE DE PRESSION*
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) ROSSKOPF, Bernd, 79688 Hausen i.W., DE
BERNAUER, Andreas, 79650 Schopfheim, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress +Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

---

(51) ***G01L 19/06*** ***F01N 3/20*** (11) **1 664 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763866.3 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/008831 06.08.2004
(87) WO 2005/029029 2005/13 31.03.2005
(30) 30.08.2003 DE 10340075
(54) • *FROSTSICHERER FLÜSSIGKEITSDRUCKSENSOR FÜR ABGASREDUZIERSYSTEME (DIESELMOTOR)*
• *FROST-RESISTANT LIQUID PRESSURE SENSOR FOR EXHAUST REDUCING SYSTEMS (DIESEL ENGINE)*
• *CAPTEUR DE PRESSION FLUIDIQUE RESISTANT AU GEL POUR DES SYSTEMES DE REDUCTION DE GAZ D'ECHAPPEMENT (MOTEUR DIESEL)*
(73) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) BLEECK, Mathias, 63739 Aschaffenburg, DE
ZAPF, Friedrich, 97753 Karlstadt, DE
KNOBLACH, Thomas, 97737 Gemünden-Langenprozelten, DE
OBERMEIER, Horst, c/o Kavlico GmbH, 32423 Minden, DE
SCHLÜTER, Siegmund, c/o Kavlico GmbH, 32423 Minden, DE

(74) Cremer & Cremer, Patentanwälte St.-Barbara-Straße 16, 89077 Ulm, DE

G01M 1/38 → (51) ***B23Q 11/00***

G01M 7/08 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G01N 13/02*** ***G01F 22/00*** (11) **1 416 261 B1** ***G01N 33/14***
(25) En (26) En
(21) 03024885.0 (22) 31.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 EP 02024377
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Charakterisierung von Verschäumbarkeit und Schaumstabilität*
• *Method and procedure for swift characterization of foamability and foam stability*
• *Procédé et dispositif pour la charactérisation rapide de propension à mousser et de la stabilité de la mousse*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) Lunkenheimer, Klaus, Dr. habil., 16321 Lobetal/Berlin, DE
Malysa, Kazimierz, Dr. habil., 31-010 Cracow, PL
Wienskol, Gabriele, Dipl.-Ing., 14482 Potsdam, DE
Baranska, Marta, Dipl.-Ing., 31-422 Cracow, PL
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 13/10 → (51) ***H03D 3/02***

G01N 15/14 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 21/31 → (51) ***A61B 5/00***

G01N 21/35 → (51) ***A61B 5/00***

(51) ***G01N 21/41*** ***G06T 11/00*** (11) **1 774 289 B1** ***G01N 21/47***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05764846.1 (22) 10.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001436 10.06.2005
(87) WO 2006/003311 2006/02 12.01.2006
(30) 16.06.2004 FR 0406497
18.11.2004 FR 0452677
01.04.2005 FR 0503183
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES BRECHUNGSINDEX IN EINER GROSSEN ANZAHL VON PUNKTEN EINER PHYSISCHEN UMGEBUNG, BEISPIELSWEISE EINEM TEIL EINES MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR DETERMINING A REFRACTIVE INDEX IN A LARGE NUMBER OF POINTS OF A PHYSICAL ENVIRONMENT, FOR EXAMPLE PART OF A HUMAN OR ANIMAL BODY*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER UN INDICE DE REFRACTION EN UN GRAND NOMBRE DE POINTS D'UN MILIEU PHYSIQUE, PAR EXAMPLE UNE PARTIE DU CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANIMAL*
(73) Beyrard, Norbert, 170, Avenue des Thermes, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(72) Beyrard, Norbert, 01220 Divonne-Les-Bains, FR
(74) Moinas, Michel, et al, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(51) ***G01N 21/47*** (11) **0 946 865 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952578.9 (22) 17.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 1997/023663 17.12.1997
(87) WO 1998/027417 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 US 768449
(54) • *DIFFRAKTIONSABBILDENDE BIOSENSOREN*
• *BIOSENSING DEVICES WHICH PRODUCE DIFFRACTION IMAGES*
• *DISPOSITIFS DE BIODETECTION PRODUISANT DES IMAGES DE DIFFRACTION*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) EVERHART, Dennis, S., Alpharetta, GA 30201, US
KAYLOR, Rosann, Marie, Cumming, GA 30131, US
GRUNZE, Michael, D-69151 Neckargemünd, DE
MORHARD, Friderike, Karolin, Deseree, D-69115 Heidelberg, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/47 → (51) ***G01N 21/41***

(51) ***G01N 21/64*** ***H01J 49/02*** (11) **1 423 680 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767617.0 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) GB 2002/004019 05.09.2002
(87) WO 2003/023376 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 GB 0121700
(54) • *ENERGIEMESSUNG VON PHOTONEN VON BIOLOGISCHEN ASSAYS*
• *DETECTION OF THE ENERGY OF PHOTONS FROM BIOLOGICAL ASSAYS*
• *DETECTION DE L'ENERGIE DE PHOTONS A PARTIR D'ESSAIS BIOLOGIQUES*
(73) UNIVERSITY OF LEICESTER, University Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB
(72) FRASER, George, William, Leicester LE5 5TA, GB
HOLLAND, Andrew, David, Northampton NN3 7QW, GB
SCHWARZACHER, Gertrude, Maria, Leicester LE2 3TD, GB
HESLOP-HARRISON, John, Seymour, Leicester LE2 3TD, GB
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 23/225*** (11) **1 655 597 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05077512.1 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 09.11.2004 NL 1027462
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung von Fluoreszenzmarkern*
• *Method of localizing fluorescent markers*
• *Procédé de localisation de marqueurs fluorescents*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Buijsse, Bart, 5651 GG Eindhoven, NL
Hendriks, Robert F. M., 5651 GG Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) ***G01N 21/85*** ***B03B 13/02*** (11) **1 190 237 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 00927265.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) FI 2000/000400 05.05.2000
(87) WO 2000/068672 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 FI 991023
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND ANALYSE DER OBERFLÄCHE VON SCHWEBENDEM MATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING AND ANALYZING THE SURFACE OF FLOATED MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SURVEILLER ET D'ANALYSER LA SURFACE DE MATIERES FLOTTANTES*
(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) Niemi, Antti, 02700 Kauniainen, FI
(74) Nordin, Leif Göran, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 21/89 → (51) ***B07C 5/342***

(51) ***G01N 21/956*** (11) **1 353 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014032.1 (22) 11.07.1995
(84) DE GB
(43) 15.10.2003
(30) 13.07.1994 US 274310
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatisierten Prüfung von Photomasken*
• *Automated photomask inspection apparatus and method*
• *Procédé et appareil de contrôle automatisé de masque de photogravure*
(73) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, California 95134-1809, US
(72) Emery, David Garth, San Jose, California 95126, US
Saidin, Zain Kahuna, Sunnyvale, California 94086, US
Wihl, Mark J., Tracy,California 95376, US
Fu, Tao-Yi, Fremont, California 94539, US
Zywno, Marek, San Jose, California 95120, US
Kvamme, Damon F., Los Gatos, CA 95032, US
Fein, Michael E., Mountain View, California 94040, US
(74) McGowan, Cathrine, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 95927142.0 / 0 787 289

G01N 23/04 → (51) ***G01V 5/00***

G01N 23/225 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 27/00 → (51) ***G01N 29/02***

(51) ***G01N 27/327*** ***C12Q 1/26*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 124 131 B1** ***C12Q 1/60***
(25) En (26) En

(21) 01101715.9 (22) 25.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 27.01.2000 JP 2000018834
(54) • *Biosensor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Biosensor and method of producing the same*
• *Biocapteur et méthode pour sa production*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hasegawa, Miwa, Nara-shi, Nara 630-8002, JP
Yamamoto, Tomohiro, Hirakata-shi, Osaka 273-0018, JP
Watanabe, Motokazu, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
Ikeda, Shin, Katano-shi, Osaka 576-0022, JP
Nankai, Shiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 27/48*** ***G01N 27/49*** (11) **1 181 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921186.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) NO 2000/000124 14.04.2000
(87) WO 2000/063686 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 NO 991814
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EINE ELEKTROCHEMISCHE ANALYSE ZU MACHEN*
• *METHOD AND MEANS FOR PERFORMING ELECTROCHEMICAL ANALYSIS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE ANALYSE ELECTROCHIMIQUE*
(73) Mikkelsen, Oyvind, Myrsnipeveien 20, 7082 Kattem, NO
Schröder, Knut H., Vilhelm Krags vei 2, 7023 Trondheim, NO
(72) MIKKELSEN, Öyvind, N-7082 Kattem, NO
SCHRÖDER, Knut, H., N-7023 Trondheim, NO
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

G01N 27/49 → (51) ***G01N 27/48***

---

(51) ***G01N 29/02*** ***G01N 27/00*** (11) **1 695 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788791.6 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) DE 2003/003774 13.11.2003
(87) WO 2005/052570 2005/23 09.06.2005
(54) • *ERFASSEN EINES UMWELTEINFLUSSES DURCH ÄNDERUNG DER LEITFÄHIGKEIT DER SENSORSCHICHT EINES PIEZOELEKTRISCHEN SENSORS*
• *Detection of an environmental parameter by a conductivity change of a sensor coating of a piezoelectric sensor*
• *Détection d'un paramètre d'environnement par un changement de conductivité d'un revêtement d'un capteur piezoélectrique*
(73) Technische Universität Clausthal, Robert-Koch-Strasse 42, 38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
(84) DE FR GB IT
(73) PSFU Profilschleif-, Fertigungs- und Umwelttechnik GmbH, Giesserweg 5, 38855 Wernigerode, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GR HU IE LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) FRITZE, Holger, 38855 Wernigerode, DE
TULLER, Harry, L., Wellesley, MA 02181, US
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

---

(51) ***G01N 29/04*** ***G01N 29/14*** ***G05B 17/00*** ***G01N 29/44*** (11) **1 733 223 B1** ***G07C 3/14*** ***G01M 7/08***
(25) De (26) De
(21) 05737888.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003573 05.04.2005
(87) WO 2005/111598 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023824
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG EINER GÜTEKLASSE EINES ZU PRÜFENDEN OBJEKTS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ASSESSING THE QUALITY CLASS OF AN OBJECT TO BE TESTED*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EVALUER LA CLASSE DE QUALITE D'UN OBJET A TESTER*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HENTSCHEL, Dieter, 01109 Dresden, DE
TSCHÖPE, Constanze, 01277 Dresden, DE
HOFFMANN, Rüdiger, 01237 Dresden, DE
EICHNER, Matthias, 01069 Dresden, DE
WOLFF, Matthias, 02826 Görlitz, DE
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01N 29/14 → (51) ***G01N 29/04***

G01N 29/44 → (51) ***G01N 29/04***

---

(51) ***G01N 30/06*** ***G01N 30/88*** (11) **0 899 566 B1** ***G01N 30/86***
(25) En (26) En
(21) 98115997.3 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 28.08.1997 JP 23211397
(54) • *Analysegerät, Flüssigkeitschromatographieanalysator und Verfahren dafür*
• *Analytical apparatus, liquid chromatography analyzer and a method therefor*
• *Appareil d'analyse, appareil d'analyse pour chromatographie en phase liquide et procédé correspondant*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
Hitachi Instrument Engineering Co., Ltd., 832-2, Nagakubo, Horiguchi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(72) Fukuda, Masato, Mito-shi, Ibaraki, 310-0836, JP
Mori, Kiyotoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, 312-0033, JP
Yamada, Yoshiaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki, 300-0036, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 30/86 → (51) ***G01N 30/06***

G01N 30/88 → (51) ***G01N 30/06***

G01N 33/14 → (51) ***G01N 13/02***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/68*** (11) **0 731 727 B1** ***C12Q 1/02***
(25) En (26) En
(21) 95935114.9 (22) 26.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 1995/012256 26.09.1995
(87) WO 1996/010454 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 317204
(54) • *POLYHYDROXYBUTYRATE- UND POLYPHOSPHATMEMBRANEN MIT KANÄLEN*
• *POLYHYDROXYBUTYRATE AND POLYPHOSPHATE MEMBRANES WITH CHANNELS*
• *MEMBRANES POLYHYDROXYBUTYRATE ET POLYPHOSPHATE COMPORTANT DES CANAUX IONIQUES*
(73) Michigan State University, 238 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US
(72) REUSCH, Rosetta, N., Okemos, MI 48864, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 281 081 B1** ***C12N 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931796.5 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) FR 2001/001366 04.05.2001
(87) WO 2001/086291 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 FR 0005852
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BIOLOGISCHEN AGENZIEN IN LEBENDEN ZIELZELLEN*
• *METHOD FOR DETERMINING BIOLOGICAL AGENTS IN LIVING TARGET CELLS*
• *PROCEDE DE DETERMINATION D'AGENTS BIOLOGIQUES DANS DES CELLULES CIBLES VIVANTES*
(73) Nautilus Biotech, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry Cédex, FR
(72) VEGA, Manuel, F-91270 Vigneux-sur-Seine, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01N 33/50 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 5/00***

G01N 33/542 → (51) ***A61K 49/00***

G01N 33/569 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/573 → (51) ***C12Q 1/533***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 636 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 04752642.1 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/015655 19.05.2004

(87) WO 2004/113274 2004/53 29.12.2004
(30) 20.05.2003 US 471735 P
17.11.2003 US 520399 P
25.03.2004 US 556062 P
(54) • *DIARYL-HARNSTOFFE MIT KINASEHEMMENDER WIRKUNG*
• *DIARYL UREAS WITH KINASE INHIBITING ACTIVITY*
• *DIARYL-UREES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DES KINASES*
(73) Bayer Pharmaceuticals Corporation, 400 Morgan Lane, West Haven, CT 06516, US
(72) WILHELM, Scott, Orange, CT 06477, US
DUMAS, Jacques, Bethany, CT 06524, US
LADOUCEUR, Gaetan, Guilford, CT 06437, US
LYNCH, Mark, Madison, CT 06443, US
SCOTT, William, J., Guilford, CT 06437, US
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmar Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/577 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/60 → (51) ***C07K 14/00***

(51) ***G01N 33/68*** ***C07K 16/24*** (11) **1 279 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 01923411.1 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.01.2003
(86) AU 2001/000456 20.04.2001
(87) WO 2001/081928 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 AU PP703700
11.05.2000 AU PP746500
(54) • *DIAGNOSTISCHER ASSAY MIT DEM MAKROPHAGEN-INHIBITORISCHEN-ZYTOKIN-1 (MIC-1)*
• *DIAGNOSTIC ASSAY INVOLVING MACROPHAGE INHIBITORY CYTOKINE -1 (MIC-1)*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE IMPLIQUANT LA CYTOKINE-1 INHIBITRICE MACROPHAGE (MIC-1)*
(73) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
(72) BREIT, Samuel, Norbert, Gordon, NSW 2072, AU
BROWN, David Alexander, Bondi Beach, NSW 2026, AU
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07023699.7

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 354 205 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967000.9 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) DE 2001/003089 11.08.2001
(87) WO 2002/014873 2002/08 21.02.2002
(30) 18.08.2000 DE 10040904
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE DES KUMULATIVEN ÜBERLEBENS VON PATIENTEN*
• *METHODS FOR THE PROGNOSIS OF THE CUMULTATIVE SURVIVAL OF PATIENTS*
• *PROCEDE POUR LE PROGNOSTIC DE LA SURVIE CUMULTATIVE DES CLIENTELES*
(73) Germed IQ GmbH, Mittelweg 32 a, 20148 Hamburg, DE
(72) Böger, Rainer H., Prof. Dr., 20148 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 16/00***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/867***

G01N 33/68 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/88 → (51) ***C12Q 1/533***

G01N 35/00 → (51) ***C12M 1/00***

G01P 3/68 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 376 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025156.7 (22) 09.11.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.01.2004
(30) 04.06.2002 JP 2002163089
(54) • *Fühlerkartenkontaktblock und elektrische Verbindungseinrichtung*
• *Probe card contact block and apparatus for electrical connection*
• *Bloc de contacts pour une carte sonde et appareil pour connexion électrique*
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijojihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Yoshiei, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
(60) 07016733.3

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 630 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025242.8 (22) 10.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 01.03.2006
(30) 11.07.2001 US 903798
01.03.2002 US 87081
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Prüfkarte*
• *Method of manufacturing a probe card*
• *Procédé de fabrication d'une carte sonde*
(73) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) Grube, Gary, W., Pleasanton CA 94588, US
Khandros, Igor, K., Orinda CA 94563, US
Eldridge, Benjamin, N., Danville CA 94526, US
Mathieu, Gaetan, L., Varennes, QC J3X 1P7, CA
Lotfizadeh, Poya, Mountain House CA 95391, US
Tseng, Chih-Chiang, Dublin CA 94568, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE
(62) 02742417.5 / 1 407 280

(51) ***G01R 19/25*** ***H04L 5/06*** (11) **1 412 763 B1** ***H04M 11/06***
(25) En (26) En
(21) 02741566.0 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) SE 2002/001105 05.06.2002
(87) WO 2002/103374 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 SE 0102201
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERRINGERUNG DER STROMAUFNAHME EINES LEITUNGSTREIBERS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR REDUCING POWER CONSUMPTION OF A LINE DRIVER*
• *PROCEDE ET DISPOSITION POUR REDUIRE LA CONSOMMATION DE COURANT D'UN TRANSMETTEUR DE COMMANDE DE LIGNE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BARKARÖ, Stefan, S-184 60 Akersberga, SE
(74) Hopfgarten, Nils, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G01R 31/3183 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/3193*** (11) **1 307 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 01959381.3 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/024086 01.08.2001
(87) WO 2002/012909 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 US 635334
(54) • *ERFASSUNG UND AUSWERTUNG VON HOCHGESCHWINDIGKEITSDATENSTRÖMEN*
• *CAPTURING AND EVALUATING HIGH SPEED DATA STREAMS*
• *CAPTURE ET EVALUATION DE FLUX DE DONNEES A GRANDE VITESSE*
(73) Teradyne, Inc., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) REISS, Alan, J., Wayland, MA 01778, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G01R 31/319*** ***G01R 31/3183*** (11) **1 592 976 B1** ***G06F 11/263***
(25) En (26) En
(21) 04711471.5 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) JP 2004/001649 16.02.2004
(87) WO 2004/072670 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 US 447839 P
24.02.2003 US 449622 P
31.03.2003 US 403817
31.03.2003 US 404002
(54) • *VERFAHREN UND STRUKTUR ZUR ENTWICKLUNG EINES TESTPROGRAMMS FÜR INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGEN*
• *METHOD AND STRUCTURE TO DEVELOP A TEST PROGRAM FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS*
• *PROCEDE ET STRUCTURE DE DEVELOPPEMENT D'UN PROGRAMME D'ESSAI DESTINE A DES CIRCUITS INTEGRES A SEMICONDUCTEUR*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahi-cho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) KRISHNASWAMY, Ramachandran, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
SINGH, Harsanjeet, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
PRAMANICK, Ankan, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ELSTON, Mark, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
CHEN, Leon, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
ADACHI, Toshiaki, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP

TAHARA, Yoshihumi, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01R 31/3193 → (51) ***G01R 31/319***

(51) ***G01R 33/09*** (11) **1 141 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942094.4 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) EP 2000/005605 16.06.2000
(87) WO 2000/079298 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99201961
15.03.2000 EP 00200937
(54) • *MAGNETISCHES MESSYSTEM MIT IRREVERSIBLER CHARAKTERISTIK, SOWIE METHODE ZUR ERZEUGUNG, REPARATUR UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *MAGNETIC SYSTEMS WITH IRREVERSIBLE CHARACTERISTICS AND A METHOD OF MANUFACTURING AND REPAIRING AND OPERATING SUCH SYSTEMS*
• *SYSTEMES MAGNETIQUES AUX CARACTERISTIQUES IRREVERSIBLES ET PROCEDE POUR FABRIQUER, REPARER ET EXPLOITER CES SYSTEMES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENSSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ADELERHOF, Derk, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SOMERS, Gerardus, H., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN ZON, Joannes, B., A., D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(60) 07115398.5

G01S 3/802 → (51) ***G01S 5/18***

(51) ***G01S 5/18*** ***G01S 5/20*** (11) **1 531 339 B1** ***G01S 3/802***
(25) De (26) De
(21) 04026969.8 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 DE 10352738
(54) • *Verfahren zum passiven Bestimmen von Zieldaten*
• *Method of passive determination of target data*
• *Procédé pour déterminer passivement les données d'une cible*
(73) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Steimel, Ulrich, Dr., 28876 Oyten, DE

G01S 5/20 → (51) ***G01S 5/18***

G01S 7/40 → (51) ***G01S 13/90***

G01S 7/481 → (51) ***G01C 15/00***

G01S 13/00 → (51) ***G01S 13/90***

(51) ***G01S 13/44*** (11) **1 286 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017712.7 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.02.2003
(30) 16.08.2001 US 930891
(54) • *Adaptive post-Doppler Monopulssignalverarbeitung mit periodisch verzögertem und wiederholtem Signal zur Detektion und Lokalisation eines bewegten Ziels in Bodenstörechos*
• *Periodic repetition interval staggered post-doppler adaptive monopulse processing for detection and location of a moving target in ground clutter*
• *Traitement post-Doppler monopulse adapté de signaux décalés et répetés périodiquement pour la détection et localisation d'une cible dans le fouillis de sol*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Yu, Kai-Bor, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01S 13/86 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01S 13/90*** ***G01S 13/00*** (11) **1 637 902 B1** ***G01S 7/40***
(25) De (26) De
(21) 05018970.3 (22) 01.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 21.09.2004 DE 102004046041
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur interferometrischen Radarmessung*
• *Method and device for interferometric radar measurement*
• *Système et dispositif de mesure radar interférometrique*
(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE
(72) Völker, Michael, 88090 Immenstaad, DE
(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***G01S 17/02*** ***G01S 13/86*** (11) **1 666 919 B1** ***G06T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05024581.0 (22) 10.11.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(30) 26.11.2004 JP 2004342950
(54) • *Bildverarbeitungssystem für Kraftfahrzeug-Anwendungen*
• *Image processing system for automotive application*
• *Système de traitement d'images pour véhicule automobile*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Horibe, Koji c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(60) 07112304.6 / 1 847 849

G01T 1/164 → (51) ***G01T 1/29***

(51) ***G01T 1/202*** ***C01F 17/00*** (11) **1 738 199 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746943.9 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) FR 2005/050231 12.04.2005
(87) WO 2005/103760 2005/44 03.11.2005
(30) 14.04.2004 FR 0403897
(54) • *SCINTILLATORMATERIAL AUF DER BASIS VON SELTENERDE MIT VERRINGERTEM KERNHINTERGRUND*
• *SCINTILLATOR MATERIAL BASED ON RARE EARTH WITH A REDUCED NUCLEAR BACKGROUND*
• *MATERIAU SCINTILLATEUR A BASE DE TERRE RARE A BRUIT DE FOND NUCLEAIRE REDUIT*
(73) Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs, 18, AVENUE D'ALSACE, 92400 Courbevoie, FR
(72) ILTIS, Alain, 77690 MONTIGNY SUR LOING, FR
(74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

(51) ***G01T 1/29*** ***G01T 1/164*** (11) **1 077 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307041.4 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(30) 18.08.1999 US 377009
(54) • *Positronenemissions-Bilderzeugung*
• *Positron imaging*
• *Dispositif d'imagerie par émissions de positrons*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Cooke, Steven E., Garfield Heights, Ohio 44125, US
Matthews, Christopher G., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Vesel, John F., Kirtland, Ohio 44094, US
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01T 1/29*** (11) **1 378 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 02014627.0 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.01.2004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherter Information*
• *Method and device for reading out the information stored in a storage layer*
• *Dispositif et procédé pour lire les informations contenues dans une couche mémoire*
(73) Agfa-Gevaert HealthCare GmbH, Kaiser-Wilhelm-Allee, 51373 Leverkusen, DE
(72) Stahl, Werner, 85551 Heimstetten, DE

(51) ***G01V 5/00*** ***G01N 23/04*** (11) **1 794 626 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816705.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 13.06.2007
(86) RO 2004/000018 20.12.2004
(87) WO 2006/036076 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 RO 200400830
(54) • *EINGRIFFSFREIES RADIOGRAPHISCHES UNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR FAHRZEUGE MIT ZWEI AUTONOMEN, ABER SYNCHRON BEWEGLICHEN MOBILEN EINHEITEN, WOBEI EINE DIE QUELLE UND DIE ANDERE DEN DETEKTOR TRÄGT*

- *NONINTRUSIVE RADIOGRAPHIC INSPECTION METHOD AND SYSTEM FOR VEHICLES USING TWO AUTONOMOUS BUT SYNCHRONOUSLY MOVABLE MOBILE UNITS, ONE CARRYING THE SOURCE AND THE OTHER THE DETECTOR*
- *PROCEDE D'INSPECTION RADIOGRAPHIQUE NON INTRUSIF ET SYSTEME POUR VEHICULES BASE SUR DEUX UNITES MOBILES AUTONOMES MAIS DEPLACABLES DE MANIERE SYNCHRONE, L'UNE PRENANT EN CHARGE LA SOURCE ET L'AUTRE LE DETECTEUR*

(73) S.C. MB Telecom Ltd. - S.r.l., Calea Bucurestilor 3A Iifov District, Otopeni, RO
(72) TUDOR, Mircea, Smaranda Braescu Street 51, Bucharest, RO
SIMA, Constantin, Bucharest, RO
TUDOR, Gheorghe, Ganeasa Village, RO
IONESCU, Rasvan, Soldat Zambila Ionita Street 1, R-Bucharest, RO
GRECHI, Cristian, Neamt District, R-Târgu Neamt, RO
MIEILICA, Emilian, Dâmbovita District, R-Pucioasa, RO
SERBAN, Eduard, Dâmbovita District, R-Pucioasa, RO
BÎZGAN, Adrian, Ap.63, sector 3, R-Bucharest, RO
DURALIA, Adrian, Ap. 8, Dolj District, R-Craiova, RO
OANCEA, Florin, Dâmbovita District, R-Pucioasa, RO
GHITA, Petre, ap. 11, Olt District, R-Slatina, RO
SEMENESCU, Sergiu, ap.6, R-Bucharest, RO
(74) Faighenov, Marioara, Agency of Intellectual Property And Technology Transfer Ltd. 12 Libertatii Bv., Ap. 28, P.O. Box 42-106, RO-761061 Bucharest, RO

G01V 8/20 → (51) ***B07C 5/342***

---

(51) ***G02B 1/04*** ***G02C 7/02*** ***C08F 222/10*** (11) **1 316 820 B1** ***C08F 20/38***
(25) Ja (26) En
(21) 01961345.4 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007641 04.09.2001
(87) WO 2002/021165 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 JP 2000271994
13.07.2001 JP 2001213994
(54)
- *AUS SYNTHETISCHEM HARZ HERGESTELLTE LINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *LENS MADE OF SYNTHETIC RESIN AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *LENTILLE EN RESINE SYNTHETIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Seed Co., Ltd., 40-2, Hongo 2-chome, Bunkyo-ku, tokyo 113-0033, JP
(72) OSHIKIRI, Tatsuya, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
OYAIZU, Yasushi, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
UNO, Kenji, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***G02B 5/18*** (11) **1 658 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744740.4 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) IB 2004/051394 05.08.2004
(87) WO 2005/019882 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 EP 03102609
(54)
- *BEUGENDE OPTISCHE STRUKTUR MIT EINER FLÜSSIGGRENZFLÄCHE*
- *DIFFRACTIVE OPTICAL STRUCTURE WITH A LIQUID INTERFACE*
- *STRUCTURE OPTIQUE DIFFRACTIVE AVEC UNE INTERFACE LIQUIDE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 388 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254721.8 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 JP 2002230291
17.07.2003 JP 2003198705
(54)
- *Farbfilter, elektro-optische Vorrichtung, elektronisches Gerät, Verfahren zur Herstellung des Farbfiltersubstrats und Verfahren zur Herstellung der elektro-optischen Vorrichtung*
- *Color filter, electro-optical device, electronic apparatus, method of manufacturing color filter substrate, and method of manufacturing electro-optical device*
- *Filtre coloré, dispositif électro-optique, appareil électronique, procédé de fabrication d'un substrat pour filtre coloré et procédé de fabrication d'un dispositif électro-optique*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Otagiri, Yoshihiro c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Katagami, Satoru c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Ito, Tatsuya c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 33/00*** (11) **1 509 791 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718394.4 (22) 14.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/011512 14.04.2003
(87) WO 2003/102643 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 160400
(54)
- *LICHTLEITER IM GEHÄUSE MIT AUSNEHMUNG*
- *LIGHT GUIDE WITHIN RECESSED HOUSING*
- *GUIDE LUMINEUX PLACE DANS UN LOGEMENT EVIDE*

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) BALLEN, Todd, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LEA, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LUNDIN, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RANDALL, Stephen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 564 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003308.3 (22) 16.02.2005
(84) DE
(43) 17.08.2005
(30) 16.02.2004 JP 2004039076
(54)
- *Flache Lichtquelle*
- *Planar light source*
- *Source de lumière plane*

(73) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
(72) Okuwaki, Daisaku, Fujiyoshida-shi Yamanashi-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 707 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 06013649.6 (22) 22.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2006
(30) 22.11.2004 KR 20040095902
(54)
- *Rückbeleuchtungseinheit*
- *Backlighting unit*
- *Unité de rétroéclairage*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Nesteranco, Dmitry, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hwang-young, Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Moon-gyu 438-1601 Cheongmyeong Maeul 4-danji, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Min, Jee-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 05025481.2 / 1 659 427

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

G02B 6/02 → (51) ***G02B 6/34***

G02B 6/12 → (51) ***G02B 6/34***

---

(51) ***G02B 6/124*** (11) **1 394 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019006.0 (22) 21.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 28.08.2002 JP 2002249691
(54)
- *Flache Lichtwellenleiter und dessen Herstellungsverfahren*
- *Slab waveguide and method of manufacturing the slab waveguide*
- *Guide d'onde planaire et procédé de fabrication associé*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hamada, Hidenobu, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 6/245 → (51) ***F26B 19/00***

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 740 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755333.1 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/012580 13.04.2005
(87) WO 2005/109058 2005/46 17.11.2005
(30) 28.04.2004 US 833877
(54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSLEITUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL TRANSMISSION LINE AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *LIGNE DE TRANSMISSION OPTIQUE ET PROCEDE FABRICATION*
(73) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) CHAPMAN, Thomas R, Painted Post, NY 14870, US
REBIS, Richard E, Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G02B 6/34*** (11) **1 717 614 B1**
G02B 6/12 ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 06006584.4 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 26.04.2005 US 114492
(54) • *Optisches Mikroresonatorkopplungssystem und entsprechendes Verfahren*
• *Optical microresonator coupling system and associated method*
• *Système de couplage de microrésonateur optique et procédé associé*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
(72) Montgomery, Robert Morris, Indialantic, Florida 32903, US
Lange, Michael R., Melbourne, FL 32934, US
DeRoy, Michael, Melbourne, Fl 32934, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 6/36 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **0 704 731 B1**
G02B 6/38 ***G02B 6/36***
H01L 21/308
(25) En (26) En
(21) 95306729.5 (22) 25.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 28.09.1994 JP 23194794
(54) • *Optisches Halbleitermodul und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Optical semiconductor module & method for manufacturing the same*
• *Module optique à semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Furuyama, Hideto, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 311 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 01953574.9 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/022890 20.07.2001
(87) WO 2002/008807 2002/05 31.01.2002
(30) 25.07.2000 US 625243
(54) • *FASEROPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL FIBER SYSTEM*
• *SYSTEME A FIBRE OPTIQUE*
(73) Optical Air Data Systems, LP, 10531 Terminal Road, Manassass, VA 20111, US
(72) ROGERS, Philip, L., Manassas, VA 20111, US
(74) Schwartz, Thierry J., Cabinet Orès, 36, rue de St Petersbourg, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 561 142 B1**
H01S 5/02 ***G02B 6/36***
(25) En (26) En
(21) 03772688.2 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.08.2005
(86) JP 2003/014351 12.11.2003
(87) WO 2004/045111 2004/22 27.05.2004
(30) 13.11.2002 JP 2002329448
(54) • *OPTISCHES KOMMUNIKATIONSMODUL UND ZUGEHÖRIGES SUBSTRAT*
• *OPTICAL COMMUNICATIONS MODULE AND SUBSTRATE FOR THE SAME*
• *MODULE DE COMMUNICATION OPTIQUE ET SON SUBSTRAT*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASHINAKA, Nobuo, Osaka 572-0055, JP
NISHIHARA, Kazunari, Sakai-shi, Osaka 593-8303, JP
TSURUNARI, Tetsuya, Kadoma-shi, Osaka 571-0038, JP
YUDA, Naoki, Hirakata-shi, Osaka 573-0092, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 07017707.6

G02B 15/14 → (51) ***G02B 21/00***

G02B 17/08 → (51) ***G02B 27/01***

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 617 248 B1**
G02B 15/14
(25) De (26) De
(21) 04023491.6 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034990
(54) • *Zoomoptik für ein Lichtrastermikroskop mit linienförmiger Abtastung und Verwendung*
• *Zoom lens for an optical scanning microscope with line-shaped scanning and method of using it*
• *Objectif à focale variable pour un microscope optique à balayage avec balayage linéaire et méthode d'utilisation*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Wolleschensky, Ralf, 07743 Jena, DE
Steinert, Jörg, 07743 Jena, DE
Goelles, Michael, 07745 Jena, DE
Uhlendorf, Kristina, 07743 Jena, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

G02B 23/16 → (51) ***G01F 23/292***

G02B 26/08 → (51) ***G02B 27/48***

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 312 968 B1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 02257804.1 (22) 13.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349347
14.11.2001 JP 2001349349
14.11.2001 JP 2001349350
14.11.2001 JP 2001349352
14.11.2001 JP 2001349353
(54) • *Optisches System, Bildanzeigegerät und Bildaufnahmeapparat*
• *Optical system, image display apparatus, and image taking apparatus*
• *Système optique, appareil d'affichage d'images et dispositif de prise d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Shoichi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Morishima, Hideki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Inoguchi, Kazutaka, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takagi, Akinari, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsunaga, Motomi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 312 969 B1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 02257853.8 (22) 14.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001349348
14.11.2001 JP 2001349351
(54) • *Bildanzeigegerät und Bildaufnahmeapparat*
• *Image display apparatus and image taking apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images et dispositif de prise d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Akinara, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Shoichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morishima, Hideki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoguchi, Kazutaka, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsunaga, Motomi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G02B 27/28 → (51) ***A61B 5/103***

---

(51) ***G02B 27/48*** (11) **1 571 482 B1**
H02K 33/02 ***H02K 33/18***
H02K 41/035 ***G02B 26/08***
(25) En (26) En
(21) 05290404.2 (22) 22.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.09.2005
(30) 03.03.2004 KR 2004014398
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Specklemustern in Laserprojektionssystemen*
• *Device for reducing speckles in laser projection displays*
• *Dispositif pour réduire le speckle dans les systèmes de projection laser*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) Ji, Chang-Hyeon, Seoul, KR
Yee, Young-Joo, Seongnam Gyeonggi-do, KR

Choi, Jeong-Hoon, Bungang-gu Seongnam Gyeonggi-do, KR
Kim, Seong-Hyok, Eunpyeong-Gu Seoul, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02C 7/02 → (51) ***G02B 1/04***

(51) ***G02F 1/025*** (11) **1 730 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744257.6 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) FR 2005/000748 29.03.2005
(87) WO 2005/093480 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0450608
(54) • *INTEGRIERTER OPTOELEKTRONISCHER HOCHFREQUENZMODULATOR AUF SILIZIUM*
• *OPTOELECTRONIC HIGH FREQUENCY MODULATOR INTEGRATED ON SILICON*
• *MODULATEUR OPTOELECTRONIQUE HAUTE FREQUENCE INTEGRE SUR SILICIUM*
(73) UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LAVAL, Suzanne, F-91190 Gif-sur-Yvette, FR
MARRIS, Delphine, F-75014 Paris, FR
CASSAN, Eric, F-91300 Massy, FR
PASCAL, Daniel, F-91470 Forges-les-Bains, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/20***

G02F 1/13357 → (51) ***G02B 6/00***

G02F 1/136 → (51) ***H01L 21/336***

(51) ***G03B 21/00 G03B 21/62*** (11) **1 154 316 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00970230.9 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/007653 30.10.2000
(87) WO 2001/033296 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31055799
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *REAR PROJECTION TYPE IMAGE DISPLAY UNIT*
• *UNITE DE PRESENTATION D'IMAGES A RETROPROJECTION*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
MIYAI, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
YAMAGUCHI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
IKEDA, Kenichi, Minoo-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03B 21/62 → (51) ***G03B 21/00***

G03C 1/498 → (51) ***B41M 5/30***

(51) ***G03F 1/00 B41C 1/10*** (11) **1 527 373 B1**
(25) De (26) De
(21) 03738040.9 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) EP 2003/006331 16.06.2003
(87) WO 2003/107092 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 DE 10227189
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLEXODRUCKFORMEN MITTELS LASER-DIREKTGRAVUR*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXO PRINTING FORMS BY MEANS OF LASER DIRECT ENGRAVING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FORMES FLEXOGRAPHIQUES PAR GRAVURE DIRECTE AU LASER*
(73) Flint Group Germany GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
(72) HILLER, Margit, 97753 Karlstadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

G03F 7/00 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/023***

(51) ***G03F 7/023 G03F 7/004*** (11) **0 843 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119923.7 (22) 13.11.1997
(84) DE GB
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 JP 30335496
27.11.1996 JP 31651796
24.12.1996 JP 34374096
26.12.1996 JP 34852696
(54) • *Photoempfindliche Zusammensetzung*
• *Photosensitive composition*
• *Composition photosensible*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kawamura, Koichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Watanabe, Noriaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/027 → (51) ***C08F 2/46***

G03F 7/032 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03F 7/40 B41N 3/08*** (11) **1 794 657 B1 *B41C 1/10***
(25) En (26) En
(21) 05785267.5 (22) 25.08.2005
(84) FR GB
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/009203 25.08.2005
(87) WO 2006/021447 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 DE 102004041610
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LITHOGRAPHISCHEN DRUCKPLATTE*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UNE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Kodak Graphic Communications GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) STREHMEL, Bernd, 13585 Berlin, DE
FIEBAG, Ulrich, 31688 Nienstedt, DE
EBHARDT, Tanja, 37520 Osterode, DE
BAUMANN, Harald, 37520 Osterode, DE
(74) Englbrecht, Ursula, VOSSIUS & PARTNER Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/093***

(51) ***G03G 9/093 G03G 9/087*** (11) **1 391 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019067.2 (22) 22.08.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 JP 2002241921
22.01.2003 JP 2003013349
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Entwickler, Bilderzeugungsverfahren sowie Bilderzeugungsgerät*
• *Toner for developing electrostatic image, developer, process for forming image, and image forming apparatus*
• *Révélateur pour le développement d' images électrostatiques, développeur, procédé de formation d'images et appareil de formation d'images*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sugiura, Hideki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Mochizuki, Satoshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Iwamoto, Yasuaki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Umemura, Kazuhiko, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Asahina, Yasuo, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nakayama, Shinya, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***G03G 9/10 G03G 9/113*** (11) **1 522 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256277.7 (22) 11.10.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352786
(54) • *Trägerteilchen für die Elektrofotografie, Entwickler, Entwickler-Container, Bildaufzeichnungsgerät, Bilderzeugungsmethode und Prozesskartusche*
• *Carrier for use in developer for developing latent electrostatic images, developer for use in developing latent electrostatic images, devloper container, image forming apparatus, developing method and process cartridge*
• *Agent de transport, agent de développement , méthode de développement, dispositif de développement et appareil électrophotographique de production d' images, unité de traitement et récipient de développateur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kondou, Tomio, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Suzuki, Kousuke, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yamashita, Masahide, Ricoh Co., Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 9/113 → (51) ***G03G 9/10***

G03G 15/00 → (51) ***B41J 13/00***

G03G 15/01 → (51) **G03G 15/16**

(51) **G03G 15/16** (11) **1 705 528 B1**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 06004109.2 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080713
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Übertragungseinheit*
• *Image forming apparatus with primary transfer unit*
• *Appareil de formation d'images avec unité de transfert*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Iwakura, Yoshie c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Kawasaki, Akihiro c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Takehara, Atsushi c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Miyazaki, Takafumi c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Adachi, Tomoya c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
(74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 182 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 01119641.7 (22) 21.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249839
30.11.2000 JP 2000365159
11.09.2000 JP 2000274850
30.05.2001 JP 2001163025
(54) • *Bilderzeugungsverfahren und -apparat mit einem effektiv durchführbaren Fixierprozess*
• *Method and apparatus for image forming capable of performing an effective fixing process*
• *Méthode et appareil de formation d'images pour exécuter des procédés effectifs de fixation*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tomita, Kunihiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ozaki, Koji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G04B 5/02** (11) **1 422 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257210.9 (22) 14.11.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 JP 2002337024
(54) • *Selbstaufziehende Uhr mit Montagevorrichtung für Räderwerk*
• *Self-winding timepiece having train wheel setting apparatus*
• *Pièce d'horlogerie à remontage automatique avec dispositif de montage du rouage*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Watanabe, Mamoru, Chiba-shi, Chiba, JP
Suzuki, Shigeo, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Takashi, Chiba-shi, Chiba, JP
Tokoro, Takeshi, Chiba-shi, Chiba, JP
Takizawa, Katsuyoshi, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 47/06 → (51) **G01C 5/06**

G04C 3/00 → (51) **G01D 5/245**

G04C 9/00 → (51) **G01D 5/245**

G04F 1/00 → (51) **G04G 1/00**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 181 626 B1**
G04F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00936416.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.02.2002
(86) US 2000/014860 30.05.2000
(87) WO 2000/073859 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323460
(54) • *PROGRAMMIERBERER ELEKTRONISCHER AUFKLEBER*
• *PROGRAMMABLE ELECTRONIC LABEL*
• *ETIQUETTE ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE*
(73) Smart Tyme, LLC, 1 Tartan Circle, Highland Mills NY 10930, US
(72) Smart Tyme, LLC, Highland Mills NY 10930, US
(74) Lins, Edgar, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

G04G 1/00 → (51) **G01C 5/06**

G04G 13/02 → (51) **G08B 6/00**

(51) **G05B 11/01** (11) **0 898 736 B1**
G05B 13/02 **G05B 13/04**
(25) En (26) En
(21) 97924675.8 (22) 08.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) US 1997/008010 08.05.1997
(87) WO 1997/043700 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 647568
(54) • *INTERPRETATIVE BIOS-MASCHINE UND METHODE ZU DEREN VERWENDUNG*
• *AN INTERPRETIVE BIOS MACHINE AND METHOD OF USE THEREOF*
• *MACHINE BIOS INTERPRETATIVE ET METHODE D'UTILISATION*
(73) Microwave Science, LLC, 6101 Oakbrook Parkway, Norcoss, Georgia 30093, US
(72) Drucker, Steven J., Atlanta, GA 30350, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G05B 13/02** (11) **1 376 277 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013531.3 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 29.06.2002 DE 10229350
(54) • *Verfahren zum Betätigen einer Haltebremse*
• *Method for actuating a holding brake*
• *Procédé d'actionnement de frein d'arrêt*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Kerner, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE
Kohler, Frieder, 83362 Lauter, DE

G05B 13/02 → (51) **G05B 11/01**

G05B 13/04 → (51) **G05B 11/01**

G05B 17/00 → (51) **G01N 29/04**

(51) **G05B 19/414** (11) **1 837 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005635.5 (22) 20.03.2006
(84) DE
(43) 26.09.2007
(54) • *Autosynchrones AC-Servosystem für serielle Hochgeschwindigkeitskommunikation*
• *Self-synchronous AC servo system for high-speed serial communication*
• *Système asservi CA autosynchrone pour communication série grande vitesse*
(73) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Tsai C.S., Taoyuan Hsien 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 738 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717053.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051180 15.03.2005
(87) WO 2005/091095 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 552753 P
(54) • *STEUERSYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPROGRAMM*
• *CONTROL SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE COMMANDE, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) MUSTAPIC, Goran, S-724 76 Västeras, SE
SJÖBERG, Ralph, S-723 55 Västeras, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västeras, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 393 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740474.8 (22) 17.04.2002
(84) DE ES GB IT NL
(43) 03.03.2004
(86) EP 2002/004234 17.04.2002
(87) WO 2002/086639 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 DE 10119637
(54) • *SCHALTSCHRANK-ÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *SWITCHGEAR CABINET MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE D'ARMOIRE DE COMMANDE*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) KREILING, Jörg, 35444 Biebertal, DE
LAURÖSCH, Sven, 35708 Haiger, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G05F 1/46** (11) **0 793 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101955.9 (22) 07.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607802
(54) • *Schaltungsanordnung zum Erzeugen einer Versorgungsspannung*
• *Circuit for generation of a supply voltage*
• *Circuit pour générer une tension d'alimentation*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

(72) Schropp, Roland, 74235 Erlenbach, DE

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 508 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 03368082.8 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(54) • *Frequenzkompensationsanordnung für Spannungsregler mit niedriger Abfallspannung (LDO) und mit anpassbarem Arbeitspunkt*
• *Frequency compensation scheme for low drop out (LDO) voltage regulators using adaptive bias*
• *Systéme de compensation de fréquence pour régulateurs à faible chute de tension (LDO) avec polarisation adaptative*
(73) Dialog Semiconductor GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Pannwitz, Axel, Dr., 73252 Lenningen, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) ***G05F 1/67*** (11) **1 457 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003641.0 (22) 18.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 JP 2003065531
(54) • *Apparat für Maximalleistungfolgeregelung.*
• *Maximum power follow-up control apparatus*
• *Apparat de contrôle pour l'asservissement de puissance maximale.*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Nakamura, Kotaro, c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Mabuchi, Masao, c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hosomi, Shinichi, c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Hisashi, Hironobu, c/o Omron Corporation 801, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G05F 3/20*** (11) **0 846 997 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309488.1 (22) 25.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 US 758930
(54) • *Schwellenspannung von Transistoren aktiv vorspannende Integrierte Halbleiterschaltung und zugehörige Verfahren*
• *Integrated circuit actively biasing the threshold voltage of transistors and related methods*
• *Circuit intégré de polarisation active de la tension de seuil de transistors et méthodes relatives*
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
(72) Siucheong So, Jason, Carrollton, Texas 75007, US
Chan, Tsiu Chiu, Carrollton, Texas 75006, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G05G 5/05 → (51) ***B62D 5/00***

(51) ***G06F 1/00 G06F 12/14*** (11) **0 647 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303429.8 (22) 12.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(30) 04.10.1993 US 130126
(54) • *Verfahren zur Verhinderung des unabsichtlichen Verrats des gespeicherten digitalen Geheimnisse durch einen Treuhänder*
• *Method for preventing inadvertent betrayal of stored digital secrets by a trustee*
• *Méthode pour empêcher la révélation accidentelle des secrets stockés digitalement par une personne de confiance*
(73) Fischer, Addison M., 4073 Merchantile Avenue, Naples, Florida 33942, US
(72) Fischer, Addison M., Naples, Florida 33942, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 273 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022906.8 (22) 08.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.01.2003
(30) 08.02.2000 JP 2000030034
(54) • *Gerätverwaltungssystem*
• *Device management system*
• *Système de gestion des dispositifs*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nakao, Toshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0012, JP
Hayama, Kazuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
Matsuo, Norihiko New Well Terrace Ikenosato 403, Kawasaki-shi, Kanagawa 231-0025, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 01102776.0 / 1 130 497

(51) ***G06F 1/00 H04L 29/06*** (11) **1 471 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 04001849.1 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 US 459356 P
(54) • *Bereitstellung nahtloser Konnektivität zwischen mehreren Kommunikationsbändern mit verschiedenen Kommunikationsprotokollen in einem hybriden drahtgebundenen/drahtlosen Netzwerk*
• *Providing seamless connectivity between multiple communication bands having different communication protocols in a hybrid wired/wireless network*
• *Mise à disposition de connectivité sans couture entre multiple bandes de communication ayant protocols de communications different dans un réseau hybride fil/sans fil*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Frank, Edward H., 94027 Atherton, CA, US
Martin, Richard, 95037 Morgan Hill, CA, US
Dove, Michael, 95030 Los Gatos, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 1/08 H03B 5/12*** (11) **1 537 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 03792239.0 (22) 10.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/008486 10.07.2003
(87) WO 2004/019192 2004/10 04.03.2004
(30) 08.08.2002 US 216618
(54) • *TAKTGENERATOR FÜR EINE INTERGRIERTE SCHALTUNG*
• *CLOCK GENERATOR FOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *GENERATEUR D'HORLOGE POUR CIRCUIT INTEGRE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BURNS, Jeffrey, L., Ridgefield, CT 06877, US
DRAKE, Alan, J., Ann Arbor, MI 48185, US
GHOSHAL, Uttam, Shyamalindu, Austin, TX 78733, US
NOWKA, Kevin, J., Round Rock, TX 78681, US
(74) Therias, Philippe, IBM France, Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

(51) ***G06F 1/08*** (11) **1 749 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 05754513.9 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) US 2005/018646 26.05.2005
(87) WO 2005/119403 2005/50 15.12.2005
(30) 26.05.2004 US 574564 P
10.11.2004 US 986254
(54) • *AUTOMATISCHE STEUERUNG DER TAKTGESCHWINDIGKEIT*
• *AUTOMATIC CLOCK SPEED CONTROL*
• *COMMANDE DE FREQUENCE D'HORLOGE AUTOMATIQUE*
(73) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) JULICHER, Joseph, Harry, Chandler, AZ 85249, US
OTTEN, David, L., Chandler, AZ 85225, US
BUTLER, Daniel, William, Chandler, AZ 85224, US
(74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

G06F 1/18 → (51) ***G06F 13/40***

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 233 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 01000622.9 (22) 12.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(30) 15.11.2000 US 248905 P
(54) • *Taktschutz für gemeinsame Komponenten einer Multiprozessor-DSP Vorrichtung*
• *Shared component clock protrction for multicore DSP device*
• *Protection d'horloge pour composant commun dans un dispositif DSP multiprocesseur*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Hopkins, Harland Glenn, 77459, Missouri City, US
McGonagle, Kevin A., 77479, Sugarland, US
Nguyen, Duy Q., 77479, Sugarland, US
Nguyen, Tai H., 77082, Houston, US
Liu, Victor A., 78759, Austin, US

(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 146 474 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971781.0 (22) 02.11.2000
(84) DE FR
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/007762 02.11.2000
(87) WO 2001/035333 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31611099
12.11.1999 JP 32318799
(54) • *KARTEN-VERBINDER*
• *CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE*
(73) YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD., 28-7, Nakamagome 3-chome, Ota-ku, Tokyo 143-8515, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ITO, Toshiyasu, Togane-shi, Chiba 283-0811, JP
OYA, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0077, JP
TAGUTI, Kazutaka, Asaka-shi, Saitama 351-0011, JP
TORII, Takashi, Osaka-shi, Osaka 536-0008, JP
KAWAI, Hideki, Nara-shi, Nara 631-0801, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 399 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733080.2 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/001938 30.05.2002
(87) WO 2003/003180 2003/02 09.01.2003
(30) 27.06.2001 US 891330
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *GRAPHICAL USER INTERFACE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) BERNHARDSON, Marcus, S-582 27 Linkoping, SE
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/042***

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/033*** (11) **1 313 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024591.6 (22) 05.11.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 JP 2001348238
(54) • *Tragbare Multifunktionsdatenverarbeitungsvorrichtung*
• *Multi-function portable data-processing device*
• *Dispositif multi-fonctionnel portable de traitement de l'information*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kurakane, Hiroshi, 5-7-1, Shiba, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 11/00*** ***G06F 11/10*** (11) **1 232 439 B1** ***G11C 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00982130.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/031439 15.11.2000
(87) WO 2001/037090 2001/21 25.05.2001
(30) 18.11.1999 US 442850
(54) • *SPEICHERERWEITERUNGSMODUL MIT GESTAPELTER SPEICHERPACKUNG*
• *A MEMORY EXPANSION MODULE WITH STACKED MEMORY PACKAGES*
• *MODULE D'EXPANSION MEMOIRE A BLOCS MEMOIRE EMPILES*
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(72) WONG, Tayung, Fremont, CA 94539, US
CARRILLO, John, San Jose, CA 95118, US
ROBINSON, Jay, Sunnyvale, CA 94086, US
FANG, Clement, Cupertino, CA 95014, US
JEFFREY, David, Santa Cruz, CA 95060, US
VAIDYA, Nikhil, 7, Mountain View, CA 94040, US
MITTY, Nagaraj, San Jose, CA 95131, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06F 11/10 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G06F 11/16*** (11) **1 676 201 B1**
(25) De (26) De
(21) 04762463.0 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) DE 2004/001613 22.07.2004
(87) WO 2005/045674 2005/20 19.05.2005
(30) 13.10.2003 DE 10347413
(54) • *STEUERGERÄT*
• *CONTROL DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE
MALICKI, Siegfried, 74379 Ingersheim, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 481 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744175.5 (22) 06.03.2003
(84) DE GB
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/006620 06.03.2003
(87) WO 2003/077128 2003/38 18.09.2003
(30) 06.03.2002 US 90728
(54) • *HERSTELLEN EINER GESPIEGELTEN KOPIE UNTER VERWENDUNG INKREMENTELLER DIVERGENZ*
• *PRODUCING A MIRRORED COPY USING INCREMENTAL-DIVERGENCE*
• *PRODUCTION D'UNE COPIE MIROIR PAR DIVERGENCE INCREMENTALE*
(73) MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION, 1300 Massachusetts Avenue, Boxborough, MA 01719, US
(72) TREMBLAY, Glenn, A., Upton, MA 01568, US
LEVEILLE, Paul, A., Grafton, MA 01519, US
KAMAN, Charles, H., Lincoln, MA 01773, US
GRANNUM, Gairy, Boxborough, MA 01719, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 11/263 → (51) ***G01R 31/319***

G06F 12/14 → (51) ***G06F 1/00***

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 444 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 02793899.2 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2002/035920 07.11.2002
(87) WO 2003/042846 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 US 11385
(54) • *METHODE UND VERFAHREN FÜR SEITENBAND-LESEANTWORTKOPF IN EINEM SPEICHER-VERBINDUNGSNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIDEBAND READ RETURN HEADER IN MEMORY INTERCONNECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EN-TETE DE RETOUR DE LECTURE DE BANDE LATERALE DANS UNE INTERCONNEXION DE MEMOIRE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) OSBORNE, Randy, Beaverton, OR 97006, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 13/16*** (11) **1 761 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 05746720.1 (22) 14.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) IB 2005/051954 14.06.2005
(87) WO 2006/000944 2006/01 05.01.2006
(30) 21.06.2004 EP 04102834
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGS-ARBITRIERUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR INTERCONNECT ARBITRATION*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES ET PROCEDE D'ARBITRAGE D'INTERCONNEXION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) KULKARNI, Milind, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THOMAS, Bijo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

---

(51) ***G06F 13/36*** (11) **1 646 950 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744482.3 (22) 05.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051114 05.07.2004
(87) WO 2005/003961 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 US 485267 P
(54) • *DATENVERARBEITUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG*
• *DATA PROCESSING SYSTEM AND METHOD FOR DATA PROCESSING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VISSERS, Kornelis, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTSCHEL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RIEMENS, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 598 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 04257161.2 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 US 850810
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Initialisierung der physikalischen Ebene in einer Systemverbindung*
• *Method and apparatuses for the physical layer initialization of a link-based system interconnect*
• *Procédé et système pour initialiser la couche physique d'une interconnexion de système*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Cherukuri, Naveen, San Jose, California 95134, US
Dunning, Davis S., Portland, Oregon 97229, US
Schoenborn, Theodore Z., Portland, Oregon 97211, US
Dabral, Sanjay, Palo Alto, California 94303, US
Frodsham, Tim, Portland, Oregon 97229, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

---

(51) ***G06F 13/40*** ***G06F 1/18*** (11) **0 853 270 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95932912.9 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.07.1998
(86) JP 1995/001955 27.09.1995
(87) WO 1997/012312 1997/15 03.04.1997
(54) • *EIN/AUSGABE-VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN UND ABSCHALTEN VON AKTIVEN LEITUNGEN*
• *INPUT/OUTPUT DEVICE FOR CONNECTION AND DISCONNECTION OF ACTIVE LINES*
• *DISPOSITIF ENTREE/SORTIE POUR LA CONNEXION ET LA DECONNEXION DE LIGNES ACTIVES*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) YAMADA, Tsutomu, Ibaraki, 316, JP
KUROSAWA, Kenichi, Ibaraki 316, JP
KAMINAGA, Yasuo, Ibaraki 319, JP
MASUI, Kouji, Ibaraki 316, JP
OHASHI, Akihiro, Ibaraki 319-12, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 115 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 00124023.3 (22) 04.11.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.07.2001
(30) 21.12.1999 DE 19961727
(54) • *Schaltungsanordnung mit einer Datenübertragungsvorrichtung*
• *Circuit system with data communication device*
• *Système de circuit avec dispositif de communication de données*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Czech, Martin, 79117 Freiburg, DE
Albert, Michael, 77955 Ettenheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G06F 17/22 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 535 197 B1**
(25) En (26) En
(21) 03754433.5 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/027518 28.08.2003
(87) WO 2004/021170 2004/11 11.03.2004
(30) 28.08.2002 US 406834 P
27.08.2003 US 650363
(54) • *EINE PROGRAMMIERBARE REGELVERARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-KONTEXTSUCHEN UND -ERKENNUNG VON MUSTERN IN DATEN*
• *PROGRAMMABLE RULE PROCESSING APPARATUS FOR CONDUCTING HIGH SPEED CONTEXTUAL SEARCHES CHARACTERIZATIONS OF PATTERNS IN DATA*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE REGLES PROGRAMMABLE POUR LA CONDUITE DE RECHERCHES CONTEXTUELLES A GRANDE VITESSE ET DE CARACTERISATIONS DE MODELES DANS DES DONNEES*
(73) Cisco Systems, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134, US
(72) SHARANGPANI, Harshvardhan, Santa Clara, CA 95051, US
PATIL, Rajesh, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 17/22*** (11) **1 715 431 B1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 05103047.6 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 25.10.2006
(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung von Zuordnungen zwischen verschiedenen Nachrichtenstrukturen*
• *System and method for developing mappings between different message structures*
• *Système et procédé pour développer des associations entre des structures de messages différents*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Mateescu, Daniel, Toronto, Ontario M3C 1C6, CA
Cacenco, Michael V., Brampton, Ontario L6Y 4X4, CA
Goring, Bryan R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA
Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA
Shenfield, Michael, L4C 3S9, Richmond Hill, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 19/00 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 465 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003033.0 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 25.02.2003 US 373621
(54) • *Versenden einer Herausgeber-Benutzungslizenz off-line in einem digitalen Rechtesystem*
• *Issuing a publisher use licence off-line in a digital rights management (DRM) System*
• *Publication de une licence hors ligne par un éditeur dans un système de gestion de droites électroniques*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Bourne, Steve, Seattle Washington 98122, US
Dillaway, Blair Brewster, Clyde Hill Washington 998004, US
Jacomet, Pierre, Sammamish Washington 98075, US
Malaviarachchi, Rushmi U., Bellevue Washington 98007, US
Parambir, Kumar B., Bellevue Washington 98007, US
Rozenfeld, Yevgeniy (Eugene), Bellevue Washington 98007, US
Venkatesh, Chandramouli, Sammamish Washington 98074, US
Rose III, Charles F., Redmond Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06F 21/02*** ***H04L 9/06*** (11) **1 664 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764804.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009852 03.09.2004
(87) WO 2005/024606 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 DE 10341096
(54) • *ÜBERGANG ZWISCHEN MASKIERTEN REPRÄSENTATIONEN EINES WERTES BEI KRYPTOGRAPHISCHEN BERECHNUNGEN*
• *TRANSITION BETWEEN MASKED REPRESENTATIONS OF A VALUE DURING CRYPTOGRAPHIC CALCULATIONS*
• *TRANSITION ENTRE DEUX REPRESENTATIONS MASQUEES D'UNE VALEUR LORS DE CALCULS CRYPTOGRAPHIQUES*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) NEISSE, Olaf, 78120 Furtwangen, DE
PULKUS, Jürgen, 80469 München, DE
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06G 1/00*** ***G06G 1/08*** (11) **1 604 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716035.0 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) EP 2005/002691 14.03.2005
(87) WO 2005/091208 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 DE 102004013571
(54) • *FLUGRECHNER*
• *FLIGHT COMPUTER*
• *CALCULATEUR DE VOL*
(73) IWA-F. RIEHLE GMBH & CO KG, Gottlieb-Wolfer-Strasse 6, 73770 Denkendorf, DE

(72) RIEHLE, Harald, 73728 Esslingen, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06G 1/08 → (51) ***G06G 1/00***

(51) ***G06K 7/08*** ***G06K 19/073*** ***H01L 27/04*** (11) **1 451 759 B1** ***H01L 23/64***
(25) En (26) En
(21) 02803892.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) IB 2002/005191 28.11.2002
(87) WO 2003/046802 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 EP 01204589
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT, KARTE, VERFAHREN ZUR INITIALISIERUNG UND ZUR PRÜFUNG IHRER AUTHENTIZITÄT UND IHRER IDENTITÄT*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE, CARD, METHODS OF INITIALIZING, CHECKING THE AUTHENTICITY AND THE IDENTITY THEREOF*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, CARTE ET PROCEDES D'INITIALISATION, DE VERIFICATION DE L'AUTHENTICITE DUDIT DISPOSITIF*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE JONGH, Petra, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROKS, Edwin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WOLTERS, Robertus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEEK, Hermanus, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 496 464 B1**
(25) De (26) De
(21) 04010994.4 (22) 08.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331467
(54) • *Vorrichtung zum optischen Abtasten von Objekten, insbesondere von Markierungen*
• *Optical scanner for objects in particular marks*
• *Lecteur à balayage optique pour objets, en particulier des marques*
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Reichenbach, Jürgen, 79312 Emmendingen, DE
Anselment, Christoph, 79183 Waldkirch, DE
Gehring, Roland, 79215 Elzach, DE
Nübling, Ralf Ulrich, 79211 Denzlingen, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 303 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 01938853.7 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.04.2003
(86) NO 2001/000238 08.06.2001
(87) WO 2001/099035 2001/52 27.12.2001
(30) 09.06.2000 NO 20003004
(54) • *Sensoreinheit, insbesondere für Fingerabdrucksensoren*
• *Sensor Unit, especially for Fingerprint Sensors*
• *Unité de lecture, notamment pour lecteurs d'empreintes digitales*
(73) Idex ASA, Snarøyveien 30, 1330 Fornebu, NO
(72) SVEIN, Mathiassen, N-1380 Heggedal, NO
VERMESAN, Ovidiu, N-1369 Stabekk, NO
NYSÆTHER, Jon, N-4009 Stavanger, NO
SEEBERG, Bjørn, Erik, N-0768 Oslo, NO
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***G06K 9/00*** ***A61J 7/00*** ***B65G 47/82*** (11) **1 656 630 B1** ***B65G 47/28***
(25) Nl (26) En
(21) 04774890.0 (22) 19.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(86) NL 2004/000583 19.08.2004
(87) WO 2005/017814 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 PCT/NL03/00592
31.12.2003 NL 1025161
(54) • *METHODE UND INSTRUMENT ZUR PRUEFUNG EINER SERIE VON MEDIKAMENTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING A SERIES OF MEDICAMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE D'UN CHAPELET DE MEDICAMENTS*
(73) Global Factories B.V., Ijzerwerf 10, 2544 ES Den Haag, NL
(72) VAN DEN BRINK, Richard, Rudolf, Theodoor, 2518 EN Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G06K 19/073 → (51) ***G06K 7/08***

G06K 19/16 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 369 802 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077586.0 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion d'informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 372 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 03077569.6 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(30) 08.11.2000 GB 0027280
07.08.2001 US 923704
(54) • *Ein Informationsverwaltungssystem*
• *An information management system*
• *Un système de gestion de informations*
(73) Orchestria Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 01980761.9 / 1 360 623

G06Q 10/00 → (51) ***F25D 29/00***

G06Q 30/00 → (51) ***G07F 7/06***

G06T 3/40 → (51) ***H04N 1/393***

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 11/00*** (11) **1 766 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756735.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) IB 2005/052160 29.06.2005
(87) WO 2006/006100 2006/03 19.01.2006
(30) 07.07.2004 EP 04103223
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KORREKTUR ZEITLICHER ARTEFAKTE IN TOMOGRAPHISCHEN BILDERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR THE CORRECTION OF TEMPORAL ARTIFACTS IN TOMOGRAPHIC IMAGES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION D'ARTEFACTS TEMPORELS DANS DES IMAGES TOMOGRAPHIQUES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SPIES, Lothar, Philips Intell. Prop.&Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 5/20*** ***H04N 9/04*** (11) **1 522 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735896.7 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002651 24.06.2003
(87) WO 2004/006182 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 EP 02077691
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR SIGNALVERARBEITUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTERSYSTEM UND KAMERA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTING SYSTEM AND CAMERA*
• *PROCEDE APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX, PROGRAMME INFORMATIQUE, SYSTEME INFORMATIQUE ET CAMERA*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 522 048 B1**
H04N 9/04
(25) En (26) En
(21) 03735898.3 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/002655 24.06.2003
(87) WO 2004/006183 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 EP 02077690
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR SIGNALVERARBEITUNG, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT, COMPUTERSYSTEM UND KAMERA*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING, COMPUTER PROGRAM PRODUCT, COMPUTING SYSTEM AND CAMERA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL, PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR, SYSTEME INFORMATIQUE ET APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JASPERS, Cornelis, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 769 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762277.1 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/052215 04.07.2005
(87) WO 2006/008678 2006/04 26.01.2006
(30) 13.07.2004 EP 04103311
(54) • *COMPUTERTOMOGRAFIEVERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION VON OBJEKTBILDERN AUS ECHTEN UND FIKTIVEN MESSWERTEN*
• *A COMPUTED TOMOGRAPHY METHOD FOR THE RECONSTRUCTION OF OBJECT IMAGES FROM REAL AND FICTITIOUS MEASURED VALUES*
• *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE PAR ORDINATEUR POUR LA RECONSTRUCTION D'IMAGE-OBJET A PARTIR DE VALEURS MESUREES REELLES ET FICTIVES*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) FORTHMANN, Peter, 52066 Aachen, DE
KOEHLER, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 11/00 → (51) ***G01N 21/41***

G06T 11/00 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 565 891 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769816.4 (22) 13.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) IB 2003/005130 13.11.2003
(87) WO 2004/047029 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 DE 10254323
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISUALISIERUNG EINER SEQUENZ VON VOLUMENBILDERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VISUALIZING A SEQUENCE OF VOLUME IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR VISUALISER UNE SEQUENCE D'IMAGES 3D*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) WEESE, Jürgen, Philips Intel. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
HEMPEL, Daniel, Philips Intel Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
PEKAR, Vladimir, Philips Intel Prop & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Meyer, Michael Josef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G07B 15/00*** (11) **0 725 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101536.9 (22) 02.02.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 JP 1809395
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen von sich bewegenden Körpern*
• *Apparatus for monitoring moving bodies*
• *Appareil pour la surveillance de corps en mouvement*
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Hidekazu, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ide, Mikio, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Masayuki, c/o Kobe Shipyard & Machinery Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Behrens, Dieter, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G07C 3/14 → (51) ***G01N 29/04***

(51) ***G07C 5/12*** (11) **1 419 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754543.3 (22) 19.08.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) DE 2002/003038 19.08.2002
(87) WO 2003/019479 2003/10 06.03.2003
(30) 22.08.2001 DE 10141177
(54) • *GETRIEBEANORDNUNG ZUM WECHSELWEISEN BETÄTIGEN VON ZWEI IN EINEM FAHRTSCHREIBER IM WESENTLICHEN IN EINER EBENE ANGEORDNETEN LESE-/SCHREIBAGGREGATEN FÜR CHIPKARTEN IM SINNE EINES TRANSPORTS JEWEILS EINER CHIPKARTE IN DIE ENTNAHMEPOSITION*
• *GEAR ARRANGEMENT FOR ALTERNATIVELY ACTUATING TWO READING/WRITING UNITS FOR CHIP CARDS ARRANGED ESSENTIALLY ON A PLANE IN A TACHOGRAPH FOR THE PURPOSE OF RESPECTIVELY TRANSPORTING A CHIP CARD TO A WITHDRAWAL POSITION*
• *ENSEMBLE D'ENTRAINEMENT POUR L'ACTIONNEMENT ALTERNE DE DEUX UNITES DE LECTURE / ECRITURE POUR CARTES A PUCE, PLACEES ESSENTIELLEMENT DANS UN PLAN DANS UN TACHYGRAPHE, EN VUE DU TRANSPORT D'UNE CARTE A PUCE DANS LA POSITION DE PRELEVEMENT*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) WAHLER, Torsten, 78073 Bad Dürrheim, DE

G07C 9/00 → (51) ***A41D 27/08***

G07C 9/00 → (51) ***G09F 3/00***

(51) ***G07D 3/02*** (11) **1 624 418 B1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 05017118.0 (22) 05.08.2005
(84) DE GB NL
(43) 08.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229086
(54) • *Vorrichtung zum Verarbeiten von Münzen*
• *Coin processing apparatus*
• *Appareil de traitement de pièces de monnaie*
(73) ASAHI SEIKO CO., LTD., Aoyama Tower Bldg. 2F 2-24-15 Minami Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) Umeda, Masayoshi, Iwatsuki-shi Saitama, JP
Enomoto, Minoru, Iwatsuki-shi Saitama, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G07D 9/00 → (51) ***G07D 3/02***

(51) ***G07F 7/06*** (11) **1 280 111 B1**
G06Q 30/00
(25) De (26) De
(21) 01126124.5 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10132771
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Rücknahme von Gegenständen, insbesondere zur Rücknahme von Gebinden der Getränkeindustrie*
• *Apparatus and method for returning items, in particular for returning items of the beverage industry*
• *Appareil et procédé pour retourner des articles, en particulier pour retourner des articles de l'industrie de boissons*
(73) Zentek Gesellschaft für Kreislaufwirtschaftssysteme in Deutchland mbH & Co. KG, Konrad-Adenauer-Strasse 13, 50996 Köln, DE
(72) Kasel, Torsten, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 083 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118228.6 (22) 01.09.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 US 391844
(54) • *Verfähren zur Änderung der auf einer universellen Karte gespeicherten Daten*
• *A method for changing data stored on a universal card*
• *Méthode pour changer des données stockées sur une carte universelle*
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Infosino, William J., Somerset County, New Jersey 07060, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G07F 9/02 → (51) ***F25D 29/00***

(51) ***G08B 6/00*** ***G08B 21/24*** ***G04G 13/02*** (11) **1 766 591 B1** ***A61J 7/04*** ***A61K 9/70***
(25) En (26) En
(21) 05749250.6 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/052411 26.05.2005
(87) WO 2005/119610 2005/50 15.12.2005
(30) 28.05.2004 EP 04102382
27.12.2004 EP 04107002
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINHEIT FÜR DIE HAUT EINER PERSON*
• *COMMUNICATION UNIT FOR A PERSON'S SKIN*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA PEAU D'UNE PERSONNE*
(73) De Geest, Jan, Josef Cardijnstraat 1, 2070 Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, Avenue Roi Baudouin 50, 1310 La Hulpe, BE
(72) De Geest, Jan, 2070 Zwijndrecht, BE
De Geest, Wim, 1310 La Hulpe, BE
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) ***G08B 17/12*** ***A62C 3/02*** (11) **1 817 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 05811340.8 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(86) DE 2005/001929 20.10.2005
(87) WO 2006/053514 2006/21 26.05.2006
(30) 22.11.2004 DE 102004056958
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ÜBERWACHUNG VON TERRITORIEN ZUR ERKENNUNG VON WALD- UND FLÄCHENBRÄNDEN*
• *PROCESS FOR MONITORING TERRITORIES IN ORDER TO RECOGNISE FOREST AND SURFACE FIRES*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE TERRITOIRES POUR DETECTER DES INCENDIES DE FORETS ET CONFLAGRATIONS*
(73) IQ Wireless GmbH, Carl-Scheele-Strasse 14, 12489 Berlin, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GRÄSER, Günter, D-16341 Schwanebeck, DE
JOCK, Andreas, D-15831 Mahlow, DE
KRANE, Uwe, D-14165 Berlin, DE
NEUSS, Hartmut, D-15732 Zeuthen, DE
VOGEL, Holger, D-13156 Berlin, DE
BEHNKE, Thomas, 17511 Zeesen, DE
MERTENS, Volker, 12559 Berlin, DE
KNOLLENBERG, Jörg, 12435 Berlin, DE
KÜRT, Ekkehard, 15738 Zeuthen, DE
(74) Scholz, Hartmut, Patentanwälte Scholz & Partner Handjerystrasse 20, 12159 Berlin, DE

G08B 21/24 → (51) ***G08B 6/00***

(51) ***G08G 1/09*** ***H04H 1/00*** (11) **1 615 189 B1**
(25) De (26) De
(21) 05104730.6 (22) 01.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 DE 102004033075
(54) • *Verfahren zum Überprüfen von Verkehrsnachrichten*
• *Method for checking traffic messages*
• *Procédé pour vérifier les messages de trafic*
(73) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pfeiffer, Heinz-Werner, 31249 Hohenhameln, DE

G08G 1/09 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/34***

G08G 1/16 → (51) ***B60N 2/44***

(51) ***G08G 7/02*** ***G08G 9/02*** (11) **1 362 336 B1** ***B66C 15/04***
(25) En (26) En
(21) 02715304.8 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) AU 2002/000048 17.01.2002
(87) WO 2002/058034 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 AU PR257001
(54) • *ANTIKOLLISIONSSCHUTZSYSTEM*
• *ANTI-COLLISION PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME ANTI-COLLISION*
(73) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) LAMB, Peter, John, Hay Point Services, Queensland 4740, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G08G 9/02 → (51) ***G08G 7/02***

(51) ***G09F 3/00*** ***G06K 19/16*** (11) **1 285 420 B1** ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01933347.5 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) US 2001/015700 16.05.2001
(87) WO 2001/088884 2001/47 22.11.2001
(30) 16.05.2000 US 572755
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINZELNER GEGENSTÄNDE, SOWIE SPORTSOUVENIRS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATING UNIQUE ITEMS SUCH AS SPORTS MEMORABILIA*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'AUTHENTIFIER DES ARTICLES UNIQUES EN LEUR GENRE TELS QUE DES SOUVENIRS SPORTIFS*
(73) The Upper Deck Company, LLC, 5909 Sea Otter Place, Carlsbad, CA 92008-6621, US
(72) MCWILLIAM, Richard, P., Cardiff, CA 92007, US
HAGEN, G., Lynn, Flagstaff, AZ 86001-0952, US
ANDREWS, Robert, G., San Diego, CA 92130, US
HOERR, Matthew, Poway, CA 92064, US
CHRISTIANSON, Adam, San Diego, CA 92101, US
DEMKO, Brenton, San Diego, CA 92131, US
ABRAHAMS, William, B., San Diego, CA 92130, US
SUTHERLAND, Richard, San Diego, CA 92128, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G09F 3/03 → (51) ***C08J 5/04***

G09F 3/10 → (51) ***B41M 5/30***

(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 5/02*** (11) **1 488 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 03702960.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/000761 25.02.2003
(87) WO 2003/079321 2003/39 25.09.2003
(30) 18.03.2002 EP 02076071
(54) • *DARSTELLUNG VON BILDERN HOHER QUALITÄT AUF EINER ANZEIGE MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
• *DISPLAY OF HIGH QUALITY PICTURES ON A LOW PERFORMANCE DISPLAY*
• *IMAGE HAUTE QUALITE DANS UN AFFICHAGE A FAIBLE PERFORMANCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE GREEF, Petrus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BEUKER, Rob, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DE SANDE, Petrus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 291 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256251.6 (22) 10.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.03.2003
(30) 10.09.2001 JP 2001274140
31.05.2002 JP 2002160245
31.07.2002 JP 2002223165
(54) • *Schaltungseinheit, elektronischer Apparat, elektrooptisches Gerät, Ansteuerverfahren, und elektronisches Gerät*
• *Unit circuit, electronic circuit, electronic apparatus, electro-optic apparatus, driving method, and electronic equipment*
• *Unité de circuit, circuit électronique, appareil électronique, appareil électro-optique, méthode d'attaque, et équipement électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyazawa, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(60) 05077312.6 / 1 622 121

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 318 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 02026422.2 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360715
(54) • *Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrixanzeigetafel*
• *Display apparatus with active matrix type display panel*

- *Dispositif d'affichage à panneau d'affichage à matrice active*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ishizuka, Shinichi, Cor. Res. and Dev. Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G09G 5/02 → (51) ***G09G 3/20***

---

(51) ***G10C 3/12*** ***B29C 45/16*** (11) **1 705 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 06005517.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084883
(54)
- *Tastenstruktur*
- *Key structure*
- *Structure de touches*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Muramatsu, Shigeru c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
Sakai, Toshiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 1/00 → (51) ***G10H 1/38***

---

(51) ***G10H 1/38*** ***G10H 1/00*** (11) **1 533 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027094.4 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003392292
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Klassifikation von musikalischen Kompositionen*
- *Automatic musical composition classification device and method*
- *Appareil et méthode de classification automatique d'une composition musicale*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Gayama, Shinichi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***G10K 11/168*** (11) **1 474 798 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03739524.1 (22) 11.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000430 11.02.2003
(87) WO 2003/069596 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 FR 0201648
(54)
- *SCHALLDÄMPFUNGSBAUGRUPPE UND TEIL MIT EINER WAND, DIE MIT DER BAUGRUPPE BEDECKT IST*
- *SOUNDPROOFING ASSEMBLY AND A PART COMPRISING A WALL WHICH IS COVERED WITH SAID ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE D INSONORISATION ET PIECE COMPRENANT UNE PAROI RECOUVERTE PAR LEDIT ENSEMBLE*

(73) Faurecia Automotive Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
(72) DUVAL, Arnaud, F-08000 CHARLEVILLE-MEZIERES, FR
DESHAYES, Guillaume, 08210 SEDAN, FR
(74) Arnaud, Jean, et al, Lerner et Associés, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

---

(51) ***G10L 15/24*** (11) **1 489 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 04014123.6 (22) 16.06.2004
(84) DE GB
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003176969
(54)
- *Vorrichtung zur Vokaldetektion*
- *Vowel recognition device*
- *Dispositif pour la detection de voyelle*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Manabe, Hiroyuki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Hiraiwa, Akira, deceased, JP
Hayashi, Kouki, Intellectual Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Ninjouchi, Takashi, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sugimura, Toshiaki, Intellectual Property Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

---

(51) ***G10L 15/26*** (11) **1 521 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023117.7 (22) 29.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 01.10.2003 US 676590
(54)
- *Multimodales Eingabeformular mit Wörterbuch und Grammatik*
- *Multi-modal input form with dictionary and grammar*
- *Forme d'entrée multimodal avec dictionnaire et grammaire*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Badt, Sig Harold, Jr., Richardson TX 75081, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***G11B 5/66*** ***G11B 5/673*** ***G11B 5/738*** (11) **1 555 655 B1** ***G11B 5/667***
(25) Ja (26) En
(21) 02808023.2 (22) 17.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) JP 2002/010779 17.10.2002
(87) WO 2004/036556 2004/18 29.04.2004
(54)
- *VERTIKAL-MAGNETAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *VERTICAL MAGNETIC RECORDING MEDIUM*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE VERTICAL*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKESHITA, Hiroto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MAEDA, Maki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
UZUMAKI, Takuya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G11B 5/667 → (51) ***G11B 5/66***

G11B 5/673 → (51) ***G11B 5/66***

G11B 5/738 → (51) ***G11B 5/66***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 7/125***

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/24***

---

(51) ***G11B 7/08*** ***G11B 7/085*** ***G11B 21/08*** (11) **1 661 127 B1** ***G11B 17/04*** ***G11B 25/04***
(25) En (26) En
(21) 04744825.3 (22) 24.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/051544 24.08.2004
(87) WO 2005/020218 2005/09 03.03.2005
(30) 26.08.2003 EP 03102653
(54)
- *LAUFWERK FÜR EINEN SCHEIBENFÖRMIGEN OPTISCHEN DATENTRÄGER*
- *DRIVE FOR DISC SHAPED OPTICAL DATA CARRIER*
- *LECTEUR POUR SUPPORT DE DONNEES OPTIQUES DISCOIDE*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EBERDORFER, Wolfgang, A-1101 Vienna, AT
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/00*** (11) **0 982 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306428.6 (22) 16.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(30) 20.08.1998 JP 23387998
(54)
- *Plattenspieler*
- *Disc player*
- *Appareil de lecture de disques*

(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Eisaku, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Ishii, Hidehiro,c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Shimoda, Yoshitaka, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Horikawa, Kunihiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/13 → (51) ***G11B 7/135***

---

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/13*** (11) **1 605 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253509.3 (22) 08.06.2005
(84) DE GB NL
(43) 14.12.2005
(30) 11.06.2004 KR 2004043125
(54)
- *Optisches Abtastgerät*
- *Optical pickup apparatus*
- *Dispositif de lecture optique*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
(72) Heor, Tae-youn, 204-1403, Woncheon Jugong Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-yun, 902-1802, Byeokjeokgol 9danji Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Hong, Jung-woo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 530 209 B1**
G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 04025927.7 (22) 02.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 05.11.2003 JP 2003375291
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Aufzeichnung von Informationen*
• *Optical recording medium and information-recording method*
• *Support d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement optique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Katayama, Kazutoshi, Odawara-shi Kanagawa, JP
Usami, Yoshihisa, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***C07D 471/06***

G11B 7/24 → (51) ***C08L 69/00***

G11B 17/04 → (51) ***G11B 7/08***

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 098 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123868.2 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31400299
13.09.2000 JP 2000277885
(54) • *Wellenformentzerrer*
• *Waveform equalizer*
• *Egalisateur de forme d'onde*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kuribayashi, Hiroki, Corp. Res. and Devel. Labor., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G11B 21/08 → (51) ***G11B 7/08***

G11B 23/02 → (51) ***B65D 85/67***

G11B 25/04 → (51) ***G11B 7/08***

G11C 5/00 → (51) ***G06F 11/00***

---

(51) ***G11C 7/10*** (11) **1 282 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 01933122.2 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) US 2001/014658 07.05.2001
(87) WO 2001/085884 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 US 568016
(54) • *KALIBRIERUNG VON BUSTAKTSIGNALEN FÜR SPEICHERANORDNUNGEN*
• *PREDICTIVE TIMING CALIBRATION FOR MEMORY DEVICES*
• *ETALONNAGE DE SYNCHRONISATION PREDICTIVE POUR DISPOSITIFS A MEMOIRE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07023120.4
07076037.6

---

(51) ***G11C 7/16*** (11) **1 056 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 00111409.9 (22) 26.05.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14989399
24.08.1999 JP 23672499
28.12.1999 JP 37278799
(54) • *Halbleiter-Speicherkarte, Apparat zum Aufnehmen von Daten auf einer Halbleiter-Speicherkarte, und Apparat zur Wiedergabe von Daten aus der Halbleiter-Speicherkarte*
• *Semiconductor memory card, apparatus for recording data onto the semiconductor memory card, and apparatus for reproducing data of the semiconductor memory card*
• *Carte-mémoire à semiconducteurs, appareil d'enregistrement de données sur carte-mémoire et appareil de lecture de données de carte-mémoire*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tagawa, Kenji, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP
Matsushima, Hideki, Studio City, California 91604, US
Hirota, Teruto, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-0015, JP
Ishikawa, Tomokazu, Toyonaka-shi, Osaka-fu 561-0828, JP
Inoue, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0086, JP
Kozuka, Masayuki, Arcadia, California 91008, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11C 7/22*** (11) **1 459 323 B1**
G11C 29/00
(25) En (26) En
(21) 02797398.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(86) US 2002/040447 18.12.2002
(87) WO 2003/058630 2003/29 17.07.2003
(30) 26.12.2001 US 36141
(54) • *MULTIMODUS-SYNCHRONSPEICHER-VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB UND TESTEN DERSELBEN*
• *MULTI-MODE SYNCHRONOUS MEMORY DEVICE AND METHOD OF OPERATING AND TESTING SAME*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE SYNCHRONE MULTI-MODES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ET D'ESSAI DE CE DISPOSITIF*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, MS 525, Boise, ID 83716, US
(72) JOHNSON, Brian, Boise, ID 83716, US
KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
JANZEN, Jeffrey W., Meridian, ID 83642, US
MANNING, Troy A., Meridian, ID 83642, US
MARTIN, Chris G., Boise, ID 83716, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 476 875 B1**
(25) En (26) En
(21) 03731902.7 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) US 2003/000762 09.01.2003
(87) WO 2003/063173 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 51646
(54) • *MRAM OHNE ISOLATIONSEINRICHTUNGEN*
• *MRAM WITHOUT ISOLATION DEVICES*
• *MRAM NE CONTENANT PAS DE DISPOSITIFS D'ISOLATION*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) NAJI, Peter, K., Tempe, AZ 85284, US
DURLAM, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
TEHRANI, Saied, N., Tempe, AZ 85284, US
(74) Wray, Antony John, c/o Impetus, Grove House, Luytens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***G11C 11/56*** (11) **1 396 862 B1**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 03020113.1 (22) 04.09.2003
(84) DE FR IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002261921
(54) • *Nichtflüchtiger Speicher und Auffrischungsverfahren*
• *Non-volatile semiconductor memory device and rewriting method*
• *Dispositif de mémoire remanente et procédé de rafraichissement*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Tanaka, Hidehiko, Nara-shi, Nara 630-8141, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/04***

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 103 980 B1**
G11C 11/56
(25) En (26) En
(21) 00310445.2 (22) 24.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2001
(30) 25.11.1999 JP 33491699
(54) • *Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher mit Zwei-Bitzellen*
• *2-bit/cell type nonvolatile semiconductor memory*
• *Mémoire non volatile à semi-conducteur avec cellules à deux-bits*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Iijima, Mitsuteru, c/0 Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 446 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799188.4 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/036356 12.11.2002

(87) WO 2003/044803 2003/22 30.05.2003
(30) 20.11.2001 US 989996
(54) • *LESEVERSTÄRKER FÜR NICHTFLÜCHTIGE INTEGRIERTE MEHREBENEN-SPEICHER-BAUSTEINE*
• *SENSE AMPLIFIER FOR MULTILEVEL NON-VOLATILE INTEGRATED MEMORY DEVICES*
• *AMPLIFICATEUR DE DETECTION DESTINE A DES APPAREILS A MEMOIRE INTEGREE NON-VOLATILE MULTINIVEAUX*
(73) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95935, US
(72) KHALID, Shahzad, Union City, CA 94587, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 527 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717966.0 (22) 11.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/007639 11.03.2003
(87) WO 2004/013864 2004/07 12.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210378
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER LÖSCHSPANNUNG WÄHREND DES LÖSCHENS MEHRERER SEKTOREN EINES FLASH-SPEICHERS*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR ERASE VOLTAGE CONTROL DURING MULTIPLE SECTOR ERASE OF A FLASH MEMORY DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EFFACEMENT DE LA COMMANDE DE TENSION PENDANT L'EFFACEMENT DE PLUSIEURS SECTEURS D'UNE MEMOIRE FLASH*
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) BAUTISTA, Edward, V., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
CHEAH, Ken, Cheong, Penang 11700, MY
LEE, Weng, Fook, Penang 11700, MY
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G11C 16/34 → (51) ***G11C 11/56***

---

(51) ***G11C 17/16*** ***H01L 23/525*** (11) **1 286 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255452.1 (22) 05.08.2002
(84) DE GB
(43) 26.02.2003
(30) 09.08.2001 US 924577
(54) • *Einmal programmierbarer Speicher*
• *One-time programmable memory*
• *Mémoire à programmation unique*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US
Anthony, Thomas C., Sunnyvale, CA 94087, US
Perner, Frederick A., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 444 700 B1**
(25) De (26) De
(21) 02779192.0 (22) 30.10.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004046 30.10.2002
(87) WO 2003/043022 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 DE 10155531
14.02.2002 DE 10206189
(54) • *SPEICHERTEST*
• *MEMORY UNIT TEST*
• *CONTROLE D'UNITES DE MEMOIRE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MERCHANT, Kamal, 91058 Erlangen, DE
MAYER, Frank, 91080 Erlangen, DE

G11C 29/00 → (51) ***G11C 7/22***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

---

(51) ***H01B 3/40*** (11) **1 716 580 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707891.7 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/050384 24.01.2005
(87) WO 2005/081266 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 DE 102004008365
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTETEN ELEKTRISCHEN DRÄHTEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COATED ELECTRICAL WIRES*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER DES FILS ELECTRIQUES POURVUS D'UN REVETEMENT*
(73) Altana Electrical Insulation GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) MEICHSNER, Marcus, 47475 Kamp-Lintfort, DE
STEVENS, Günter, 47906 Kempen, DE
(74) Fitzner, Uwe, et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Hauser Ring 10, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***H01B 3/44*** (11) **1 280 166 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016306.9 (22) 24.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.01.2003
(30) 24.07.2001 JP 2001223337
(54) • *Ein nicht umweltschädlicher Kabelbaum*
• *An environmentally non-hazardous wire harness*
• *Un faisceau de câbles non dangereux pour l'environnement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Noguchi, Yukio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01B 3/46 → (51) ***C08L 83/04***

H01F 21/00 → (51) ***H01P 3/08***

---

(51) ***H01F 27/12*** ***H05B 6/80*** (11) **1 426 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256910.5 (22) 31.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 KR 2002076101
28.01.2003 KR 2003005620
(54) • *Transformatoranordnung eines Mikrowellenofens, ihr Herstellungsverfahren und Mikrowellenofen mit einer solchen Transformatoranordnung*
• *Transformer assembly for microwave oven, method for manufacturing the same, and microwave oven having the same*
• *Dispositif transformateur pour four à micro-ondes, son procédé de fabrication et four à micro-ondes muni d'un tel dispositif transformateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Heui Seag, no.651-1006, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(74) Kohler, Janet Wendy, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01H 3/36*** (11) **1 420 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025296.9 (22) 06.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 19.05.2004
(30) 18.11.2002 US 298353
(54) • *Sicherungsschalteinheit betätigt durch Seilzug aus Kabel und Führungshülle*
• *Flexible cable operated fuse switch*
• *Fusible-interrupteur actionné par commande par câble et gaine flexible*
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Houck III, Theodore John, Milwaukee WI 53211, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

---

(51) ***H01H 25/04*** (11) **1 655 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002589.7 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 20.05.1997 JP 12925897
20.05.1997 JP 12926597
(54) • *Mehrfunktionschalter für Kraftfahrzeug*
• *Automotive combination switch*
• *Commutateur multiple pour véhicule*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uehira, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
Kawasaki, Shusaku, Taisho-ku, Osaka 551-0001, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 98919650.6 / 0 926 691

---

(51) ***H01J 37/26*** (11) **1 598 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 05253138.1 (22) 20.05.2005
(84) DE GB
(43) 23.11.2005
(30) 21.05.2004 JP 2004152286
(54) • *Elektronenmikroskop*
• *Electron microscope*
• *Microscope électronique*
(73) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1, Katahira 2-chome Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8577, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Shindo, Daisuke, Aoba-ku Sendai Miyagi 980-8577, JP
Murakami, Yasukazu, Aoba-ku Sendai Miyagi 980-8577, JP
Oikawa, Tetsuo, Nishitama Tokyo 190-0182, JP
Inoue, Masao, Ome Tokyo 192-0042, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 49/02 → (51) ***G01N 21/64***

H01K 1/32 → (51) ***H01K 1/50***

H01K 1/34 → (51) **H01K 1/50**

(51) **H01K 1/50** **H01K 1/66** **H01K 1/34** (11) **1 134 787 B1** **H01K 1/32**
(25) En (26) En
(21) 01105555.5 (22) 06.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000066529
(54) • *Wolfram-Halogen-Lichtbirne und diese verwendende Reflektorlampe*
• *Tungsten-halogen light bulb and reflector lamp using the same*
• *Ampoule lumineuse tungstène-halogène et lampe à réflecteur l'utilisant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Kimoto, Mituhiko, Nara-shi, Nara 631-0817, JP
Ikeda, Taku, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Sugimoto, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 535-0003, JP
Fujikawa, Takeshi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0082, JP
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

H01K 1/66 → (51) **H01K 1/50**

(51) **H01L 21/00** (11) **1 186 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 00919921.7 (22) 30.03.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/008514 30.03.2000
(87) WO 2000/059009 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 282519
(54) • *BEHANDLUNGSKAMMER MIT EINEM OPTISCHEN FENSTER, DAS MIT BEHANDLUNGSGAS GEREINIGT IST*
• *PROCESSING CHAMBER WITH OPTICAL WINDOW CLEANED USING PROCESS GAS*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT A FENETRE OPTIQUE NETTOYEE A L'AIDE D'UN GAZ DE TRAITEMENT*
(73) LAM RESEARCH CORPORATION, Building CA-1, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568, US
(72) NI, Tuquiang, Fremont, CA 94555, US
COLLISON, Wenli, Fremont, CA 94539, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 186 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941486.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/016635 16.06.2000
(87) WO 2000/077833 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139560 P
10.05.2000 US 203612 P
13.06.2000 US 593270
(54) • *PROZESSKAMMER MIT EINER REFLEKTIERENDEN HEIZPLATTE*
• *PROCESS CHAMBER ASSEMBLY WITH REFLECTIVE HOT PLATE*
• *ENSEMBLE CHAMBRE DE TRAITEMENT EQUIPE D'UNE PLAQUE CHAUFFANTE REFLECHISSANTE ET D'UN COUVERCLE PIVOTANT*
(73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) LEE, Jae, Yun, Milpitas, CA 95035, US
CHASE, Lovell, C., San Juan Batista, CA 95045-0077, US
(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 05003989.0 / 1 536 457

(51) **H01L 21/00** **C23C 18/16** **C25D 7/12** **B08B 3/04** (11) **1 583 135 B1** **C25D 5/22** **B08B 3/00**
(25) En (26) En
(21) 05251719.0 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 816487
(54) • *Ein Heizverfahren und eine Heizvorrichtung in Nahköpfen für die Halbleiterwaferherstellung*
• *Proximity head heating method and apparatus*
• *Un procédé et un appareil de chauffage dans les têtes de proximité pour la fabrication de plaquettes semiconductrices*
(73) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Mikhaylichenko, Katrina, San Jose, California 95131, US
deLarios, John, Palo Alto, California 94303, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/762**

H01L 21/223 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/225 → (51) **H01L 21/336**

H01L 21/266 → (51) **H01L 21/336**

(51) **H01L 21/283** **H01L 21/324** (11) **1 451 860 B1** **H01L 21/335**
(25) En (26) En
(21) 02804766.0 (22) 09.12.2002
(84) DE GB
(43) 01.09.2004
(86) US 2002/039482 09.12.2002
(87) WO 2003/050858 2003/25 19.06.2003
(30) 10.12.2001 US 14064
(54) • *CMOS-PROZESS MIT EINER INTEGRIERTEN SEHR LEISTUNGSFÄHIGEN SILIZIDAGGLOMERATIONSSCHMELZVERBINDUNG*
• *CMOS PROCESS WITH AN INTEGRATED, HIGH PERFORMANCE, SILICIDE AGGLOMERATION FUSE*
• *PROCEDE POUR CMOS A FUSIBLE AUTOREARMABLE INTEGRE HAUT RENDEMENT A AGGLOMERATION DE SILICIURES*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) THURUTHIYIL, Ciby, Fremont, CA 94538, US
FISHER, Philip, A., Foster City, CA 94404, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/308 → (51) **G02B 6/42**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/283**

H01L 21/335 → (51) **H01L 21/283**

(51) **H01L 21/336** **H01L 21/223** **H01L 21/266** **H01L 27/146** **H01L 31/0216** (11) **0 913 860 B1** **H01L 21/225** **C30B 31/08** **G02F 1/136**
(25) En (26) En
(21) 98308440.1 (22) 15.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 29.10.1997 US 959590
29.10.1997 US 960025
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dünnschicht-Feldeffekttransistors*
• *Method of manufacturing a thin film transistor*
• *Méthode de fabrication d'un transistor à couches minces*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Mei, Ping, Palo Alto, CA 94306, US
Lujan, Rene A., Sunnyvale, CA 94086, US
Boyce, James B., Los Altos, CA 94024, US
Chua, Christopher L., Mountain View, CA 94040, US
Hack, Michael G., Mountain View, CA 94041, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/433**

H01L 21/58 → (51) **H01L 21/68**

(51) **H01L 21/68** **H01L 21/58** (11) **1 642 332 B1**
(25) En (26) En
(21) 04740528.7 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/007161 01.07.2004
(87) WO 2005/004226 2005/02 13.01.2005
(30) 03.07.2003 GB 0315623
(54) • *CHIPBEFESTIGUNG*
• *DIE BONDING*
• *FIXATION DE PUCE*
(73) Xsil Technology Limited, Unit 3, Trinity Enterprise Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE
(72) BOYLE, Adrian, Rathangan, County Kildare, IE
GILLEN, David, Dublin 3, IE
FARSARI, Maria, 71307 Heraklion, Crete, GR
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **H01L 21/761** **H01L 27/088** **H01L 29/78** (11) **1 351 286 B1** **H01L 21/8234** **H01L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 03007073.4 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 114784
(54) • *Halbleiter-Bauelement und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor component and method of manufacture*
• *Composant semi-conducteur et méthode de fabrication*
(73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) De Fresart, Edouard, Tempe, AZ 85284, US
Parris, Patrice, Phoenix, AZ 85048, US

Tam, Pak, Tempe, AZ 85283, US
(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 650 794 B1**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 04292482.9 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer verspannten Silizium-Schicht auf einem Substrat und Zwischenprodukt*
• *A method for fabricating a wafer structure with a strained silicon layer and an intermediate product of this method*
• *Méthode de fabrication d'une plaquette ayant une couche de silicium contraint et produit intermédiaire*
(73) S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines, 38190 Bernin, FR
(72) Le Vaillant, Yves-Matthieu, 38 920 Crolles, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 23/525***

H01L 21/8234 → (51) ***H01L 21/761***

---

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **1 422 755 B1**
H01L 27/092
(25) En (26) En
(21) 03104320.1 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 21.11.2002 US 301224
(54) • *Herstellungsverfahren für Gatterelektroden mit doppelter Austrittsarbeit unter Verwendung von dotiertem Polysilizium und einer Metall-Silizium-Germanium Verbindung*
• *A method of forming dual work function gate electrodes using a doped polysilicon and a metal silicon germanium compound*
• *Procédé de fabrication des électrodes de grille à double charge de travail utilisant du polysilicium dopé et un composant de métal-silicium-germanium*
(73) Texas Instruments Incorporated, 13500 North Central Expressway , PO Box 655474, Dallas, Texas 75265, US
(72) Rotondaro, Antonio L. P., Dallas 75206, US
Visokay, Mark R., 75082, Richardson, US
Colombo, Luigi, 75248, Dallas, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H01L 23/433*** (11) **1 160 861 B1**
H01L 23/498 ***H01L 21/48***
(25) En (26) En
(21) 01113188.5 (22) 30.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 01.06.2000 JP 2000164225
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines thermisch leitenden Substrats mit Leiterrahmen und Wärmestrahlungsplatte*
• *Method of manufacturing a thermally conductive substrate with leadframe and heat radiation plate*
• *procédé pour la fabrication d'un substrat thermoconducteur avec grille de connexion et plaque de rayonnement thermique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yamashita, Yoshihisa, Kyoto-shi, Kyoto 604-8804, JP
Hirano, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085, JP
Matsuo, Mitsuhiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0046, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 07021191.7

---

(51) ***H01L 23/467*** (11) **1 217 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128650.7 (22) 30.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063306
(54) • *Kühlvorrichtung*
• *Cooling device*
• *Dissipateur de chaleur*
(73) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE
(72) Riebel, Michael, 86438 Kissing, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/498 → (51) ***H01L 23/433***

---

(51) ***H01L 23/525*** (11) **1 266 405 B1**
H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 01918554.5 (22) 12.03.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/007782 12.03.2001
(87) WO 2001/088981 2001/47 22.11.2001
(30) 14.03.2000 US 525729
(54) • *PLANARISIERTE HALBLEITERSTRUKTUR MIT EINER LEITENDEN SICHERUNG UND DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PLANARISED SEMICONDUCTOR STRUCTURE INCLUDING A CONDUCTIVE FUSE AND PROCESS FOR FABRICATION THEREOF*
• *STRUCTURE DE SEMI-CONDUCTEUR PLANARISEE COMPRENANT UN FUSIBLE CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CLEVENGER, Larry, LaGrangeville, NY 12540, US
HSU, Louis, L., Fishkill, NY 12524, US
NARAYAN, Chandrasekhar, Hopewell Junction, NY 12533, US
STEPHENS, Jeremy, K., New Windsor, NY 12553, US
WISE, Michael, LaGrangeville, NY 12540, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 23/525 → (51) ***G11C 17/16***

H01L 23/64 → (51) ***G06K 7/08***

H01L 27/04 → (51) ***G06K 7/08***

H01L 27/088 → (51) ***H01L 21/761***

H01L 27/092 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 27/146 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **1 116 276 B1**
H01L 29/861 ***H01L 29/739***
(25) De (26) De
(21) 99953648.5 (22) 01.09.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 18.07.2001
(86) DE 1999/002732 01.09.1999
(87) WO 2000/017931 2000/13 30.03.2000
(30) 23.09.1998 DE 19843659
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT MIT FELDFORMUNGSGEBIETEN*
• *SEMICONDUCTOR COMPONENT WITH FIELD-FORMING REGIONS*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COMPORTANT DES REGIONS DE MISE EN FORME DE CHAMP*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BRUNNER, Heinrich, D-84405 Dorfen, DE
TIHANYI, Jenö, D-85551 Kirchheim, DE
AUERBACH, Franz, D-81827 München, DE
(74) Bickel, Michael, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/761***

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/761***

H01L 29/861 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 21/336***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 046 196 B1**
F21K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99948820.8 (22) 17.09.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.10.2000
(86) EP 1999/007015 17.09.1999
(87) WO 2000/019546 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 EP 98203247
10.03.1999 EP 99200723
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG*
• *LIGHTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) BÖRNER, Herbert, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BUSSELT, Wolfgang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JÜSTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARBERS, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 419 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 02765340.1 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.05.2004
(86) JP 2002/008317 16.08.2002
(87) WO 2003/017387 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001248455
19.09.2001 US 323088 P
(54) • *MEHRFARBEN-LICHTEMISSIONSLAMPE UND LICHTQUELLE*
• *MULTICOLOR LIGHT-EMITTING LAMP AND LIGHT SOURCE*
• *LAMPE LUMINESCENTE MULTICOLORE ET SOURCE LUMINEUSE*
(73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Udagawa, Takashi Showa Denko K.K. Corporate R&D Center, Chichibu-shi Saitama 369 -1871, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 554 762 B1**
C08K 3/00
(25) En (26) En
(21) 03777615.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/032603 15.10.2003
(87) WO 2004/036661 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418184 P
(54) • *ANTI-VERGILBUNGS- POLYKONDENSATIONSPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND GEGENSTÄNDE*
• *ANTI-YELLOWING POLYCONDENSATION POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES*
• *COMPOSITIONS POLYMERES DE POLYCONDENSATION ANTI-JAUNISSEMENT ET ARTICLES ASSOCIEES*
(73) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US
(72) BERSTED, Bruce, H., Alpharetta, GA 30022, US
SEET, Ernest Solvay Asia Pacific PTE Ltd, Singapore 048424, SG
HSIAO, Eric, Taipei, Taiwan, TW
MASSILLON, Henri Solvay Res. & Technology Cntr, B-1120 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

H01L 41/04 → (51) ***H01M 8/04***

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 563 549 B1**
H01L 41/187 ***H01L 41/047***
H01L 41/24
(25) De (26) De
(21) 03785489.0 (22) 27.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(86) DE 2003/003568 27.10.2003
(87) WO 2004/040664 2004/20 13.05.2004
(30) 25.10.2002 DE 10249900
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC COMPONENT*
• *COMPOSANT PIEZOELECTRIQUE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FLORIAN, Heinz, A-8524 Bad Gams, AT
OTTLINGER, Marion, A-8530 Deutschlandsberg, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 579 513 B1**
(25) De (26) De
(21) 03775052.8 (22) 10.10.2003
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(86) DE 2003/003366 10.10.2003
(87) WO 2004/061987 2004/30 22.07.2004
(30) 23.12.2002 DE 10260854
(54) • *PIEZOAKTOR*
• *PIEZO ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
SCHOOR, Ulrich, 70439 Stuttgart, DE
SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/24 → (51) ***H01L 41/083***

---

(51) ***H01L 43/08*** (11) **1 085 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 00308041.3 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 JP 26232799
17.09.1999 JP 26374199
01.09.2000 JP 2000265663
01.09.2000 JP 2000265664
(54) • *Magnetoresistives Element und magnetische Speicheranordnung*
• *Magnetoresistive element and magnetic memory device*
• *Élément magnétorésistif et dispositif de mémoire magnétique*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Inomata, Koichiro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nakajima, Kentaro, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saito, Yoshiaki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sagoi, Masayuki, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kishi, Tatsuya, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 45/00*** (11) **1 489 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 03026608.4 (22) 19.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 US 465120
(54) • *Einstellverfahren für die Schwellenspannung einer Speicherzelle*
• *Method for adjusting the threshold voltage of a memory cell*
• *Procédé pour ajuster la tension de seuil d'une cellule de mémoire*
(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
(72) Chen, Yi-Chou, Hsinchu, TW
Lu, Chih-Yuan, Hsinchu, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H01L 51/40*** (11) **1 368 842 B1**
B41J 11/46
(25) En (26) En
(21) 02755344.5 (22) 09.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(86) GB 2002/004089 09.09.2002
(87) WO 2003/023878 2003/12 20.03.2003
(30) 10.09.2001 GB 0121815
(54) • *AUFBRINGEN VON LÖSLICHEN MATERIALIEN*
• *DEPOSITION OF SOLUBLE MATERIALS*
• *DEPOT DE MATERIAUX SOLUBLES*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) KAWASE, Takeo, Epson Cambridge Laboratory, Cambridge CB4 4FF, GB
NEWSOME, Christopher, Epson Cambridge Laboratory, Cambridge CB4 4FF, GB
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H01L 51/42*** (11) **1 289 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121178.6 (22) 04.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 05.03.2003
(54) • *Solarzelle und Herstellungsmethode*
• *Photovoltaic device and method for preparing the same*
• *Dispositif photovoltaique et procédé de sa fabrication*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Nelles, Gabrielle, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Miteva, Tzenka, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Yasuda, Akio, Sony International (Europe) GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07012986.1 / 1 837 930

---

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 442 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802940.3 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/035671 06.11.2002
(87) WO 2003/052842 2003/26 26.06.2003
(30) 06.11.2001 US 992437
(54) • *VERKAPSELUNGSSTRUKTUR DIE ALS MEHRSCHICHT-SPIEGEL DIENT*
• *ENCAPSULATION STRUCTURE THAT ACTS AS A MULTILAYER MIRROR*
• *STRUCTURE D'ENCAPSULATION QUI AGIT EN TANT QUE MIROIR MULTICOUCHE*
(73) Universal Display Corporation, 375 Phillips Boulevard, Ewing, NJ 08618, US
(72) WEAVER, Michael, Stuart, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***H01M 2/20*** (11) **1 659 651 B1**
H01M 2/22
(25) En (26) En
(21) 05110857.9 (22) 17.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 KR 2004094612
(54) • *Dosenförmige Sekundärbatterie und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Can-type secondary battery and method of manufacturing the same*
• *Batterie secondaire prismatique et sa méthode de fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Sung Jae, Kyunggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/22 → (51) ***H01M 2/20***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01L 41/04*** (11) **1 685 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811343.5 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/038613 19.11.2004
(87) WO 2005/055355 2005/24 16.06.2005
(30) 26.11.2003 US 525326 P
17.09.2004 US 943688
(54) • *FLUID-VERBRAUCHENDE BATTERIE MIT FLUID-REGELUNGSSYSTEM*
• *FLUID CONSUMING BATTERY WITH FLUID REGULATING SYSTEM*
• *BATTERIE A CONSOMMATION DE FLUIDE POURVUE D'UN SYSTEME DE REGULATION DE FLUIDE*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 25225 Detroit Road, Westlake, Ohio 44145, US
(72) BAILEY, John, C., Columbia Station, OH 44028, US
DONNE, Scott, W., Garden Suburb, NSW 2289, AU
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 07015574.2 / 1 860 719

H01M 8/04 → (51) ***F24H 1/00***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

H01P 1/20 → (51) ***H03H 9/54***

(51) ***H01P 1/203*** (11) **1 172 880 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01901540.3 (22) 24.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 16.01.2002
(86) JP 2001/000454 24.01.2001
(87) WO 2001/057948 2001/32 09.08.2001
(30) 31.01.2000 JP 2000021694
(54) • *TIEFPASSFILTER*
• *LOW-PASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BAS*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Miyazaki, Moriyasu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Yoneda, Naofumi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Ohwada, Tetsu, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Nakaguro, Hiromasa, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kitao, Shiroh, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H01P 1/205*** ***H01P 1/213*** (11) **1 024 547 B1**
(25) En (26) En
(21) 00100433.2 (22) 10.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 1976799
(54) • *Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric filter, dielectric duplexer, and communication apparatus*
• *Filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Tada, Hitoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiroshima, Motoharu, Murata Manufact. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/205***

(51) ***H01P 3/08*** ***H01F 21/00*** (11) **1 079 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 00402350.3 (22) 24.08.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 JP 23845299
(54) • *Variables induktives Element*
• *Variable inductance element*
• *Elément inductif variable*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Iida, Naoki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kawaguchi, Masahiko, Murata Manufacturing Co., Ltd, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H01P 7/06*** (11) **1 184 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306828.3 (22) 10.08.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 06.03.2002
(30) 10.08.2000 KR 2000046345
(54) • *Resonator*
• *Resonator*
• *Résonateur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Song, Insang, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Chungwoo, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kang, Seokjin, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Song, Hoon, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Song, Cimoo, c/o Samsung Advanced Inst. of Tech., Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kwon, Youngwoo, School of Electrical Engineering, Gwanak-gu, Seoul, KR
Cheon, Changyul, Department of Electronics, Dongdaemun-gu, Seoul, KR
Seo, Yong-gyo, Yongin-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01P 7/10 → (51) ***H03H 9/54***

H01Q 1/00 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/12*** ***E04H 12/00*** (11) **1 598 898 B1** ***H01Q 1/00***
(25) It (26) En
(21) 05010570.9 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 IT MI20040979
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Rundfunkantenne mit kompensierter Drehung*
• *Mounting system with a compensated rotation for broadcasting antennas*
• *Système de montage d'antennes de radiodiffusion avec rotation compensée*
(73) Scarantino Franco, Via Domodossola, 14, 20145 Milano, IT
(72) Scarantino Franco, 20145 Milano, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/48*** ***H01R 13/115*** (11) **1 568 100 B1** ***H01R 4/48***
(25) En (26) En
(21) 03778190.3 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 31.08.2005
(86) CA 2003/001854 28.11.2003
(87) WO 2004/051795 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 CA 2413360
02.12.2002 US 430082 P
(54) • *KOMBINATION AUS RÖHRENBAUGRUPPE UND CLIP FÜR DIE ERDUNG EINER DRAHTLOSEN ANTENNE*
• *COMBINATION OF TUBE ASSEMBLY AND CLIP FOR WIRELESS ANTENNA GROUNDING*
• *COMBINAISON TUBES ET CLIP POUR MISE A LA TERRE DE L'ANTENNE D'UN DISPOSITIF SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CHEN, Chao, Waterloo, ,Ontario N2T 2T8, CA
KYOWSKI, Timothy, H., Brantford, Ontario N3P 1Z8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(60) 06113174.4 / 1 689 024
07114799.5 / 1 855 350

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/48*** ***H01R 13/115*** (11) **1 689 024 B1** ***H01R 4/48***
(25) En (26) En
(21) 06113174.4 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.08.2006
(30) 29.11.2002 CA 2413360
02.12.2002 US 430082 P
(54) • *Antenne-Erdungsvorrichtung für ein Mobilfunktelefon*
• *Antenna grounding assembly for a hand-held device*
• *Dispositif de mise à la masse d'antenne pour un téléphone portable*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Tim, Brantford Ontario N3P 1Z8, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 03778190.3 / 1 568 100

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/28***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 11/08***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/28***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 11/08***

H01Q 1/48 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 3/26*** (11) **0 964 476 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401312.6 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 FR 9807240
(54) • *Vorrichtung zur optischen Steuerung eines Breitbandradars zum Senden und Empfangen*
• *Wideband radar optical control device for receiving or transmitting*
• *Dispositif de commande optique pour l'émission et la réception d'un radar large bande*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Merlet, Thomas, THOMSON-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR
Maas, Olivier, THOMSON-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR
Dolfi, Daniel, THOMSON-CSF P.I.D.B., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand Conseils en Propriété Industrielle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01Q 9/27*** (11) **1 703 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250444.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(54) • *Antenne mit niedriger Strahlungsleistung*
• *Low radiating power antenna*
• *Antenne à faible puissance rayonnée*
(73) Xie Neng Biotech Corporation, Room 902, 9F, No. 3 Hsin-Tu Road, Chien-Chen District, Kaohsiung City, TW
(72) Chiu, Li-Haur, Taichung City, TW
Liang, Wen-Lin, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H01Q 9/28*** ***H01Q 9/40*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 443 597 B1** ***H01Q 1/38***
(25) En (26) En
(21) 04002170.1 (22) 30.01.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 JP 2003023550
(54) • *Antenne und Funkgerät mit einer derartigen Antenne*
• *Antenna device and wireless communication apparatus using the same*
• *Antenne et dispositif sans fil utilisant celle-ci*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Sato, Masahide c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
Shimoda, Hideaki c/o TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 9/40 → (51) ***H01Q 9/28***

(51) ***H01Q 11/08*** ***H01Q 1/36*** (11) **1 540 768 B1** ***H01Q 1/38***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03797356.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002774 19.09.2003
(87) WO 2004/027930 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 FR 0211696
(54) • *HELIXFÖRMIGE BREITBANDANTENNE*
• *BROADBAND HELICAL ANTENNA*
• *ANTENNE HELICOIDALE A LARGE BANDE*
(73) Universite de Rennes 1, 2, rue du Thabor, CS 46510, 35065 Rennes Cedex, FR
(72) SHARAIHA, Ala, F-35700 Rennes, FR
LETESTU, Yoann, F-22100 Le Hingle, FR
LOUVIGNE, Jean-Christophe, F-35700 Rennes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 769 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 05764216.7 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/007840 19.07.2005
(87) WO 2006/008131 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 IT MI20041463
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG DISKONTINUIERLICHER LEITER*
• *DEVICE FOR ELECTRICAL CONNECTION OF DISCONTINUOUS CONDUCTORS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER DES CABLES DISCONTINUS*
(73) Italgenio S.r.l., Corso Italia 6, 20122 Milano, IT
(72) CORRADI, Vincenzo, I-20033 Desio (MI), IT
PASQUINELLI, Mauro, I-20038 Meda (MI), IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

H01R 4/48 → (51) ***H01Q 1/24***

H01R 13/115 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 13/24*** ***H05K 7/10*** (11) **0 903 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402325.9 (22) 22.09.1998
(84) BE CH DE ES GB IT LI NL
(43) 24.03.1999
(30) 23.09.1997 FR 9711818
(54) • *Zwischenstück für mikroelektronisches Gehäuse und Verfahren zur Herstellung eines solchen Zwischenstücks*
• *Intermediate part for a microelectronic package and method of manufacturing such an intermediate part*
• *Intercalaire pour boitier micro-électronique et procédé de fabrication d'un tel intercalaire*
(73) EADS ASTRIUM SAS, 31, rue des Cosmonautes, 31402 Toulouse Cedex 4, FR
(72) de Givry, Jacques, 78350 Les Loges en Josas, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01R 13/74*** (11) **1 575 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101446.2 (22) 25.02.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 EP 04447063
(54) • *Befestigungseinrichtung für elektrische Steckverbinder und Verwendung derselben*
• *Securing device for electrical connectors and application thereof*
• *Dispositif de fixation pour connecteurs électriques et son application*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Matthys, Geert, 2520, Broechem, BE
Van Den Bossche, Geert, 9160, Lokeren, BE
Withofs, Tim, 2930, Brasschaat, BE
(74) Kerber, Thierry, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) ***H01R 31/06*** (11) **0 949 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105087.3 (22) 24.03.1999
(84) AT DE ES
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 29806508 U
(54) • *Adapter für Eurostecker*
• *Adapter for Euro connector*
• *Adaptateur pour un connecteur Euro*
(73) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-72, D-63796 Kahl am Main, DE
(72) Schmitt, Emil, 63776 Mömbris, DE
Volles, Hans-Dieter, 63628 Bad Soden Salmünster, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) ***H01R 43/01*** (11) **1 484 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253289.5 (22) 02.06.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454709
(54) • *Vorrichtung zum Anschliessen von Kabeln sowie Verfahren*
• *Cable terminating apparatus and method*
• *Dispositif de raccordement de câbles ainsi que procédé*
(73) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Karrasch, Christopher John, Boiling Springs, PA 17007, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01S 3/06 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***H01S 3/0941*** (11) **1 717 915 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290483.4 (22) 27.03.2006
(84) DE GB IT SE
(43) 02.11.2006
(30) 25.04.2005 FR 0504110
(54) • *System zum optischen Pumpen einer Laserquelle und Laserquelle welche dieses optische Pumpsystem verwendet*
• *Optical pump system for a laser source, and laser source comprising such an optical pump system*
• *Système de pompage optique pour source laser et source laser comportant un tel système de pompage optique*

(73) COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS, 8, Avenue Buffon, Zone Industrielle La Source, 45100 Orléans, FR
(72) Montagne, Jean-Eucher, 45000 Orléans, FR
Le Neve, Marc, 45000 Orléans, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

H01S 5/02 → (51) ***G02B 6/42***

(51) ***H01T 2/02*** ***H01T 4/10*** (11) **1 458 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001251.0 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 DE 10310556
24.03.2003 DE 10313045
(54) • *Kurzschliesseinrichtung für den Einsatz- in Nieder- und Mittelspannungsanlagen*
• *Short-circuit device to be used in low and medium voltage arrangements*
• *Dispositif de court-circuit pour utilisation dans des arrangements de basse et moyenne tension*
(73) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
(72) Zahlmann, Peter Dr-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Brocke, Ralph Dr-Ing., 98693 Oberpörlitz/Ilmenau, DE
Ehrhardt, Arnd Dr-Ing., 92318 Neumarkt, DE
Birkl, Josef Dipl-Ing.(FH), 92334 Berching, DE
(74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01T 4/10 → (51) ***H01T 2/02***

(51) ***H01T 13/20*** ***H01T 13/32*** (11) **1 430 576 B1**
(25) En (26) En
(21) 02799438.3 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) GB 2002/004348 25.09.2002
(87) WO 2003/028178 2003/14 03.04.2003
(30) 26.09.2001 GB 0123102
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(73) Federal-Mogul Ignition (UK) Limited, Arrowebrook Road, Upton, Wirral, Merseyside L49 0UQ, GB
(72) PINO, Alessandro, Boughton, Chester CH3 5XN, GB
BURROWS, John, Anthony, Northwich, Cheshire CW8 4NR, GB
(74) Barker, Rosemary Anne, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

H01T 13/32 → (51) ***H01T 13/20***

(51) ***H01T 13/38*** (11) **1 271 724 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254500.8 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(30) 26.06.2001 JP 2001192611
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Plug Co. Ltd, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01T 13/38*** (11) **1 434 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006820.7 (22) 28.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(30) 29.02.2000 JP 2000054512
29.02.2000 JP 2000054513
31.07.2000 JP 2000232506
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
(72) Nishikawa, Kenichi, Nagoya-shi Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, Nagoya-shi Aichi, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 01301820.5 / 1 130 728

(51) ***H01T 13/44*** (11) **1 662 626 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300966.8 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 29.11.2004 FR 0452790
(54) • *Neues Zusammensetzungsverfahren einer Anordnung einer Zündkerze und einer Spule durch Benützung eines Einspannungsmoments mit Hilfe des Spulenkörpers*
• *New mounting method of a spark plug and bobbin assembly using a transmission of the tightning couple through the bobbin housing*
• *Nouveau procédé de montage d'un ensemble bougie et bobine utilisant une transmission du couple de serrage par le corps de la bobine*
(73) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne Billancourt, FR
(72) Jaffrezic, Xavier, 78140, VELIZY, FR
Agneray, André, 92100, BOULOGNE BILLANCOURT, FR

(51) ***H02G 9/06*** ***F16L 21/06*** (11) **1 662 630 B1** ***F16L 55/17***
(25) De (26) De
(21) 05025387.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004056859
(54) • *Verbindungsmuffe*
• *Connecting sleeve*
• *Manchon de connexion*
(73) gabo Systemtechnik GmbH, Am Schaidweg 7, 94559 Niederwinkling, DE
(72) Bauer, Peter, 94357 Konzell, DE
Lederer, Roland, 94374 Schwarzach, DE
Karl, Markus, 94327 Bogen, DE

H02H 3/33 → (51) ***G01D 5/244***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **1 202 426 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402657.9 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 FR 0013512
(54) • *Universelles Batterieladegerät und Verfahren*
• *Universal battery charger and method*
• *Chargeur de batterie universel et procédé*
(73) Saft Finance S.à.r.l., 398, route d'Esch, 1471 Luxembourg, LU
(72) Perelle, Michel, 37210 Parcay-Meslay, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

H02K 1/00 → (51) ***F16C 32/04***

H02K 5/14 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 5/167 → (51) ***H02K 9/06***

H02K 7/09 → (51) ***F16C 32/04***

(51) ***H02K 9/06*** ***H02K 9/28*** ***H02K 5/14*** (11) **1 496 602 B1** ***H02K 5/167***
(25) De (26) De
(21) 04010889.6 (22) 07.05.2004
(84) DE FR HU IT PL
(43) 12.01.2005
(30) 07.07.2003 DE 10330614
(54) • *Elektrische Maschine mit Gleitlagerung und Anlaufscheibe*
• *Electric machine with sliding-contact bearing and thrust washer*
• *Machine électrique avec palier à glissement et disque de démarrage*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rupp, Bernhard, 75056 Sulfeld, DE

H02K 9/28 → (51) ***H02K 9/06***

(51) ***H02K 15/02*** (11) **0 898 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306649.9 (22) 19.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.02.1999
(30) 19.08.1997 US 914100
(54) • *Motor mit paarweisen Verriegelungen von Motor und Stator und Herstellungsverfahren*
• *Motor with rotor and stator core paired interlocks and forming method therefor*
• *Moteur avec verouillages par paires du stator et du rotor et méthode de production*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Saban, Daniel Michael, Fort Wayne, Indiana 46804-6586, US
Cook, Michael Andrew, Silver Lake, Indiana 46982, US
Holich, James Joseph, Fort Wayne, Indiana 46815, US
Klug, Peter Joseph, Fort Wayne, Indiana 46825, US
Kingrey, Harold Clifton, Huntington, Indiana 46750, US
Sirois, Robert David, Fort Wayne, Indiana 46804, US
Chahar, Vijay Palsingh, Fort Wayne, Indiana 46835, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H02K 21/14 → (51) ***F16C 32/04***

H02K 33/02 → (51) ***G02B 27/48***

H02K 33/18 → (51) ***G02B 27/48***

H02K 41/035 → (51) ***G02B 27/48***

H02K 49/00 → (51) ***F16C 32/04***

H02K 49/10 → (51) ***F16C 32/04***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/00*** (11) **1 313 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025702.8 (22) 15.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351880
21.11.2001 JP 2001355933
21.11.2001 JP 2001355932
01.08.2002 JP 2002224781
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switching power supply circuit*
• *Circuit d'alimentation de puissance à découpage*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumura, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H02M 7/162*** (11) **1 204 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309215.0 (22) 31.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 US 702642
(54) • *Verfahren und System zur Nullstrompegeldetektion in einem netzseitig-kommutierten Umrichter*
• *Method and system for detecting a zero current level in a line commutated converter*
• *Procédé et système pour la détection d'un niveau zéro de courant dans un convertisseur commuté par réseau*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Garces, Luis Jose, Schenectady, New York 12309, US
Sanza, Peter Claudius, Niskayuna, New York 12309, US
John, Vinod, Schenectady, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H02P 1/46*** (11) **1 774 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 05747509.7 (22) 25.05.2005
(84) DE ES FR GB
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/052399 25.05.2005
(87) WO 2005/117247 2005/49 08.12.2005
(30) 31.05.2004 IT TO20040366
(54) • *ANSTEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTRISCHEN SYNCHRONMOTOR*
• *DRIVE CIRCUIT FOR A SYNCHRONOUS ELECTRIC MOTOR*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MOTEUR ELECTRIQUE SYNCHRONE*
(73) Emerson Appliance Motors Europe S.r.l., Regione Vadò Via Vittime del Vajont 29/31/33, 10024 Moncalieri (Torino), IT
(72) ACQUAVIVA, Sebastiano, I-10025 PINO TORINESE (Torino), IT
DIACONO, Domenico, I-IT-14100 ASTI, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) ***H02P 3/18*** (11) **1 686 683 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06100796.9 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 27.01.2005 FR 0550239
(54) • *Verfahren und System zur Verwaltung der Spannung auf den Bus eines Geschwindigkeitsreglers*
• *Method and system for managing the voltage on the DC bus of a speed controller for an AC motor*
• *Procédé et système de gestion de la tension sur le bus continu d'un variateur de vitesse pour moteur électrique.*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Nguyen Phuoc, Vinh Tung, 92100, Boulogne Billancourt, FR
(74) Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H03B 5/12 → (51) ***G06F 1/08***

(51) ***H03D 3/02*** ***G01N 13/10*** (11) **1 626 495 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04734421.3 (22) 21.05.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.02.2006
(86) JP 2004/007319 21.05.2004
(87) WO 2004/105230 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 JP 2003144728
22.05.2003 JP 2003144729
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEMODULIERUNG VON UKW-SIGNALEN*
• *FM SIGNAL DEMODULATION METHOD AND DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAL FM ET DISPOSITIF DE REALISATION DE CE PROCEDE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) KOBAYASHI, Dai, Setagaya-ku, Tokyo 157-0061, JP
KAWAKATSU, Hideki, Setagaya-ku, Tokyo 158-0086, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H03F 1/30*** (11) **1 154 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 01401207.4 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000139480
(54) • *Vorspannungsschaltung und Gerät zur Funknachrichtenübertragung welches eine solche Schaltung verwendet*
• *Bias circuit and radio communication apparatus using same*
• *Circuit de polarisation et appareil de communication radio utilisant un tel circuit*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Masayuki, Katakura, Sony Corporation, Tokyo, JP
Motoyama, Hideshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 7/01*** (11) **1 050 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401249.8 (22) 05.05.2000
(84) DE FI SE
(43) 08.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12782099
(54) • *Gestapeltes LC-Filter*
• *Stacked LC filter*
• *Filtre LC à empilement*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Kato, Noboru, c/o (A170) Intel. Property Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H03H 9/54*** ***H01P 7/10*** (11) **1 716 619 B1** ***H01P 1/20***
(25) En (26) En
(21) 06720592.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2006/004667 10.02.2006
(87) WO 2006/088728 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653287 P
(54) • *AUS DIELEKTRISCHEM MATERIAL HERGESTELLTER, MIT DISKRETEN SPANNUNGEN ABSTIMMBARER RESONATOR*
• *DISCRETE VOLTAGE TUNABLE RESONATOR MADE OF DIELECTRIC MATERIAL*
• *RESONATEUR ACCORDABLE EN TENSION, DISCRET, CONSTITUE DE MATERIAU DIELECTRIQUE*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulk Road, Suite 102, Wilmington, Delaware 19803-2755, US
(72) BATES, David, Allen, Fayetteville, New York 13066, US
(74) Dobler, Markus, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H03K 5/26 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/08 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/107***

(51) ***H03L 7/107*** ***H03L 7/093*** (11) **1 443 653 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100122.3 (22) 15.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 17.01.2003 US 441080
19.06.2003 US 464957
(54) • *Typ II komplett digitaler Phasenregelkreis*
• *Type-II all-digital phase-locked loop (PLL)*
• *Boucle de verrouillage de phase d'un type II complètement digitale*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
(72) Staszewski, Robert B., 75044, Garland, US
Leipold, Dirk, 75025, Plano, US

Muhammad, Khurram, Richardson 75081, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H03M 1/12*** (11) **1 638 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251089.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 JP 2004271766
(54) • *Schaltung mit geschalteten Kapazitäten und Pipeline-Analog-Digital-Wandler*
• *Switched-capacitor circuit and pipelined A/D converter*
• *Circuit à capacités commutées et convertisseur analogique-numerique en pipeline*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yoshioka, Masato, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kudo, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/27*** (11) **1 696 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010368.6 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(30) 10.05.1999 JP 12905699
(54) • *Verschachtelungsverfahren, Sender und Sendesignal*
• *Interleaving method, transmitter, and transmission signal*
• *Méthode d'entrelacement, émetteur et signal de transmission*
(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Okumura, Yukihiko c/o IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00921112.9 / 1 100 204

---

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/27*** (11) **1 701 449 B1**
(25) En (26) En
(21) 06010367.8 (22) 09.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2006
(30) 10.05.1999 JP 12905699
(54) • *Verschachtelungsverfahren, Sender und Sendesignal*
• *Interleaving method, transmitter, and transmission signal*
• *Méthode d'entrelacement, émetteur et signal de transmission*
(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Okumura, Yukihiko c/o IP Dept.NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ando, Hidehiro, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 00921112.9 / 1 100 204

---

(51) ***H03M 13/05*** (11) **1 536 566 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04364069.7 (22) 15.11.2004
(84) DE ES GB IT NL
(43) 01.06.2005
(30) 21.11.2003 FR 0313689
(54) • *Elektronische Schaltung zur Dekodierung eines asynchronen Biphasensignals mit entsprechenden Verfahren und Steuerungsvorrichtung.*
• *Electronic circuit for decoding of an asynchronous biphase signal, corresponding method and corresponding control device.*
• *Circuit électronique de décodage d'un signal de données asynchrone biphase et procédé de décodage correspondant, dispositif de controle d'un équipement*
(73) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Aubree, René, 44120 Vertou, FR
Letendu, Raphael, 44000 Nantes, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/00***

---

(51) ***H03M 13/45*** ***H04L 1/00*** ***H04J 13/02*** (11) **1 540 823 B1** ***H04B 1/12***
(25) En (26) En
(21) 03728976.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/015503 14.05.2003
(87) WO 2004/012341 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 US 208409
(54) • *NACH LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT GEORDNETES SOFT-TURBO-MUD MIT NIEDRIGER KOMPLEXITÄT UND MIT WAHLSYSTEM*
• *POWER AND CONFIDENCE ORDERED LOW COMPLEXITY SOFT TURBO-MUD WITH VOTING SYSTEM*
• *TURBO-MUD DE FAIBLE COMPLEXITE A ORDRE DE PUISSANCE ET DE CONFIANCE AVEC SYSTEME DE VOTE*
(73) BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc., 65 Spitbrook Road, Nashua, NH 03061, US
(72) MILLS, Diane, G., Wilmington, MA 01887, US
LEARNED, Rachel, E., Waltham, MA 02451, US
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 1/10 → (51) ***H04B 1/76***

---

(51) ***H04B 1/12*** (11) **1 583 247 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004477.5 (22) 01.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813270
(54) • *Programmierbares ZF Filter zum Erreichen eines Kompromisses zwischen DC Offset Unterdrückung und Spiegelfrequenzunterdrückung*
• *Programmable IF frequency filter for enabling a compromise between DC offset rejection and image rejection*
• *Filtre à fréquence intermédiaire programmable pour arriver à un compromis entre décalage du composant continu et réjection d'image*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Pan, Meng-An, 90703 Cerritos CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 1/12 → (51) ***H03M 13/45***

---

(51) ***H04B 1/28*** (11) **1 190 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 00935878.9 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.03.2002
(86) US 2000/012476 05.05.2000
(87) WO 2000/068803 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133139 P
(54) • *PROGRAMMIERBARER BREITBAND EINGABE/AUSGABE PROZESSOR*
• *PROGRAMMABLE BROADBAND INPUT/OUTPUT PROCESSOR*
• *PROCESSEUR D'ENTREE/SORTIE A LARGE BANDE PROGRAMMABLE*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SUBRAMANIAN, Ravi, Mountain View, CA 94040, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 652 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 04777618.2 (22) 06.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/021616 06.07.2004
(87) WO 2005/011138 2005/05 03.02.2005
(30) 15.07.2003 US 620896
(54) • *Drahtlose sprach- und Datenübertragung*
• *Wireless speech and data transmission*
• *Transmission de données et de discours sans fil*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BALLANTYNE, Gary J., Christchurch, 8008, NZ
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04B 1/66*** (11) **1 701 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012977.2 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.09.2006
(30) 27.05.1998 US 85620
30.06.1998 US 109345
(54) • *Verfahren und vorrichtung zur maskierung des quantisierungsrauschens von audiosignalen*
• *System and method for masking quantization noise of audio signals*
• *Système et procédé de masquage du bruit de quantification de signaux audio*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
(72) Malvar, Henrique, Redmond, WA 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99926009.4 / 1 080 542

H04B 1/707 → (51) ***H04L 12/28***

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/20**

(51) **H04B 1/76** **H04B 1/10** (11) **1 529 350 B1** **H04L 25/02**
(25) En (26) En
(21) 03810340.4 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2005
(86) AU 2003/001484 07.11.2003
(87) WO 2004/042949 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 AU 2002952566
(54) • *PILOTSYMBOLE IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *PILOT SYMBOLS IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *SYMBOLES PILOTES DANS SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) Dspace Pty Ltd, Innovation House, First Avenue, Technology Park, Mawson Lakes, S. A. 5095, AU
(72) PEAKE, Michael Robert, Mawson Lakes, SA 5095, AU
RICE, Mark, Kensington Park, SA 5068, AU
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H04B 3/00** (11) **1 358 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916427.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/007172 02.03.2001
(87) WO 2001/067628 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 519922
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER WELLENFORM MIT STEUERBARER DÄMPFUNG UND AUSBREITUNGSGESCHWINDIGKEIT*
• *METHODS FOR TRANSMITTING A WAVEFORM HAVING A CONTROLLABLE ATTENUATION AND PROPAGATION VELOCITY*
• *PROCEDES DE TRANSMISSION D'UNE FORME D'ONDE AYANT UNE VITESSE D'ATTENUATION ET DE PROPAGATION REGULABLE*
(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
(72) FLAKE, Robert, H., Austin, TX 78731, US
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

H04B 3/46 → (51) **H04M 3/30**

(51) **H04B 3/54** (11) **1 536 571 B1**
(25) De (26) De
(21) 03026998.9 (22) 26.11.2003
(84) AT DE GB
(43) 01.06.2005
(54) • *Bussystem zum Steuern elektrischer Verbraucher über das elektrische Netz*
• *Bussystem for controlling electrical appliances on an electrical network*
• *Système de bus pour contrôler des appareils électriques sur le reseau electrique*
(73) Secyourit GmbH, Thalkirchner Strasse 27a, 80337 München, DE
(72) Sack, Thomas, Dr., 80337 München, DE
(74) Keilitz, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 264 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 01914638.0 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/006738 02.03.2001
(87) WO 2001/067631 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 519004
(54) • *SENDELEISTUNGS-VERSTÄRKUNGSTABELLEN BASIEREND AUF GESCHWINDIGKEITSSCHÄTZUNG*
• *VELOCITY-ESTIMATION-BASED TRANSMISSION POWER GAIN TABLES*
• *TABLES DE GAINS BASEES SUR L'ESTIMATION DE LA VITESSE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
HOLTZMAN, Jack, M., San Diego, CA 92130, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04B 7/06** **H04L 1/06** (11) **1 006 676 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203292.0 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 07.06.2000
(30) 07.10.1998 US 103383 P
19.11.1998 US 195942
(54) • *Rahmensynchronisation in Raum-Zeit kodierter Sendeantennendiversität*
• *Frame synchronization in space time transmit antenna diversity*
• *Synchronisation des trames pour diversité d'antennes d'émission spatio-temporelle*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Dabak, Anand G., Richardson, Texas 75082, US
Hosur, Srinath, Dallas, Texas 75206, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/06** **H04Q 7/38** (11) **1 376 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013828.5 (22) 21.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2004
(54) • *Positionsbestimmung eines Nutzers in einem Funkkommunikationssystem mit sendeseitiger Diversity*
• *Positioning a user in a mobile communication system using transmit diversity*
• *Positionnement d'un utilisateur dans un système de télécommunication sans fil utilisant la transmission en diversité*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Faerber, Michael, 82515 Wolfratshausen, DE
Hofmann, Jürgen, 86504 Merching, DE
Sotek, Karel, 81669 München, DE

H04B 7/06 → (51) **H04L 25/02**

H04B 7/06 → (51) **H04L 27/26**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/30**

H04H 1/00 → (51) **G08G 1/09**

H04J 3/07 → (51) **H04J 3/16**

(51) **H04J 3/16** **H04J 3/07** (11) **1 705 817 B1** **H04Q 11/04**
(25) En (26) En
(21) 05017957.1 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089912
(54) • *Vorrichtung zur Übertragung von virtuell verketteten Daten*
• *Apparatus for transmitting data using virtual concatenation*
• *Dispositif de transmission de données virtuellement concaténées*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saitoh, Satoru c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 226 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973788.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/029216 23.10.2000
(87) WO 2001/030003 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 161107 P
(54) • *ORTSFESTES DRAHTLOSES MAN MIT TEILNEHMERAUSRÜSTUNG MIT EINGEBAUTER ANTENNE*
• *FIXED OFDM WIRELESS MAN UTILIZING CPE HAVING INTERNAL ANTENNA*
• *RESEAU METROPOLITAIN SANS FIL OFDM FIXE UTILISANT DES INSTALLATIONS D'ABONNES AVEC ANTENNE INTERNE*
(73) Nextnet Wireless Inc., 2900 W. County Road 42, Burnsville, MN 55306, US
(72) GRINDAHL, Merv, NextNet Wireless, Inc., Burnsville, MN 55306, US
KELMAN, Vladimir Z., NextNet Wireless, Inc., Burnsville, MN 55306, US
FROELICH, Stu, NextNet Wireless, Inc., Burnsville, MN 55306, US
BARNES, Keith, NextNet Wireless, Inc., Burnsville, MN 55306, US
DUNN, Eric, NextNet Wireless, Inc., Burnsville, MN 55306, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04J 13/02 → (51) **H03M 13/45**

H04J 13/02 → (51) **H04L 12/28**

H04J 14/00 → (51) **H04L 12/28**

H04J 15/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 157 495 B1**
(25) De (26) De
(21) 00902665.9 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 2000/001007 26.01.2000
(87) WO 2000/052870 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 DE 19910144
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONS-NACHRICHTENNETZ-STATION FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DIGITALISIERTEN DATEN*

- *TELECOMMUNICATIONS NETWORK STATION FOR TRANSMITTING DIGITALISED DATA*
- *STATION DE RESEAU DE TELECOMMUNICATION POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES NUMERISEES*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) ANTKOWIAK, Jochen, D-12524 Berlin, DE
BÖLIKE, Bernd, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
HÄNSSGEN, Diethard, D-12435 Berlin, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 1/06*** (11) **1 402 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 02735866.2 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) IB 2002/002290 14.06.2002
(87) WO 2003/001726 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 EP 01202358
(54)
- *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*
- *TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS IN A RADIO COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOROKHOV, Alexei, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/45***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/06 → (51) ***G01R 19/25***

---

(51) ***H04L 7/033*** ***H03L 7/08*** (11) **1 233 568 B1** ***H03K 5/26***
(25) Ja (26) En
(21) 01974775.7 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.08.2002
(86) JP 2001/008910 11.10.2001
(87) WO 2002/032041 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 JP 2000310708
(54)
- *PHASENVERGLEICHSSCHALTUNG*
- *PHASE COMPARATOR CIRCUIT*
- *CIRCUIT COMPARATEUR DE PHASES*

(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION, Shibuya Mark City, 1-12-1 Dogenzaka, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) TAKEO, Yasuhito, c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 150-0043, JP
TOBAYASHI, Masatoshi, c/o NTT Electronics Corporation, Tokyo 150-0043, JP
HIROSE, Masaki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0004, JP
AKAZAWA, Yukio, Isehara-shi, Kanagawa 259-1133, JP
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 7/04 → (51) ***H04L 25/14***

H04L 7/04 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/08 → (51) ***H04L 27/26***

---

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 231 738 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380035.2 (22) 13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 13.02.2001 US 781304
(54)
- *Auf einem graphisch implementierten Algorithmus basierendes Verfahren zur Erzeugung und Filtrierung von Datensequenzen für kryptographische Anwendungen*
- *Method based on a graphically implemented algorithm for the generation or filtering of data sequences for cryptographic applications*
- *Procédé se basant sur un algorithme implémenté de manière graphique pour la génération ou le filtrage de séquences de données dans des applications cryptographiques*

(73) Andeyro Garcia, Francisco, C/Cabo Estaca de Bares No. 4, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(72) Andeyro Garcia, Francisco, 28290 Las Matas (Madrid), ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H04L 9/06 → (51) ***G06F 21/02***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 035 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 00301767.0 (22) 03.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5859299
(54)
- *Vorrichtung zur kryptographischen Kommunikation*
- *Cryptographic communication system*
- *Système de communication cryptographique*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Tochikubo, Kouya, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Endoh, Naoki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04N 7/15*** (11) **1 522 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738468.2 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) IB 2003/003016 09.07.2003
(87) WO 2004/008688 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 GB 0216240
(54)
- *ANSAGEINFORMATIONSDIENST DURCH RUNDSENDEN ODER MULTICASTING*
- *ANNOUNCING INFORMATION SERVICE THROUGH BROADCASTING OR MULTICASTING*
- *SERVICE D'INFORMATIONS D'ANNONCE PAR RADIODIFFUSION OU MULTI-DIFFUSION*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI
VAINIO, Miia, FIN-02340 Espoo, FI
HAKULINEN, Harri, FIN-33950 Pirkkala, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 376 931 B1**
(25) En (26) En
(21) 03013500.8 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 27.06.2002 US 392115 P
(54)
- *Netzwerkbetriebsmittel-Verwaltung*
- *Network resource management*
- *Gestion de ressources d'un réseau*

(73) Alcatel Internetworking, Inc., 26801 W. Agoura Road, Calabasas, CA 91301, US
(72) See, Michael, Chapel Hill, N.C. 27514, US
Martin, Christopher, Apex, North Carolina 27502, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 376 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 03291018.4 (22) 25.04.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 02.01.2004
(30) 26.04.2002 US 132946
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Konfigurationsverwaltung*
- *Method and apparatus for dynamic configuration management*
- *Procédé et appareil de gestion dynamique de configuration*

(73) Extreme Networks, 3585 Monroe Street, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Yip, Michael, Sunnyvale, California 94087, US
Zhong, Yeeping Chen, Milpitas, California 95035, US
Cao, Qi, Diamond Bar, California 91765, US
Berenberg, Anna, Los Altos, California 94024, US
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 615 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300555.9 (22) 04.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 09.07.2004 US 888535
(54)
- *Nms zur Verarbeitung von Multi-Server Ereignissen*
- *NMS with multi-server events processing*
- *Nms avec traitement d'evenements par multi-serveur*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LARKIN, James, K2J 2L9, Nepean, CA
GUNTHER, Brian, K2S 1Z1, Stittsville, CA
HOLIERHOEK, Hubert, K0A 2H0, Kinburn, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/24*** (11) **1 451 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02803720.8 (22) 22.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) CA 2002/001781 22.11.2002
(87) WO 2003/047170 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 US 990381
(54) • *SIGNATURVERGLEICHSVERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DER NETZWERKDIAGNOSE*
• *SIGNATURE MATCHING METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING NETWORK DIAGNOSTICS*
• *PROCEDES DE MISE EN CORRESPONDANCE DE SIGNATURES ET APPAREIL POUR REALISER DES DIAGNOSTICS DE RESEAU*
(73) Apparent Networks, Inc., The Hudson House, 4th Floor - 321 Water Street, Vancouver, British Columbia V6B 1B8, CA
(72) JORGENSON, Loki, Vancouver, British Columbia V5K 5G6, CA
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/24*** (11) **1 155 534 B1** ***G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 00911713.6 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.11.2001
(86) US 2000/003088 03.02.2000
(87) WO 2000/046960 2000/32 10.08.2000
(30) 03.02.1999 US 118668 P
28.05.1999 US 322852
28.05.1999 US 322964
28.05.1999 US 322207
28.05.1999 US 322459
28.05.1999 US 322643
28.05.1999 US 322965
28.05.1999 US 322962
28.05.1999 US 322455
28.05.1999 US 322457
(54) • *AUDIOVISUELLE ARCHITEKTUR*
• *AUDIO VISUAL ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE AUDIOVISUELLE*
(73) Gates, William H., III, P.O. Box 514, Medina, WA 98039, US
(72) HASHA, Richard, Seattle, WA 98102, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 447 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 04003049.6 (22) 11.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 KR 2003008882
(54) • *Verfahren zur Analyse des Datenübertragungsdurchsatzes in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
• *Method for analyzing data transmission throughput in a wireless lan*
• *Procédé d'analyse d'un débit de transmission de données dans un réseau local sans fil*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) You-Chang KO, Dongjak-Gu Seoul, KR
Choong-Ho CHO, Cheonan, Chungcheong-nam-Do, KR
Hyong-Woo LEE Gasan Patent Group LG ElectronicsInc, SEOUL, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/44*** (11) **1 625 700 B1** ***H04L 12/413***
(25) En (26) En
(21) 04731063.6 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) IB 2004/001364 04.05.2004
(87) WO 2004/100449 2004/47 18.11.2004
(30) 08.05.2003 EP 03101272
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *COMMUNICATION NETWORK AND METHOD OF CONTROLLING THE COMMUNICATION NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE COMMANDE DU RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ZINKE, Manfred, Philips Int. Prop. &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
FUHRMANN, Peter, Philips Int. Prop. & Stand. GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04J 15/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 661 315 B1** ***H04J 13/02*** ***H04J 14/00***
(25) En (26) En
(21) 04743973.2 (22) 08.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IB 2004/002312 08.07.2004
(87) WO 2005/018159 2005/08 24.02.2005
(30) 19.08.2003 EP 03405602
(54) • *SCHEMA FÜR RATENMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFF (RDMA)*
• *RATE DIVISION MULTIPLE ACCESS (RDMA) SCHEME*
• *MODE D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE TAUX (RDMA)*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) HIRT, Walter, CH-8907 Wettswil, CH
WEISENHORN, Martin, CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Toleti, Martin, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4 / Postfach, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 703 675 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251365.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005074526
15.11.2005 US 736804 P
13.05.2005 JP 2005141962
(54) • *Dualmodus-Kommunikationsvorrichtung mit zwei drahtlosen Kommunikationsmodulen, die das selbe Frequenzband teilen*
• *Dual mode communication apparatus comprising two wireless communication modules sharing the same frequency band*
• *Dispositif de communication à deux modes comprenant deux modules de communication sans fil qui partagent la même bande de fréquences*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) Maekawa, Itaru c/oSony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP
Estrada, Andrew Xavier, San Diego California 92129, US
Nishihara, Jun c/o Sony Computer Entertainment Inc, Minato-ku Tokyo 1007-0062, JP
(74) Turner, James Arthur, D. Young & Co. 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 12/28 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/42 → (51) ***H04L 12/437***

(51) ***H04L 12/437*** ***H04L 12/42*** (11) **1 648 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022088.8 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 DE 102004050416
(54) • *Verfahren zur Synchronisation in einem redundanten Kommunikationssystem*
• *Method for synchronisation in a redundant communication system*
• *Procédé de synchronisation dans un système de communication redondant*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) Kynast, Rigobert, 97816 Lohr am Main, DE
Leurs, Ludwig, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Schmid, Thomas, 97840 Hafenlohr, DE
Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr am Main, DE

H04L 12/44 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 648 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022659.6 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 18.10.2004 US 967873
(54) • *Zuordnen von Brückenprioritäten in einem Netz bestehend aus Brücken*
• *Allocating bridge priorities in bridged network*
• *Attribuer des priorités de ponts dans un réseau des ponts*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rouyer, Jessy V., 76110-3034 Ft. Worth, Texas, US
Sridhar, Kamakshi, 75093 Plano, Texas, US
Tancevski, Ljubisa, Dallas, Texas 75205, US
(74) Schmidt, Werner Karl, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 081 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 00118224.5 (22) 01.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.03.2001
(30) 03.09.1999 JP 24962799
(54) • *Schicht-2 "Link-handler" sowie entsprechendes Verbindungsverfahren*
• *Layer 2 link handler and path connection method therefor*
• *"Link-handler" de couche 2 ainsi que le procédé de connexion de liaison correspondant*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kusayanagi, Michio, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishihara, Tomohiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 151 584 B1**
(25) En (26) En
(21) 00908154.8 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) SE 2000/000198 02.02.2000
(87) WO 2000/048365 2000/33 17.08.2000
(30) 11.02.1999 SE 9900461
(54) • *PROTOKOLLUMWANDLUNG UNTER VERWENDUNG EINES VIRTUELLEN VERTEILTEN KNOTENS*
• *PROTOCOL CONVERSION USING A VIRTUAL DISTRIBUTED NODE*
• *CONVERSION DE PROTOCOLE A NOEUD VIRTUEL DISTRIBUE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HELANDER, Lars-Erik, S-432 75 Träslövsläge, SE
PETTERSSON, Sten, S-423 61 Torslanda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 234 415 B1** ***H04Q 7/24***
(25) En (26) En
(21) 00982021.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.08.2002
(86) SE 2000/002353 28.11.2000
(87) WO 2001/041376 2001/23 07.06.2001
(30) 01.12.1999 US 452911
(54) • *DYNAMISCHE AKTUALISIERUNG DER DIENSTQUALITÄT IN EINEM PAKETVERMITTLUNGSNETZ*
• *DYNAMIC UPGRADE OF QUALITY OF SERVICE IN A PACKET SWITCHED NETWORK*
• *AMELIORATION DYNAMIQUE DE LA QUALITE DU SERVICE DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KANNAS, Chris, S-447 93 Vargarda, SE
SUNDELL, Hans-Olof, S-430 90 Öckerö, SE
ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
CARLSSON, Niclas, S-417 57 Göteborg, SE
HOLMSTRÖM, Tomas, S-240 10 Dalby, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 273 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 01917224.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.01.2003
(86) GB 2001/001337 26.03.2001
(87) WO 2001/079992 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 548913
13.04.2000 US 548912
13.04.2000 US 548910
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON INFORMATIONEN UNTER VERWENDUNG VON KALENDERN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SCHEDULING INFORMATION USING CALENDARS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAMMER LES SORTIES D'UN PROCESSEUR DE RESEAU A L'AIDE DE FILES D'ATTENTE DE DECONNEXION/RECONNEXION DE FLUX*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco, Hursley Park, Winchester, Hampshire, GB
SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27615, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR
(74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 303 087 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 02022902.7 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 US 328159 P
(54) • *Zuweisung und Zurückgabe einer dynamischen Warteschlange*
• *Dynamic queue allocation and de-allocation*
• *Allocation et libération dynamique d'une file d'attente*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Morgan, David, Salt Lake City, Utah 84124, US
Clawson, Steve, Salt Lake City, Utah 84103, US
Freeman, James, Salt Lake City, Utah 84105, US
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, ALCATEL Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 642 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731660.9 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(86) GB 2004/001999 07.05.2004
(87) WO 2005/006668 2005/03 20.01.2005
(30) 04.07.2003 GB 0315758
08.07.2003 GB 0315969
(54) • *AD-HOC KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *AD HOC COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION AD HOC*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) TATESON, Jane, Elizabeth, Woodbridge, Suffolk IP13 8BB, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 643 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 05024803.8 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 15.04.2003 US 413382
(54) • *Ablaufsteuerung und Verfahren zur Planung von Datenübertragung in einem Kommunikationsnetz*
• *Scheduler and method for scheduling transmissions in a communication network*
• *Ordonnanceur et procédé pour ordonnancer des transmissions dans un réseau de communication*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Balachandran, Krishna, Morganville, New Jersey 07751, US
Budka, Kenneth C., Marlboro, New Jersey 07746, US
Das, Arnab, Jersey City, Hudson, NJ 07302, US
Medapalli, Kameswara Rao, Middletown, New Jersey 07748, US
Parulekar, Minothi, Bangalore, IN
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
(62) 04251888.6 / 1 469 641

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/66*** ***H04L 29/06*** (11) **1 667 384 B1** ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 06075558.4 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(30) 24.09.2002 GB 0222187
31.12.2002 GB 0230336
(54) • *VERFAHREN FÜR EIN GATEWAY ZUM AUSWÄHLEN EINES KANALS ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN*
• *A METHOD FOR A GATEWAY TO SELECT A CHANNEL FOR TRANSFERRING DATA PACKETS*
• *PROCÉDÉ POUR UN GATEWAY POUR SELECTIONNER UN CANAL POUR TRANSFERER DES PAKETS DE DONNÉES*
(73) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) Chen, Xiaobao, Swindon SN5 5DQ, GB
(74) Petzold, Silke, et al, RGC Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 03750969.2 / 1 543 666

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/66*** ***H04L 29/10*** (11) **1 198 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 00950183.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) SE 2000/001517 25.07.2000
(87) WO 2001/010091 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365137
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATEN-PUSH IN EINER UMGEBUNG FÜR UNMITTELBAR DIGITALE RUFE*
• *SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PUSHING DATA IN A DIRECT DIGITAL CALL ENVIRONMENT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A POUSSER DES DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPEL NUMERIQUE DIRECT*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) JOONG, Donald, Montreal, Quebec H1Z 4C7, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 25/02*** ***H04L 27/26*** (11) **1 496 658 B1** ***H04B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 04016146.5 (22) 08.07.2004
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 12.01.2005
(30) 08.07.2003 KR 2003046200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kanalschätzung in einem OFDM-Mobilkommunikationssystem*
• *System and method for channel estimation in an OFDM mobile communication system*
• *Dispositif et procédé pour l'estimation de canal d'un système OFDM mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Postech Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu, Pohang-si, Gyeoungsangbuk-do, KR
(72) Lee, Jong-Hyeuk, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Yung-Soo, Samsung Electronics Co., Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Im, Gi-Hong, No. 8-1402, Gyosu APT., Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Won, Hui-Chul, Yeongdo-gu, Busan, KR
Park, Cheol-Jin, No. 3-1503, Nam-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04B 1/76***

H04L 25/02 → (51) ***H04L 25/14***

(51) ***H04L 25/14*** ***H04L 25/49*** ***H04L 25/02*** (11) **1 397 895 B1** ***H04L 7/04***
(25) En (26) En
(21) 02733052.1 (22) 28.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001893 28.05.2002
(87) WO 2002/098091 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871117
(54) • *PARALLELE DATENÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN SYNCHRONISIERUNGSKODES*
• *PARALLEL DATA COMMUNICATION WITH MULTIPLE SYNCHRONISATION CODES*
• *TRANSMISSION EN PARALLELE AVEC CODES DE SYNCHRONISATION MULTIPLES*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) EHMANN, Gregory, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H04L 25/49 → (51) ***H04L 25/14***

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 202 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 01309108.7 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 27.10.2000 GB 0026361
(54) • *Frequenzsynchronisierer, der sowohl analoge als auch digitale Regelsignale verwendendet*
• *Frequency synchroniser which uses both analogue and digital control signals*
• *Synchroniseur de fréquence, qui emploie à la fois des signaux de réglage analogiques et numériques*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Paatelma, Risto, 90570 Oulu, FI
Kuronen, Juha, 90500 Oulu, FI
Berg, Heikki, 90570 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***H04L 27/20*** ***H04B 1/707*** (11) **1 005 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122954.3 (22) 18.11.1999
(84) DE GB
(43) 31.05.2000
(30) 25.11.1998 JP 33366198
(54) • *Frequenzmodulationsschaltung*
• *Frequency modulation circuit*
• *Circuit modulateur de fréquence*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ichihara, Masaki, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 7/04*** (11) **1 638 283 B1** ***H04L 7/08***
(25) En (26) En
(21) 05020351.2 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(30) 17.09.2004 KR 2004074572
(54) • *Schaltung und Methode zur Extrahierung der Rahmensynchronisation in einem Kommunikationssystem*
• *Frame synchronisation extraction apparatus in a communication system and method thereof*
• *Méthode et appareil d'extraction d'un signal de synchronisation de trame dans un système de communication*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Jae-Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-Sang, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, Bong-Gee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04B 7/06*** (11) **1 665 703 B1** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 03753414.6 (22) 15.09.2003
(84) DE GB
(43) 07.06.2006
(86) EP 2003/010240 15.09.2003
(87) WO 2005/029801 2005/13 31.03.2005
(54) • *MEHRTRÄGERSYSTEM MIT SENDEDIVERSITÄT*
• *MULTICARRIER SYSTEM WITH TRANSMIT DIVERSITY*
• *SYSTEME MULTIPORTEUSE AVEC DIVERSITE DE TRANSMISSION*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagata-cho 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) BAUCH, Gerhard, 80799 München, DE
MALIK, Javed, Shamim, 81377 München, DE
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

H04L 27/26 → (51) ***H04N 5/455***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** ***H04M 1/247*** (11) **1 009 137 B1** ***G06F 17/30***
(25) De (26) De
(21) 00101436.4 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(54) • *Verfahren, Rechner und Rechnerprogrammprodukt zum Zugriff auf Ortsangaben enthaltende Daten*
• *Method, computer and computer program product for access to location dependent data*
• *Méthode, ordinateur et progiciel pour l'accès à des informations dépendantes de l'emplacement*
(73) Whitestein Information Technology Group AG, Poststrasse 22, 6300 Zug, CH
(72) Nopper,Norbert, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Kammerer,Kurt, 78183 Hüfingen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 324 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403390.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(54) • *Kommunikation über einen ausgewählten Teil eines Netzwerkes*
• *Communication over a selected part of a network*
• *Communication sur une partie sélectionnée d'un réseau*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Janneteau, Christophe, 78390 Bois d'Arcy, FR

Chaher, Nesrine, 75014 Paris, FR
Lach, Hong-Yon, 94220 Charenton le Pont, FR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/18*** (11) **1 564 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002667.3 (22) 09.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 KR 2004008815
(54) • *System und Verfahren für das triviale Dateitransferprotokoll (TFTP) mit einer Broadcast-Funktion*
• *System and method for trivial file transfer protocol including broadcasting function*
• *Système et méthode pour le protocole de transfert de fichier trivial avec une fonction de diffusion*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Paek, Seung-Hak, Bungdang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choe, Byung-Gu, Youngdeungpo-gu Seoul, KR
Park, Yong-Seok, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 635 537 B1**
(25) En (26) En
(21) 05300747.2 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 US 939378
(54) • *Cookie-basiertes Verfahren zur Authentifizierung von MAC-Nachrichten*
• *Cookie-based method providing authentication of layer-2 frames*
• *Procédé d'authentification des messages MAC au moyen de valeurs de mouchards*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gariador, Frederic, Otawa, Ontario K1N 6L2, CA
Robert, Jean Marc, Ottawa, Ontario K1N 6L2, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 661 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753389.0 (22) 05.09.2003
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(86) EP 2003/009875 05.09.2003
(87) WO 2005/025170 2005/11 17.03.2005
(54) • *ENDGERÄTEMOBILITÄT MIT NETZÜBERGANG ZWISCHEN IPV4 UND IPV6*
• *TERMINAL MOBILITY FOR GLOBAL IPV4/GLOBAL IPV6 TRANSITION*
• *MOBILITE DES TERMINAUX POUR LA TRANSITION IPV4 GLOBAL / IPV6 GLOBAL*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) THAKOLSRI, Srisakul, 80686 München, DE
MINOKUCHI, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 239-0847, JP
PREHOFER, Christian, 81477 München, DE
HORI, Kazumasa, Tokyo 144-0052, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 686 754 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05100635.1 (22) 31.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 02.08.2006
(54) • *Synchronisation von Server- und Geräte-Daten unter Benutzung von Geräte-Daten-Schemata*
• *Synchronizing Server and Device Data Using Device Data Schema*
• *Synchronisation de données d'un serveur et d'un dispositif en utilisant des données schématique du dispositif*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Linkert, Barry, RR2 Petersburg, Ontario N0B 2H0, CA
Zhu, Jie, Kitchener, Ontario N2G 4Z7, CA
Omar, Salim, Waterloo, Ontario N2T 1Z1, CA
(74) Rickard, David John, et al, ipulse, 9-10 Savile Row London W1S 3PF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 696 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 06075749.9 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.08.2006
(30) 07.06.2001 US 877928
(54) • *Vorrichtung und System zum Abrufen von Information in einem Netzwerk*
• *Apparatus and system to retrieve information in a network*
• *Appareil et système pour extraire des informations dans un réseau*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Agerholm, Alex, 2600 Glostrup, DK
Jensen, Kell Michael, 2820 Gentofte, DK
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 02746442.9 / 1 425 893

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04M 1/253*** (11) **1 730 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 04798739.1 (22) 02.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK YU
(43) 13.12.2006
(86) HU 2004/000101 02.11.2004
(87) WO 2005/083972 2005/36 09.09.2005
(30) 01.03.2004 HU 0400489
(54) • *GERÄTEANORDNUNG ZUM SCHUTZ DIREKTER INFORMATIONSÜBERMITTLUNG ÜBER DAS INTERNET*
• *SET OF EQUIPMENT FOR SECURE DIRECT INFORMATION TRANSFER OVER THE INTERNET*
• *ENSEMBLE DE MATERIELS ASSURANT UN TRANSFERT D'INFORMATIONS DIRECT ET SECURISE PAR INTERNET*
(73) Jobbágy, Miklós, Babér u. 6, 6000 Kecskemét, HU
Kuti, Gábor, Halmay József u. 4, 5100 Jászberény, HU
Zelenák, János, Gömör u. 9, 1185 Budapest, HU
(72) Jobbágy, Miklós, 6000 Kecskemét, HU
Kuti, Gábor, 5100 Jászberény, HU
Zelenák, János, 1185 Budapest, HU
(74) Ronaszéki, Tibor, Victor Hugo u. 6-8., 1132 Budapest, HU

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 779 626 B1** ***H04L 12/28***
(25) De (26) De
(21) 04766516.1 (22) 17.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2004/051815 17.08.2004
(87) WO 2006/018042 2006/08 23.02.2006
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR MOBILE IP-NODES IN HETEROGENEN NETZWERKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOBILE IP-NODES IN HETEROGENEOUS NETWORKS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NOEUDS IP MOBILES DANS DES RESEAUX HETEROGENES*
(73) Swisscom AG, Alte Tiefenaustrasse 6 Worblaufen / Ittigen, 3050 Bern, CH
(72) DANZEISEN, Marc, 3063 Ittigen, CH
SCHAEDLER, Michael, 3065 Bolligen, CH
RODELLAR, Daniel, CH-1003 Lausanne, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 714 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 05701557.0 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050217 19.01.2005
(87) WO 2005/071924 2005/31 04.08.2005
(30) 22.01.2004 US 763078
(54) • *VERWENDUNG EINES TELEFONDIENSTES ZUM EINLEITEN VON ANFORDERUNGEN VON WEB-INFORMATIONEN*
• *USING PHONE SERVICE TO INITIATE REQUESTS FOR WEB INFORMATION*
• *UTILISATION DE SERVICES TELEPHONIQUES POUR LANCER DES DEMANDES D'INFORMATION WEB*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) NAICK, Indran, Cedar Park, TX 78613, US
WILSON, Jeffrey, Kenneth, Austin, TX 78727, US
(74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Property Law, IBM United Kingdom Limited, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 748 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 06116951.2 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 US 192289
(54) • *Elektronisches Mobilgerät und Verfahren zur Informationsbereitstellung an ein elektronisches Mobilgerät benutzend einen Webdienst*
• *Mobile electronic device and method of providing information to a mobile electronic device using a web service*
• *Dispositif électronique mobile et méthode pour mettre à disposition des informations à un dispositif électronique mobile utilisant un service web*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Enenkiel, Achim, 76139, Karlsruhe, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
(60) 07121988.5

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/10 → (51) ***H04L 12/66***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 12/28*** (11) **1 494 396 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03715490.3 (22) 27.03.2003
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/003810 27.03.2003
(87) WO 2003/084139 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002096469
(54) • *LAN-Adapter*
• *LAN adapter*
• *Adapteur de réseau local*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIYAHARA, Kazuhiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0868, JP
HIROSE, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 1/274*** (11) **0 886 413 B1** ***H04M 1/72***
(25) En (26) En
(21) 98304492.6 (22) 05.06.1998
(84) DE FR IT NL
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 GB 9712781
(54) • *Verfahren zum Transfer von Daten zwischen Anwendungen in Datenverarbeitungsgeräte, vorzugsweise mobile Telephone*
• *Data transfer method for application handling units, preferably mobile telephones*
• *Méthode de transfert de données pour des unités de traitement d'applications tels que des téléphones mobiles*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kraft, Christian, 1720 Copenhagen V, DK
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04M 1/247 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/253 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/274 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04M 1/57*** (11) **0 903 912 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302432.4 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 JP 25579697
(54) • *System zur Unterstützung einer Kommunikation*
• *Communication support system*
• *Système de support de communication*
(73) Dosa Advances, LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
(72) Yano, Katsutoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Takebayashi, Tomoyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Azami, Toshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Kakuta, Jun, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Furukawa, Kimikazu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
Sato, Yasuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04M 1/72 → (51) ***H04M 1/00***

H04M 3/20 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/22 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/30*** ***H04B 3/46*** (11) **1 625 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717331.5 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) SE 2004/000296 04.03.2004
(87) WO 2004/100512 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 US 469658 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR SIGNALSCHLEIFENTESTS*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR SIGNAL LOOP TEST*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR ESSAI DE BOUCLE DE SIGNAL*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BÖRJESSON, Per, Ola, S-223 52 Lund, SE
FERTNER, Antony, S-114 21 Stockholm, SE
JENSEN, Axel, Frank, DK-3480 Fredensborg, DK
LINDQVIST, Fredrik, S-125 34 Stockholm, SE
ROSENBERG, Jonas, SE-167 43 Bromma, SE
WIA , Adam, S-136 67 Hanninge, SE
ÖDLIN, Per, SE - 125 34 Älvsjö, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04M 3/30 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 005 215 B1** ***H04M 3/22***
(25) De (26) De
(21) 99440317.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 DE 19854754
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Editieren von Konfigurationsdaten für Telekommunikationssysteme*
• *Method and system for editing configuration data in telecommunications systems*
• *Procédé et système pour l'édition des données de configuration pour systèmes de télécommunication*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hemzahl, Georg, 12439 Berlin, DE
Foth, Michael, 10825 Berlin, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/20*** (11) **1 699 219 B1** ***H04M 3/56***
(25) En (26) En
(21) 05290510.6 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54) • *Verfahren, zentrale Einheit und System zum Bereitstellen von Leistungsmerkmalen für den Benutzer eines Telefons*
• *A method for providing features to the user of a telephone, a central unit and a telecommunication system therefor*
• *Procédé, unité centrale et système de télécommunication pour la fourniture de caractéristiques à l'utilisateur d'un téléphone*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE
Laible, Volker, 70469 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04M 3/51 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 3/523 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 3/533 → (51) ***H04M 7/00***

H04M 3/56 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 7/00*** ***H04M 3/523*** ***H04M 3/51*** (11) **1 040 638 B1** ***H04Q 3/66***
(25) En (26) En
(21) 98953962.2 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/022555 23.10.1998
(87) WO 1999/026395 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 US 972772
(54) • *SIGNALISIERUNG IM NUTZFREQUENZBAND FÜR LEITWEGLENKUNG*
• *IN-BAND SIGNALING FOR ROUTING*
• *SIGNALISATION DANS LA BANDE, POUR L'ACHEMINEMENT*
(73) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) PERLMUTTER, S., Michael, San Francisco, CA 94103, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04M 7/00*** ***H04L 12/28*** (11) **1 262 055 B1**
(25) En (26) En

(21) 01904259.7 (22) 20.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.12.2002
(86) IB 2001/000223 20.02.2001
(87) WO 2001/063898 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 US 183940 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINES DRAHTLOSEN PAKETVERMITTELTEN SPRACHANRUFS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A WIRELESS PACKET SWITCHED VOICE CALL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION TELEPHONIQUE SANS FIL COMMUTEE PAR PAQUETS*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) BARANY, Peter, McKinney, TX 75070, US
BONTU, Chandra, Sekhar, Nepean, Ontario K2G 4L1, CA
BIENN, Marvin, Dallas, TX 75252, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

---

(51) ***H04M 7/00*** (11) **1 264 469 B1**
H04M 3/533
(25) En (26) En
(21) 01918787.1 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/008558 19.03.2001
(87) WO 2001/072020 2001/39 27.09.2001
(30) 17.03.2000 US 189974 P
13.10.2000 US 239917 P
(54) • *SOFORTIGE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG MIT ZUSÄTZLICHER SPRACHKOMMUNIKATION*
• *INSTANT MESSAGING WITH ADDITIONAL VOICE COMMUNICATION*
• *MESSAGERIE VOCALE INSTANTANEE AVEC COMMUNICATION VOCALE ADDITIONELLE*
(73) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US
(72) WU, Shuwu, Foothill Ranch, CA 92610, US
CRAWFORD, James, Belmont, MA 02478, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 202 541 B1**
H04M 3/30
(25) En (26) En
(21) 01402704.9 (22) 18.10.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 694728
(54) • *Integrierter metallischer Zugriff für DSLAM mit hoher Portdichte*
• *Integrated metallic access for high port density DSLAM*
• *Accès métallique intégré pour DSLAM à haute densité de ports*
(73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
(72) Wallace, Donovan, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
Dickinson, Geoffrey, Kanada, Ontario K2M 1X2, CA
Jawanda, Kanwaljeet, Kanada, Ontario K2K 2R7, CA
Seelemann, Sven A., Ottawa, Ontario K1H 8J9, CA
Gillan, Robert, Queensland 4151, AU
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 11/06 → (51) ***G01R 19/25***

---

(51) ***H04N 1/053*** (11) **1 355 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008090.7 (22) 15.04.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.2003
(30) 17.04.2002 JP 2002114791
20.12.2002 JP 2002369300
(54) • *Optisches Abtastgerät und Bilderzeugungsgerät hierzu*
• *An optical scanning apparatus and an image formation apparatus therewith*
• *Dispositif de balayage optique et dispositif de formation d'image avec ce dispositif*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshida, Yoshiki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***H04N 1/393*** (11) **0 998 121 B1**
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 99308406.0 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30523098
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takura, Keizo, Shimomaruko Ohta-Ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 901 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301294.9 (22) 23.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 JP 24149197
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen einer Farbumwandlungstabelle mit Interpolation*
• *Method and apparatus for generating a color table with interpolation*
• *Procédé et appareil pour générer une table de conversion de couleurs avec interpolation*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Shimizu, Masayoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Suzuki, Shoji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Semba, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 237 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 01128957.6 (22) 06.12.2001
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.09.2002
(30) 02.03.2001 DE 10110125
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Farbprofils für das Drucken mit mehr als drei bunten Druckfarben*
• *Method of determining a colour profile for printing with more than three colored printing inks*
• *Procédé de détermination d'un profil de couleurs pour l'impression au moyen de plus que trois encres d'impression colorées*
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Siegeritz, Helmut, 24119 Kronshagen, DE

---

(51) ***H04N 3/15*** (11) **0 942 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301832.4 (22) 11.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 12.03.1998 JP 06123198
(54) • *Festkörperbildaufnahmevorrichtung*
• *Solid state image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise de vues à l'état solide*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kochi, Tetsunobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Katsuhito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugawa, Shigetoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koizumi, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiyama, Hiroki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **0 989 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118050.6 (22) 22.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 28.09.1998 JP 27385198
28.09.1998 JP 27287998
(54) • *Bildaufnahmevorrichtung eine Hochgeschwindigkeitsbildaufnahmefunktion mit elektronischer Zoomschaltung aufweisend*
• *Imaging apparatus having a high-speed imaging function with electronic zoom circuit*
• *Appareil de prise de vue ayant une fonction de prise de vue à grande vitesse avec circuit de zoom électronique*
(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-chome Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221, JP
(72) Miyahara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Taguchi, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuoka, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Aso, Michihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 652 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 04771235.1 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011208 29.07.2004
(87) WO 2005/013607 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 JP 2003282631
(54) • *KAMERA-EINHEIT UND KAMERA-EINHEIT-STEUERVERFAHREN*

- *A CAMERA UNIT AND A CAMERA UNIT CONTROL METHOD*
- *UNITE DE CAMERA ET PROCEDE DE COMMANDE DE CETTE UNITE*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KOGA, Hisashi, Fukuoka 819-0046, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 638 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112349.5 (22) 07.06.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 12.06.2001 US 879573
(54)
- *Verfahren zur Fernsehprogrammauswahl*
- *Television program selection method*
- *Procédé de sélection d'émission télévisée*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Wang, Chunzhi, Westfield, IN 46074, US
Randall, Darrel, Danville, IN 46122, US
Kiefer, Marc, Indianapolis, IN 46224, US
Thompson, Wanda, Indianapolis, IN 46278, US
Johnson, Carolynn, Indianapolis, IN 46280, US
(74) Heuer, Wilhelm, et al, Heuer Patentanwälte Dürrbergstrasse 20, 82335 Berg, DE
(62) 02737447.9 / 1 400 111

---

(51) ***H04N 5/455*** ***H04L 27/26*** (11) **0 877 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303446.3 (22) 01.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(30) 02.05.1997 GB 9709063
30.07.1997 US 54195 P
22.12.1997 GB 9727112
22.12.1997 GB 9727113
27.04.1998 GB 9808989
27.04.1998 GB 9808993
27.04.1998 GB 9808990
27.04.1998 GB 9808991
27.04.1998 GB 9808992
(54)
- *Demodulation von digitalen Videorundfunksignalen*
- *Demodulating digital video broadcast signals*
- *Démodulation de signaux vidéo numériques diffusés*

(73) LSI Logic Corporation, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
(72) Guyot, Jean Marc, 75014 Paris, FR
Clarke, Christopher Keith Perry, Crawley, West Sussex RH10 4TR, GB
Mitchell, Justin David, Crawley, West Sussex RH10 7ZH, GB
Sadot, Philippe, 92410 Ville d'Avray, FR
Regis, Lauret, 78120 Sonchamp, FR
Stott, Jonathan Highton, Horley, Surrey RH6 9AR, GB
Robinson, Adrian Paul, London W14 0RH, GB
Haffenden, Oliver Paul, Tooting, London SW17 7LF, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

H04N 7/15 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04N 7/16*** (11) **0 838 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 97115822.5 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 27975596
(54)
- *Rundfunkvorrichtung für Programminformationsrundfunksystem und Empfängerendgerät*
- *Program information broadcasting system broadcasting device, and receiving terminal unit*
- *Système et dispositif de diffusion d'information de programme et unité terminal de réception*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Tsukidate, Ryota, Oota-ku, Tokyo, JP
Fujita, Kenichi, Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
Kaneko, Shigeki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
Takeuchi, Yoshiyasu, Oota-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06118412.3 / 1 748 653

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **0 963 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 99113860.3 (22) 02.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.1999
(30) 02.12.1993 US 160280
02.12.1993 US 160281
(54)
- *Gerät und Verfahren für Anforderungs-Videoprogramme*
- *Apparatus and method for video on demand programs*
- *Appareil et méthode pour programmes vidéo à la demande*

(73) Sedna Patent Services, LLC, 1500 Market Street, 27th Floor West Tower, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
(72) Wunderlich, Richard E., Alpharetta, Georgia 30004, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 95905851.2 / 0 732 031

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 765 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100241.4 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 01.02.2002 JP 2002026197
18.11.2002 JP 2002334422
(54)
- *Kodierungsverfahren und Dekodierungsverfahren für bewegliche Bilder*
- *Moving picture decoding method and moving picture decoding apparatus*
- *Procédés de codage et de décodage d'images animées*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 540-6319, JP
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03703124.2 / 1 475 970

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 765 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 07100243.0 (22) 31.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 01.02.2002 JP 2002026197
18.11.2002 JP 2002334422
(54)
- *Kodierungsverfahren und Dekodierungsverfahren für bewegliche Bilder*
- *Moving picture coding method and moving picture coding apparatus*
- *Procédés de codage et de décodage d'images animées*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Abe, Kiyofumi, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kadono, Shinya, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP
Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03703124.2 / 1 475 970

H04N 9/04 → (51) ***G06T 5/20***

---

(51) ***H04N 9/804*** (11) **0 899 967 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116364.5 (22) 28.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 23508797
(54)
- *Standbildwiedergabeanlage*
- *Still picture player*
- *Lecteur d'image immobile*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kamiya, Akira, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 3/54*** (11) **0 863 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102910.1 (22) 19.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.09.1998
(30) 28.02.1997 US 808298
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur zentralisierten Anrufverarbeitung*
- *Method and device for centralised call handling*
- *Procédé et dispositif de traitement d'appel centralisé*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Androski, Frank J., Freehold, New Jersey 07728, US
Binowski, Nancy, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Ehlinger, James, Colts Neck, New Jersey 07722, US
Robinson, Jerry Allen, Middletown, New Jersey 07748, US
Sheinbein, Daniel, Elizabeth, New Jersey 07208, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(60) 07111045.6
07114625.2 / 1 850 601

H04Q 3/66 → (51) ***H04M 7/00***

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 662 813 B1** ***H04L 12/56***
(25) Zh (26) En
(21) 04762001.8 (22) 23.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) CN 2004/000854 23.07.2004
(87) WO 2005/011305 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 CN 3149952.X
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERTEN AUSWAHL DES DRAHTLOSEN FUNKZUGANGSNETZWERKS*
• *METHOD FOR OPTIMIZED WIRELESS ACCESS NETWORK SELECTION*
• *PROCEDE DE SELECTION OPTIMALE DE RESEAU D'ACCES SANS FIL*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 314 329 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 01962872.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.05.2003
(86) EP 2001/008592 25.07.2001
(87) WO 2002/015617 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 GB 0019880
(54) • *MOBIL-TELEKOMMUNIKATIONSDATENDIENST*
• *MOBILE TELECOMMUNICATIONS DATA SERVICE*
• *SERVICE DE DONNEES DE TELECOMMUNICATIONS POUR MOBILES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OLRIK, Jakob, Christian, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04L 29/06*** (11) **1 243 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 00986656.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) US 2000/034773 20.12.2000
(87) WO 2001/047296 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 US 470223
(54) • *MOBILES ENDGERÄT UND IP-NETZZUGANGSPUNKT*
• *MOBILE TERMINAL AND POINT OF ATTACHMENT TO AN IP NETWORK*
• *Terminal mobile et point de connexion à un réseau IP*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/24 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04B 7/26*** (11) **1 461 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02797688.5 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) IB 2002/003594 04.09.2002
(87) WO 2003/021989 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 IT VE20010038
(54) • *ZUGANGSNETZWERK FÜR DIE MOBILTELEKOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUM ENTWICKELN DER FUNKABDECKUNG*
• *ACCESS NETWORK FOR MOBILE TELECOMMUNICATIONS AND METHOD FOR DEVELOPING RADIO COVERAGE*
• *RESEAU D'ACCES POUR TELECOMMUNICATIONS MOBILES ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE COUVERTURE RADIO*
(73) Itec S.R.L., Piazza Statuto, 14, 10122 Torino, IT
(72) STRIULI, Alessandro, I-30173 Venezia Mestre, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 469 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008911.2 (22) 14.04.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 20.10.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003112110
(54) • *Mobiles Endgerät, Verwaltungsverfahren für seine Daten und Rechnerprogramm zur Datenverwaltung*
• *A mobile terminal, management method of information in the same, and a computer program for the information management*
• *Terminal mobile, procédé de gestion des données là-dedans, et programme d'ordinateur pour cette gestion de données*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukamoto, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 475 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 03252932.3 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 10.11.2004
(30) 07.05.2003 US 431264
07.05.2003 CA 2428303
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bearbeiten von gleichzeitigen UTRAN Funkressourcenkontrolprozessen mit Aktivierungszeit in einem UMTS Teilnehmergerät*
• *Apparatus and method of handling simultaneous UTRAN radio resource control procedures with activation times in a UMTS user equipment*
• *Dispositif et procédé pour la gestion de procédures simultanées de contrôle de ressources radio UTRAN ayant des temps d'activation dans un terminal utilisateur UMTS*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Pedlar, David W., Soliyhull, West Midlands B91 3FB, GB
Funnell, Nicola M., Coleshill, Warwickshire B46 1BH, GB
Harrison, Robert J., Hollywood, Birmingham B47 5QG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/22***

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **0 768 804 B1** ***H04B 7/005***
(25) En (26) En
(21) 96116242.7 (22) 10.10.1996
(84) DE GB SE
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 JP 26292995
(54) • *Mobiles Kommunikationssystem, das in der Lage ist, ein Weiterreichen wirkungsvoll zu steuern*
• *Mobile communication system capable of effectively carrying out a hand-over control*
• *Système mobile de communication apte à réaliser efficacement une commande de transfert*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Shoji, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **0 951 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929732.2 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) US 1997/009305 23.05.1997
(87) WO 1997/044984 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652742
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HARTEN WEITERREICHEN IN EINEM CDMA-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR HARD HANDOFF IN A CDMA SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN HARD HANDOVER DANS UN SYSTEME CDMA*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) WEAVER, Lindsay, A., Jr., Boulder, CO 80303, US
MUNSINGER, David, B., Boulder, CO 80304, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
ZIV, Noam, A., San Diego, CA 92124, US
KARMI, Gadi, La Holla, CA 92037, US
GILHOUSEN, Klein, S., Bozeman, MT 59715, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 04016332.1 / 1 492 373

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 173 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928435.7 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011252 27.04.2000
(87) WO 2000/065864 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301037

(54) • *VORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BERECHTIGUNG DER INITIIERUNG DER ZELLAUSWAHL IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR SELECTIVELY PERMITTING INITIATION OF CELL RESELECTION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT UN DECLENCHEMENT SELECTIF DE RESELECTION DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SEXTON, Thomas, Fort Worth, TX 76137, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 382 215 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 01929684.7 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) FI 2001/000391 23.04.2001
(87) WO 2002/087271 2002/44 31.10.2002
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINER ZEICHENGABEVERBINDUNG IN EINEM VERTEILTEN FUNKZUGRIFFSNETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A SIGNALLING CONNECTION IN A DISTRIBUTED RADIO ACCESS NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UNE CONNEXION DE SIGNALISATION DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO DISTRIBUE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LONGONI, Fabio, 29590 Malaga, ES
NIEMELÄ, Tuomas, T., FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 389 886 B1** ***H04L 12/56***
(25) En (26) En
(21) 03005944.8 (22) 17.03.2003
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.02.2004
(30) 13.08.2002 US 64747
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Zeitgebern nach einer RLC Rücksetzung oder Wiederherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method for handling timers after an RLC reset or re-establishment in a wireless communications system*
• *Procédé de traitement des horloges après une réinitialisation ou un rétablissement RLC dans un système de communications sans fil*
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, Shindian City, Tapei, TW
(74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(60) 07000926.1 / 1 777 857
07000927.9 / 1 777 858
07000928.7 / 1 777 859
07000929.5 / 1 777 860
07000930.3 / 1 777 861
07000931.1 / 1 777 862
07000932.9 / 1 777 863
07000933.7 / 1 777 864
07000934.5 / 1 777 865
07000935.2 / 1 777 866

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/00***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **1 139 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105938.3 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 31.03.2000 DE 10016173
(54) • *Busstation für ein optisches Bussystem*
• *Busstation for an optical bus system*
• *Station de bus pour un système à bus optique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Vollmer, Vasco, 29471 Gartow, DE
Schunk, Nikolaus, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Detlefsen, Wolfgang, Dr., 31139 Hildesheim, DE
Baierl, Wolfgang, 73630 Remshalden, DE

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 3/16***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 7/38***

H04R 1/06 → (51) ***H04R 9/04***

---

(51) ***H04R 1/28*** (11) **1 621 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728766.9 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) DK 2004/000276 22.04.2004
(87) WO 2004/098232 2004/46 11.11.2004
(30) 28.04.2003 DK 200300638
(54) • *MIKROFON, HÖRGERÄT MIT EINEM MIKROFON UND EINLASS-STRUKTUR FÜR EIN MIKROFON*
• *MICROPHONE, HEARING AID WITH A MICROPHONE AND INLET STRUCTURE FOR A MICROPHONE*
• *MICROPHONE, APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE DOTE D'UN MICROPHONE ET STRUCTURE D'ENTREE POUR MICROPHONE*
(73) OTICON A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) BÜRGER, Christian, C., DK-2900 Hellerup, DK
HANSEN, Jon, Palle, DK-2900 Hellerup, DK
SKOVGAARD, Jorn, DK-2900 Hellerup, DK
SONDERSTED, Mark, R., c/o Oticon A/S, DK-2900 Hellerup, DK

H04R 9/02 → (51) ***H04R 9/04***

---

(51) ***H04R 9/04*** ***H04R 9/02*** (11) **1 233 646 B1** ***H04R 1/06***
(25) Ja (26) En
(21) 00963032.8 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(86) JP 2000/006830 02.10.2000
(87) WO 2002/030152 2002/15 11.04.2002
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IKEYAMA, Junzo, Matsusaka-shi, Mie 515-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 3/16 → (51) ***H05B 3/26***

---

(51) ***H05B 3/26*** ***H05B 3/16*** (11) **1 688 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 04799116.1 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) IB 2004/052382 11.11.2004
(87) WO 2005/051042 2005/22 02.06.2005
(30) 20.11.2003 EP 03078688
(54) • *Dünnschichtheizelement*
• *Thin-film heating element*
• *Elément chauffant en couche mince*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WERKMAN, Pieter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
RETHMEIER, Roel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 734 789 B1**
(25) De (26) De
(21) 06011351.1 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 14.06.2005 DE 102005028829
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Leistungsvorsorge einer Induktionsheizeinrichtung*
• *Method and device for controlling the power supply of an induction heating device*
• *Procédé et dispositif d'alimentation pour un appareil de chauffage à induction*
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Bögel, Jörg, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***H05B 6/80*** ***F24C 7/06*** (11) **1 221 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 01403032.4 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.07.2002
(30) 30.11.2000 KR 2000072171
28.12.2000 KR 2000084686
(54) • *Heizvorrichtung für einen Mikrowellenherd*
• *Heating apparatus of microwave oven*
• *Dispositif de chauffage pour un four à micro-ondes*

(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Lee, Sang Ki, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kim, Dae Sik, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
Kang, Kwang Yok, Changwon, Kyungsangnam-Do, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05B 6/80*** (11) **1 677 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025663.5 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 04.01.2005 KR 2005000525
(54) • *Drehteller eines Mikrowellenofens*
• *Turntable device of microwave oven*
• *Plateau tournant de four à micro-ondes*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(72) Kim, Jong-Sik, Buyeong Apt. 1402-701, Deokyang-Gu Goyang Gyeonggi-Do, KR
Kim, Yang-Kyeong, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05B 6/80 → (51) ***H01F 27/12***

---

(51) ***H05K 1/11*** (11) **0 926 931 B1**
H01L 23/498
(25) Ja (26) En
(21) 98914051.2 (22) 16.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.06.1999
(86) JP 1998/001746 16.04.1998
(87) WO 1998/047326 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 JP 9868197
(54) • *LEITERPLATTE MIT DURCHKONTAKTIERUNGEN*
• *WIRING BOARD HAVING VIAS*
• *TABLEAU DE CONNEXIONS A TROUS D'INTERCONNEXION*
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) HORIUCHI, Michio Shinko Electric Ind., Co., Ltd., Nagano 380-0921, JP
SUYAMA, Toshiaki Shinko Electric Ind., Co., Ltd., Nagano 380-0921, JP
TOKITA, Masakuni Shinko Electric Ind., Co., Ltd., Nagano 380-0921, JP
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05K 1/18 → (51) ***H05K 3/46***

H05K 3/38 → (51) ***C23C 18/18***

---

(51) ***H05K 3/46*** (11) **1 267 597 B1**
H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 02013103.3 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 13.06.2001 JP 2001179118
29.06.2001 JP 2001199392
04.07.2001 JP 2001204023
07.03.2002 JP 2002062394
(54) • *Leiterplatte mit eingebetteter elektrischer Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte mit eingebetteter elektrischer Vorrichtung*
• *Printed wiring board with embedded electric device and method for manufacturing printed wiring board with embedded electric device*
• *Panneau à circuit imprimé avec dispositif électrique intégré et procédé de fabrication de panneau à circuit Imprimé avec dispositif électrique intégré*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Kondo, Koji, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Yokochi, Tomohiro, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Miyake, Toshihiro, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Takeuchi, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05K 7/10 → (51) ***H01R 13/24***

---

(51) ***H05K 13/04*** (11) **1 566 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785678.8 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/013400 28.11.2003
(87) WO 2004/052070 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02026650
(54) • *VERFAHREN ZUM FIXIEREN EINES MINIATURISIERTEN BAUTEILS AUF EINER TRÄGERPLATTE*
• *METHOD FOR FIXING A MINIATURISED COMPONENT TO A CARRIER PLATE*
• *PROCEDE POUR FIXER UN COMPOSANT MINIATURISE SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) WUERSCH, Alain, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
ROSSOPOULOS, Stephane, CH-1412 Ursins, CH
VERETTAS, Irène, CH-1007 Lausanne, CH
CLAVEL, Reymond, Ch-1377 Oulens/Echallens, CH
(74) Kaminski, Susanne, et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A01J 7/00 → (51) ***A01K 1/12***

---

(51) ***A01K 1/12*** (11) **0 688 162 B2**
A01J 7/00
(25) NI (26) En
(21) 94910063.0 (22) 10.03.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 27.12.1995
(86) NL 1994/000060 10.03.1994
(87) WO 1994/019931 1994/21 15.09.1994
(30) 11.03.1993 NL 9300443
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON TIERENLEBENSFUNKTIONEN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR SURVEYING ANIMAL FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONTROLE DE FONCTIONS ANIMALES*
(73) PROLION B.V., Kromme Spieringweg 289B, 2141 BS Vijfhuizen, NL
(72) OOSTERLING, Pieter, Adriaan, NL-2151 CP Nieuw-Vennep, NL
(74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***A21D 8/04*** (11) **0 878 996 B2**
C12N 1/18 C12N 1/18
C12R 1/865
(25) Fr (26) Fr
(21) 97903430.3 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.11.1998
(86) FR 1997/000254 07.02.1997
(87) WO 1997/028693 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 FR 9601562
(54) • *NEUE KÄLTEEMPFINDLICHE BÄCKERHEFE*
• *NOVEL COLD-SENSITIVE BREAD YEASTS*
• *NOUVELLES LEVURES DE PANIFICATION SENSIBLES AU FROID*
(73) LESAFFRE et Cie, 41, rue Etienne Marcel, F-75001 Paris, FR
(72) WADOUX, Isabelle, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR
COLAVIZZA, Didier, F-59163 Conde-sur-l'Escaut, FR
LOIEZ, Annie, F-59800 Lille, FR
(74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **0 955 975 B2**
(25) En (26) En
(21) 95927157.8 (22) 14.07.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1999
(86) US 1995/008807 14.07.1995
(87) WO 1996/003950 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 283101
(54) • *WEGWERF-WINDEL*
• *DISPOSABLE WASTE CONTAINMENT GARMENT*
• *VETEMENT A USAGE UNIQUE POUR RETENIR LES REJETS*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) ROSCH, Paulette, Mary, Sherwood, WI 54169, US
HOLLRAH, Ingrid, Christine, Neenah, WI 54956, US
HALLOCK, Roxanne, Belinda, Oshkosh, WI 54901, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 39/29 → (51) ***C07K 14/18***

A61L 2/18 → (51) ***C11D 1/00***

B01D 53/22 → (51) ***B01D 53/32***

---

(51) ***B01D 53/32*** (11) **0 778 069 B2**
B01D 53/22
(25) En (26) En
(21) 96119473.5 (22) 04.12.1996

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 11.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567699
(54) • *Reaktives Spülgas für Gastrennung mit elektrolytischen Festmembranen*
• *Reactive purge for solid electrolyte membrane gas separation*
• *Purge réactive pour la séparation de gaz à membranes électrolytiques solides*
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US
Keskar, Nitin Ramesh, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

---

(51) ***C07K 14/18*** ***A61K 39/29*** ***C07K 16/10*** (11) **0 569 309 B2** ***G01N 33/576***
(25) Fr (26) Fr
(21) 93420183.1 (22) 06.05.1993
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 10.11.1993
(30) 06.05.1992 FR 9205763
(54) • *Synthetische Polypeptide vom Hepatitis C-Virus, verwendbar für den Nachweis des Virus*
• *Hepatitis C virus synthetic polypeptides usable for detection of the virus*
• *Polypeptides de synthèse appartenant au virus de l'hépatite C (VHC) et utilisables notamment pour détecter ce dernier*
(73) BIO MERIEUX, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) Dalbon, Pascal, F-69200 Venissieux, FR
Jolivet, Michel, F-69500 Bron, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/18***

---

(51) ***C08F 255/00*** (11) **1 313 780 B2**
(25) En (26) En
(21) 00955990.7 (22) 29.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.05.2003
(86) CA 2000/000992 29.08.2000
(87) WO 2002/018463 2002/10 07.03.2002
(54) • *PROPYLENPROPFPOLYMER MIT HOHEM PROPFUNGSGRAD UND MIT HOHEM SCHMELZFLUSS*
• *HIGH MELT FLOW, HIGHLY-GRAFTED POLYPROPYLENE*
• *POLYPROPYLENE EXTREMEMENT COULANT EN FUSION PRESENTANT UN NIVEAU ELEVE DE GREFFE*
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FLARIS, Vicki, Tyler, TX 75703, US
MITCHELL, David, John, Kingston, Ontario K7L 4J1, CA
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

---

(51) ***C11D 1/00*** ***A61L 2/18*** (11) **1 214 388 B2**
(25) En (26) En
(21) 00963439.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.06.2002
(86) US 2000/025167 14.09.2000
(87) WO 2001/019944 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395618
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON URINALEN UND TOILETTENBECKEN*
• *METHOD FOR CLEANING TOILET BOWLS AND URINALS*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE CUVETTE DE TOILETTES ET D'URINOIRS*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
(72) KLINKHAMMER, Michael, E., Racine, WI 53402, US
MOODYCLIFFE, Timothy, I., Milwaukee, WI 53202, US
HEMPEL, Virginia, M., Racine, WI 53405, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 1/18 → (51) ***A21D 8/04***

---

(51) ***C12Q 1/18*** (11) **0 454 784 B2**
(25) En (26) En
(21) 90902964.7 (22) 16.01.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.11.1991
(86) US 1990/000149 16.01.1990
(87) WO 1990/008196 1990/17 26.07.1990
(30) 17.01.1989 US 298599
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TESTEN DER ANTIMIKROBIELLEN EMPFINDLICHKEIT VON MIKROORGANISMEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY TESTING OF MICROORGANISMS*
• *APPAREIL ET PROCEDES POUR TESTER LA SUSCEPTIBILITE ANTIMICROBIENNE DE MICRO-ORGANISMES*
(73) ALAMAR BIOSCIENCES LABORATORY INC., 3401 La Grande Boulevard, Sacramento, CA 95823, US
(72) LANCASTER, Michael, V., Woodland, CA 95695, US
FIELDS, Rebecca, D., Woodland, CA 95695, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***D06F 75/38*** (11) **0 998 604 B2**
(25) En (26) En
(21) 97927330.7 (22) 07.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.05.2000
(86) IB 1997/000842 07.07.1997
(87) WO 1998/013544 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 EP 96202673
(54) • *BÜGELEISEN UND BÜGELEISENSOHLE*
• *IRON AND SOLEPLATE FOR AN IRON*
• *FER A REPASSER ET SEMELLE DE FER A REPASSER*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE BEURS, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN LIEROP, Joseph, Gijsbertus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SNIJKERS-HENDRICKX, Ingrid, Jozef, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F01D 5/14*** (11) **1 012 445 B2**
(25) De (26) De
(21) 98951240.5 (22) 31.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 28.06.2000
(86) DE 1998/002556 31.08.1998
(87) WO 1999/013199 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739318
(54) • *SCHAUFEL FÜR EINE STRÖMUNGSMASCHINE*
• *BLADE FOR A TURBO-MACHINE*
• *AUBE POUR UNE TURBOMACHINE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DECKERS, Mathias, D-46286 Dorsten, DE

---

(51) ***F16F 15/12*** (11) **0 784 164 B2**
(25) En (26) En
(21) 97100146.6 (22) 07.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 2185096
(54) • *Dämpfungsscheibeneinheit mit Befestigung für integrale Halteplatten*
• *Damper disk assembly having integral retaining plate connecting means*
• *Ensemble de disque amortisseur avec une connection pour un disque intégral de retenue*
(73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
(72) Mizukami, Hiroshi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Uenohara, Norihisa, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***F16H 61/28*** (11) **1 067 319 B2**
(25) De (26) De
(21) 00109135.4 (22) 05.05.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 10.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931973
(54) • *Einrichtung zum Steuern einer Stelleinrichtung für ein Getriebe*
• *Control device for a transmission actuator*
• *Dispositif de commande pour actionneur de transmission*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Klatt, Alfred, 29339 Wathlingen, DE
(74) Wasiljeff, Johannes M.B., Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Otto-Lilienthal-Strasse 25, 28199 Bremen, DE

G01N 33/576 → (51) ***C07K 14/18***

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 620 003** (51) ***A61K 31/55***
(87) WO 1994/008582

(11) **0 647 895** (51) ***G06F 1/00***

(11) **0 704 731** (51) ***G02B 6/42***

(11) **0 725 368** (51) ***G07B 15/00***

(11) **0 731 727** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 1996/010454

(11) **0 738 141** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 1995/016434

(11) **0 768 804** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 793 159** (51) ***G05F 1/46***

(11) **0 795 014** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1996/017060

(11) **0 815 879** (51) ***A61L 31/00***

(11) **0 837 927** (51) ***C12N 5/12***
(87) WO 1996/040878

(11) **0 838 951** (51) ***H04N 7/16***

(11) **0 843 218** (51) ***G03F 7/023***

(11) **0 846 997** (51) ***G05F 3/20***

(11) **0 853 270** (51) ***G06F 13/40***
(87) WO 1997/012312

(11) **0 862 045** (51) ***G01B 7/34***

(11) **0 863 679** (51) ***H04Q 3/54***

(11) **0 877 526** (51) ***H04N 5/455***

(11) **0 886 413** (51) ***H04M 1/00***

(11) **0 898 354** (51) ***H02K 15/02***

(11) **0 898 577** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 1997/039012

(11) **0 898 736** (51) ***G05B 11/01***
(87) WO 1997/043700

(11) **0 899 566** (51) ***G01N 30/06***

(11) **0 899 967** (51) ***H04N 9/804***

(11) **0 901 278** (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 903 811** (51) ***H01R 13/24***

(11) **0 903 912** (51) ***H04M 1/57***

(11) **0 913 860** (51) ***H01L 21/336***

(11) **0 926 931** (51) ***H05K 1/11***
(87) WO 1998/047326

(11) **0 938 486** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 1998/007726

(11) **0 939 687** (51) ***B25B 13/50***
(87) WO 1998/016351

(11) **0 942 593** (51) ***H04N 3/15***

(11) **0 946 865** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 1998/027417

(11) **0 949 725** (51) ***H01R 31/06***

(11) **0 951 793** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1997/044984

(11) **0 952 055** (51) ***B60S 1/08***

(11) **0 959 935** (51) ***A61M 25/10***
(87) WO 1998/033545

(11) **0 963 116** (51) ***H04N 7/173***

(11) **0 964 476** (51) ***H01Q 3/26***

(11) **0 969 763** (51) ***A61B 5/08***
(87) WO 1998/041146

(11) **0 975 647** (51) ***C07H 13/00***
(87) WO 1998/034944

(11) **0 977 754** (51) ***C07D 471/06***
(87) WO 1998/049164

(11) **0 978 414** (51) ***B60N 2/36***

(11) **0 982 717** (51) ***G11B 7/125***

(11) **0 984 190** (51) ***F16D 65/16***

(11) **0 987 142** (51) ***B60N 2/44***

(11) **0 989 746** (51) ***H04N 5/232***

(11) **0 991 761** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 1999/010497

(11) **0 996 385** (51) ***A61B 17/80***
(87) WO 1998/034556

(11) **0 998 121** (51) ***H04N 1/393***

(11) **1 005 202** (51) ***H04L 27/20***

(11) **1 005 215** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 006 676** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 009 137** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 010 701** (51) ***C07D 501/04***
(87) WO 2000/001703

(11) **1 013 703** (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 018 532** (51) ***C08J 7/12***

(11) **1 018 933** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 1999/016346

(11) **1 019 073** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 1999/016459

(11) **1 019 401** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 1998/049163

(11) **1 020 648** (51) ***F15B 21/02***
(87) WO 2000/004293

(11) **1 021 129** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 1999/017660

(11) **1 024 547** (51) ***H01P 1/205***

(11) **1 028 660** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 1999/022652

(11) **1 028 854** (51) ***B43K 7/08***
(87) WO 1999/022944

(11) **1 032 289** (51) ***A46B 5/02***
(87) WO 1999/025218

(11) **1 032 576** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 1998/038195

(11) **1 032 587** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 1999/025728

(11) **1 035 684** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 036 997** (51) ***F24H 1/00***

(11) **1 039 274** (51) ***G01F 23/292***

(11) **1 040 252** (51) ***F01B 21/04***
(87) WO 1999/015762

(11) **1 040 638** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 1999/026395

(11) **1 041 875** (51) ***A01K 39/00***
(87) WO 2000/025577

(11) **1 043 444** (51) ***D06M 15/568***

(11) **1 046 196** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2000/019546

(11) **1 050 312** (51) ***A61L 9/22***

(11) **1 050 958** (51) ***H03H 7/01***

(11) **1 052 145** (51) ***B60Q 3/02***

(11) **1 055 500** (51) ***B29B 17/02***

(11) **1 056 096** (51) ***G11C 7/16***

(11) **1 061 334** (51) ***G01C 5/06***

(11) **1 074 268** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 1999/047170

(11) **1 075 606** (51) ***F16C 33/12***
(87) WO 1999/057448

(11) **1 077 383** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 077 998** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 1999/060018

(11) **1 079 458** (51) ***H01P 3/08***

(11) **1 080 897** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 081 984** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 083 527** (51) ***G07F 7/10***

(11) **1 085 586** (51) ***H01L 43/08***

(11) **1 085 848** (51) ***A01N 37/18***
(87) WO 1999/065449

(11) **1 091 753** (51) ***A61K 38/02***
(87) WO 2000/001402

(11) **1 096 242** (51) ***G01L 9/02***

(11) **1 098 312** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 098 961** (51) ***C12N 7/01***
(87) WO 1999/064571

(11) **1 100 534** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2000/006193

(11) **1 100 560** (51) ***A61M 1/32***
(87) WO 2000/004943

(11) **1 103 980** (51) ***G11C 16/04***

(11) **1 105 173** (51) ***A61M 3/00***
(87) WO 2000/012148

(11) **1 107 969** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2000/012506

(11) **1 112 845** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2001/003930

(11) **1 115 066** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 116 276** (51) ***H01L 29/06***
(87) WO 2000/017931

(11) **1 118 601** (51) ***C04B 35/10***
(87) WO 1999/067187

(11) **1 122 242** (51) ***C07D 213/74***
(87) WO 2000/017163

(11) **1 124 131** (51) ***G01N 27/327***

(11) **1 125 734** (51) ***B41F 13/008***

(11) **1 127 751** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 131 396** (51) ***C11D 3/12***
(87) WO 2000/031223

(11) **1 134 787** (51) ***H01K 1/50***

(11) **1 135 562** (51) ***E04F 11/18***
(87) WO 2000/032885

(11) **1 138 608** (51) ***B65D 43/22***
(87) WO 2001/017873

(11) **1 139 691** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 141 737** (51) ***G01R 33/09***
(87) WO 2000/079298

(11) **1 144 846** (51) ***F02M 51/06***
(87) WO 2001/034967

(11) **1 146 474** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2001/035333

(11) **1 147 896** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 151 584** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2000/048365

(11) **1 153 681** (51) ***B22D 27/04***

(11) **1 153 805** (51) ***B60R 21/09***

(11) **1 154 316** (51) ***G03B 21/00***
(87) WO 2001/033296

(11) **1 154 566** (51) ***H03F 1/30***

(11) **1 154 744** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2000/033779

(11) **1 155 184** (51) ***D21C 11/06***
(87) WO 2000/028136

(11) **1 155 534** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/046960

(11) **1 157 495** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2000/052870

(11) **1 159 925** (51) ***A61B 17/58***

(11) **1 160 123** (51) ***B60N 2/36***

(11) **1 160 861** (51) ***H01L 23/433***

(11) **1 164 256** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2001/055562

(11) **1 164 559** (51) ***B24D 3/32***

(11) **1 164 903** (51) ***A47J 27/18***
(87) WO 2000/059351

(11) **1 165 170** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2000/057944

(11) **1 172 284** (51) ***B62D 33/06***

(11) **1 172 587** (51) ***F16H 61/32***

(11) **1 172 880** (51) ***H01P 1/203***
(87) WO 2001/057948

(11) **1 173 067** (51) ***A23G 4/14***
(87) WO 2000/059314

(11) **1 173 480** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2000/068263

(11) **1 173 995** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/065864

(11) **1 179 536** (51) ***C07J 9/00***

(11) **1 180 003** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2000/071058

(11) **1 180 974** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2001/066015

(11) **1 181 543** (51) ***G01N 27/48***
(87) WO 2000/063686

(11) **1 181 626** (51) ***G04G 1/00***
(87) WO 2000/073859

(11) **1 181 915** (51) ***A61F 13/496***

(11) **1 182 010** (51) ***B25B 21/00***
(87) WO 1999/051403

(11) **1 182 339** (51) ***F02C 7/12***

(11) **1 182 518** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 184 050** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 184 186** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 184 604** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 184 933** (51) ***H01P 7/06***

(11) **1 186 004** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2000/059009

(11) **1 186 007** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2000/077833

(11) **1 186 425** (51) ***B41J 2/21***

(11) **1 190 237** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2000/068672

(11) **1 190 330** (51) ***H04B 1/28***
(87) WO 2000/068803

(11) **1 190 886** (51) ***B60K 37/02***

(11) **1 195 483** (51) ***E05B 13/00***

(11) **1 196 455** (51) ***C08F 4/80***
(87) WO 2000/046257

(11) **1 196 482** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/000716

(11) **1 197 637** (51) ***F01D 17/16***

(11) **1 198 255** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2000/074725

(11) **1 198 933** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2001/010091

(11) **1 199 922** (51) ***A01G 9/24***
(87) WO 2000/076296

(11) **1 200 118** (51) ***A61K 38/55***
(87) WO 2000/064470

(11) **1 200 629** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/012851

(11) **1 201 368** (51) ***B24D 3/32***

(11) **1 202 426** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 202 512** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 202 541** (51) ***H04M 11/06***

(11) **1 204 198** (51) ***H02M 7/162***

(11) **1 204 626** (51) ***C07C 43/00***
(87) WO 2000/059855

(11) **1 205 102** (51) ***A01F 15/08***

(11) **1 205 327** (51) ***B60W 10/06***

(11) **1 207 044** (51) ***B41F 23/08***

(11) **1 207 134** (51) ***C01B 3/38***

(11) **1 207 220** (51) ***C25D 11/04***

(11) **1 210 410** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2001/016294

(11) **1 210 864** (51) ***A01F 25/18***

(11) **1 211 131** (51) ***B60P 3/32***

(11) **1 211 470** (51) ***F25D 29/00***

(11) **1 212 512** (51) ***E21B 25/00***
(87) WO 2001/014689

(11) **1 213 994** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2001/015595

(11) **1 214 979** (51) ***B02C 13/28***

(11) **1 217 660** (51) ***H01L 23/467***

(11) **1 221 828** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 221 992** (51) ***A61M 5/168***
(87) WO 2001/024854

(11) **1 223 193** (51) ***C08L 83/04***

(11) **1 223 981** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2001/030386

(11) **1 224 952** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 225 281** (51) ***E02F 9/12***

(11) **1 226 673** (51) ***H04J 11/00***
(87) WO 2001/030003

(11) **1 226 911** (51) ***B28B 3/26***

(11) **1 227 853** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2001/034223

(11) **1 228 193** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2001/005934

(11) **1 228 876** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 229 804** (51) ***A23L 1/216***
(87) WO 2001/035763

(11) **1 229 978** (51) ***B01D 17/12***
(87) WO 2001/028652

(11) **1 230 837** (51) ***A01F 15/08***

(11) **1 231 107** (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 231 738** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 232 312** (51) ***E04D 13/072***
(87) WO 2001/038666

(11) **1 232 439** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2001/037090

(11) **1 233 329** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 233 568** (51) ***H04L 7/033***
(87) WO 2002/032041

(11) **1 233 646** (51) ***H04R 9/04***
(87) WO 2002/030152

(11) **1 234 415** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/041376

(11) **1 234 495** (51) ***A01F 15/12***

(11) **1 237 355** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 237 749** (51) ***B60P 3/16***
(87) WO 2002/028682

(11) **1 239 198** (51) ***F16J 15/34***

(11) **1 239 799** (51) ***A61F 7/10***
(87) WO 2001/045605

(11) **1 242 144** (51) ***A61N 1/372***
(87) WO 2001/047599

(11) **1 242 294** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2000/053511

(11) **1 243 145** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 2001/047296

(11) **1 245 708** (51) ***D04B 21/14***

(11) **1 247 670** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 250 837** (51) ***A01K 5/02***

(11) **1 251 261** (51) ***F02G 5/00***

(11) **1 255 562** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2001/060404

(11) **1 260 380** (51) ***B42D 1/08***

(11) **1 261 694** (51) ***C12N 5/10***
(87) WO 2001/062901

(11) **1 262 055** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2001/063898

(11) **1 264 133** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2001/071247

(11) **1 264 140** (51) ***F21V 35/00***
(87) WO 2001/065173

(11) **1 264 420** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2001/067631

(11) **1 264 469** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2001/072020

(11) **1 264 709** (51) ***B42C 19/02***

(11) **1 264 764** (51) ***B62M 25/08***

(11) **1 265 060** (51) ***G01K 13/00***

(11) **1 266 405** (51) ***H01L 23/525***
(87) WO 2001/088981

(11) **1 266 574** (51) ***A22C 21/00***

(11) **1 267 597** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 268 835** (51) ***C12N 15/867***
(87) WO 2001/075135

(11) **1 269 838** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 271 724** (51) ***H01T 13/38***

(11) **1 273 140** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/079992

(11) **1 273 995** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 274 950** (51) ***F16D 65/46***
(87) WO 2001/077541

(11) **1 275 708** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 276 482** (51) ***A61K 31/593***
(87) WO 2001/064251

(11) **1 277 538** (51) ***B23K 35/02***

(11) **1 278 532** (51) ***A61K 36/63***
(87) WO 2001/082940

(11) **1 279 039** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2001/081928

(11) **1 280 111** (51) ***G07F 7/06***

(11) **1 280 166** (51) ***H01B 3/44***

(11) **1 281 081** (51) ***G01N 33/50***
(87) WO 2001/086291

(11) **1 281 600** (51) ***B62D 7/15***

(11) **1 282 412** (51) ***A61K 31/23***
(87) WO 2001/085162

(11) **1 282 677** (51) ***G11C 7/10***
(87) WO 2001/085884

(11) **1 284 384** (51) ***F16K 31/06***

(11) **1 285 024** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2001/072878

(11) **1 285 085** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2001/090308

(11) **1 285 153** (51) ***F01N 3/022***
(87) WO 2001/092692

(11) **1 285 420** (51) ***G09F 3/00***
(87) WO 2001/088884

(11) **1 285 570** (51) ***A01D 69/02***

(11) **1 285 592** (51) ***A24C 5/39***

(11) **1 286 180** (51) ***G01S 13/44***

(11) **1 286 356** (51) ***G11C 17/16***

(11) **1 287 118** (51) ***C12N 5/06***
(87) WO 2001/092475

(11) **1 287 173** (51) ***C22C 14/00***
(87) WO 2001/088214

(11) **1 288 286** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 288 613** (51) ***G01B 11/06***

(11) **1 289 028** (51) ***H01L 51/42***

(11) **1 289 596** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2001/091844

(11) **1 289 876** (51) ***B81B 3/00***
(87) WO 2001/096232

(11) **1 290 383** (51) ***F24J 2/12***
(87) WO 2001/090662

(11) **1 291 841** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 292 261** (51) ***A61J 15/00***
(87) WO 2001/060313

(11) **1 293 349** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 294 940** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2001/083824

(11) **1 296 791** (51) ***B23B 51/00***
(87) WO 2002/002263

(11) **1 297 944** (51) ***B29C 65/16***

(11) **1 299 081** (51) ***A61Q 19/00***
(87) WO 2002/003945

(11) **1 299 334** (51) ***C07C 43/225***
(87) WO 2002/006196

(11) **1 299 495** (51) ***C09J 153/02***
(87) WO 2002/000805

(11) **1 300 222** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 301 108** (51) ***A47C 1/126***
(87) WO 2002/007566

(11) **1 302 153** (51) ***A61B 3/11***
(87) WO 2002/003853

(11) **1 302 491** (51) ***C08G 18/00***

(11) **1 303 087** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 303 738** (51) ***G01C 15/00***
(87) WO 2002/008692

(11) **1 303 828** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2001/099035

(11) **1 305 311** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2002/012232

(11) **1 306 147** (51) ***B22C 9/10***

(11) **1 307 755** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2002/012909

(11) **1 308 486** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 310 267** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 311 882** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2002/008807

(11) **1 312 686** (51) ***C22B 7/00***

(11) **1 312 723** (51) ***E04C 2/292***

(11) **1 312 968** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 312 969** (51) ***G02B 27/01***

(11) **1 313 060** (51) ***G06F 3/042***

(11) **1 313 202** (51) ***H02M 3/335***

(11) **1 314 329** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2002/015617

(11) **1 314 676** (51) ***B66B 1/46***

(11) **1 315 793** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2002/012448

(11) **1 316 820** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2002/021165

(11) **1 317 432** (51) ***C07D 211/44***
(87) WO 2002/020483

(11) **1 317 609** (51) ***F02D 35/00***
(87) WO 2002/020960

(11) **1 318 144** (51) ***C07C 403/16***

(11) **1 318 371** (51) ***F28F 13/18***

(11) **1 318 499** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 319 165** (51) ***G01C 23/00***
(87) WO 2002/025211

(11) **1 320 718** (51) ***F42B 35/00***
(87) WO 2002/027263

(11) **1 321 174** (51) ***A63C 11/22***

(11) **1 322 585** (51) ***B01J 23/88***
(87) WO 2002/024620

(11) **1 322 656** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2002/026757

(11) **1 324 560** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 325 142** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2002/029068

(11) **1 325 677** (51) ***A01F 15/08***

(11) **1 326 639** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2002/032454

(11) **1 326 894** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2002/022851

(11) **1 327 747** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 330 481** (51) ***C08G 18/76***
(87) WO 2002/034811

(11) **1 330 626** (51) ***F42B 8/14***
(87) WO 2002/046689

(11) **1 332 298** (51) ***F16C 32/04***
(87) WO 2002/031370

(11) **1 332 746** (51) ***A61F 13/551***

(11) **1 332 769** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 335 028** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 337 156** (51) ***A23G 3/20***
(87) WO 2002/039823

(11) **1 339 643** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2002/038502

(11) **1 339 724** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2002/072588

(11) **1 340 437** (51) ***A45D 44/22***
(87) WO 2002/043522

(11) **1 340 748** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2002/036577

(11) **1 340 822** (51) ***C21B 13/10***
(87) WO 2002/038815

(11) **1 342 008** (51) ***F02M 69/04***
(87) WO 2002/048542

(11) **1 346 066** (51) ***C14B 15/06***
(87) WO 2002/044428

(11) **1 348 709** (51) ***C07D 513/04***

(11) **1 350 477** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 351 286** (51) ***H01L 21/761***

(11) **1 351 979** (51) ***C07K 14/00***
(87) WO 2002/057300

(11) **1 353 165** (51) ***G01N 21/956***

(11) **1 353 759** (51) ***B05B 17/00***
(87) WO 2002/064265

(11) **1 354 020** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2002/044302

(11) **1 354 205** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/014873

(11) **1 355 482** (51) ***H04N 1/053***

(11) **1 355 607** (51) ***A61F 13/472***
(87) WO 2002/053077

(11) **1 356 909** (51) ***B28B 3/00***

(11) **1 356 926** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 357 153** (51) ***C08L 75/08***

(11) **1 358 720** (51) ***H04B 3/00***
(87) WO 2001/067628

(11) **1 358 998** (51) ***B29D 30/20***
(87) WO 2002/060676

(11) **1 359 034** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 360 161** (51) ***C07C 11/02***
(87) WO 2002/064532

(11) **1 360 904** (51) ***A23K 1/16***

(11) **1 361 836** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2002/067818

(11) **1 361 916** (51) ***B01D 53/22***
(87) WO 2002/066144

(11) **1 362 336** (51) ***G08G 7/02***
(87) WO 2002/058034

(11) **1 362 763** (51) ***B62B 9/18***

(11) **1 364 085** (51) ***D04B 9/02***
(87) WO 2002/070799

(11) **1 364 775** (51) ***B32B 7/10***

(11) **1 365 222** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 365 956** (51) ***B65D 1/00***
(87) WO 2002/060764

(11) **1 366 093** (51) ***C08F 210/14***
(87) WO 2002/085960

(11) **1 366 252** (51) ***E04F 21/06***
(87) WO 2002/070834

(11) **1 366 891** (51) ***B29C 73/16***

(11) **1 367 947** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2002/071955

(11) **1 368 842** (51) ***H01L 51/40***
(87) WO 2003/023878

(11) **1 369 087** (51) ***A61B 17/68***

(11) **1 369 802** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 370 254** (51) ***A61K 31/132***
(87) WO 2002/043722

(11) **1 372 100** (51) ***G06Q 10/00***

(11) **1 372 982** (51) ***B42C 19/02***
(87) WO 2002/078975

(11) **1 373 620** (51) ***D04H 1/00***
(87) WO 2002/068743

(11) **1 375 114** (51) ***B29C 65/72***

(11) **1 375 701** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 376 051** (51) ***G01B 11/00***

(11) **1 376 140** (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 376 277** (51) ***G05B 13/02***

(11) **1 376 894** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 376 931** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 376 932** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 377 547** (51) ***C07C 403/24***
(87) WO 2002/068385

(11) **1 378 648** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 378 767** (51) ***G01T 1/29***

(11) **1 380 488** (51) ***F16H 61/30***

(11) **1 382 215** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/087271

(11) **1 382 267** (51) ***A41D 27/08***

(11) **1 383 864** (51) ***C12N 1/00***
(87) WO 2002/026933

(11) **1 385 773** (51) ***B66C 13/06***
(87) WO 2002/076873

(11) **1 386 014** (51) ***C22B 21/00***
(87) WO 2002/101102

(11) **1 386 027** (51) ***D03D 39/02***
(87) WO 2002/090636

(11) **1 387 805** (51) ***B65G 1/08***
(87) WO 2002/092473

(11) **1 387 939** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2002/090754

(11) **1 388 742** (51) ***G02B 5/20***

(11) **1 389 049** (51) ***A23G 9/04***
(87) WO 2002/094036

(11) **1 389 886** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 390 260** (51) ***B65B 1/00***
(87) WO 2002/096182

(11) **1 390 467** (51) ***C12M 3/04***
(87) WO 2002/088300

(11) **1 391 548** (51) ***D05B 85/00***

(11) **1 391 787** (51) ***G03G 9/093***

(11) **1 392 102** (51) ***A01G 23/095***
(87) WO 2002/094007

(11) **1 392 306** (51) ***A61K 31/472***
(87) WO 2002/098426

(11) **1 393 142** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2002/086639

(11) **1 394 579** (51) ***G02B 6/124***

(11) **1 396 862** (51) ***G11C 11/56***

(11) **1 397 267** (51) ***B60K 17/30***
(87) WO 2003/000515

(11) **1 397 392** (51) ***C08F 2/46***
(87) WO 2003/000743

(11) **1 397 630** (51) ***F26B 19/00***
(87) WO 2002/044794

(11) **1 397 895** (51) ***H04L 25/14***
(87) WO 2002/098091

(11) **1 398 241** (51) ***B62B 7/06***

(11) **1 399 188** (51) ***A61K 41/00***
(87) WO 2002/060483

(11) **1 399 688** (51) ***F16L 27/053***
(87) WO 2003/004920

(11) **1 399 716** (51) ***G01F 1/708***
(87) WO 2003/001159

(11) **1 399 804** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2003/003180

(11) **1 400 340** (51) ***B29C 67/00***

(11) **1 400 377** (51) ***B60C 17/10***

(11) **1 400 582** (51) ***C11C 3/10***
(87) WO 2003/000832

(11) **1 401 565** (51) ***B01J 8/00***
(87) WO 2003/000399

(11) **1 401 891** (51) ***C08F 12/32***
(87) WO 2002/098932

(11) **1 401 897** (51) ***C08F 210/18***
(87) WO 2002/102863

(11) **1 402 091** (51) ***D01F 1/10***
(87) WO 2002/092891

(11) **1 402 170** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2003/004862

(11) **1 402 673** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2003/001726

(11) **1 402 782** (51) ***A22C 18/00***
(87) WO 2002/094025

(11) **1 405 904** (51) ***C12M 1/24***

(11) **1 406 036** (51) ***F16K 11/14***
(87) WO 2003/006860

(11) **1 406 774** (51) ***B60C 23/04***
(87) WO 2003/006268

(11) **1 407 662** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 409 181** (51) ***B22D 41/12***
(87) WO 2002/094481

(11) **1 411 045** (51) ***C07C 213/00***

(11) **1 412 763** (51) ***G01R 19/25***
(87) WO 2002/103374

(11) **1 413 662** (51) ***D05B 85/00***

(11) **1 415 544** (51) ***A23G 9/30***

(11) **1 415 718** (51) ***B05B 1/30***

(11) **1 416 012** (51) ***C08L 1/06***

(11) **1 416 261** (51) ***G01N 13/02***

(11) **1 417 001** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2003/015863

(11) **1 417 209** (51) ***C07F 7/08***
(87) WO 2003/014130

(11) **1 417 913** (51) ***A47J 17/02***

(11) **1 419 266** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2003/016554

(11) **1 419 278** (51) ***C13D 3/16***
(87) WO 2003/018848

(11) **1 419 487** (51) ***G07C 5/12***
(87) WO 2003/019479

(11) **1 419 535** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2003/017387

(11) **1 420 421** (51) ***H01H 3/36***

(11) **1 422 021** (51) ***B23Q 1/62***

(11) **1 422 337** (51) ***D21F 1/02***

(11) **1 422 579** (51) ***G04B 5/02***

(11) **1 422 755** (51) ***H01L 21/8238***

(11) **1 423 235** (51) ***B24C 1/00***
(87) WO 2003/018259

(11) **1 423 680** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2003/023376

(11) **1 424 004** (51) ***A01G 13/02***

(11) **1 425 092** (51) ***B01J 20/22***
(87) WO 2003/024588

(11) **1 425 492** (51) ***E06B 3/263***
(87) WO 2003/023175

(11) **1 425 563** (51) ***G01L 19/06***
(87) WO 2003/025534

(11) **1 426 094** (51) ***B01D 53/047***

(11) **1 426 182** (51) ***B41F 23/04***

(11) **1 426 269** (51) ***B62D 7/15***

(11) **1 426 984** (51) ***H01F 27/12***

(11) **1 427 275** (51) ***A01J 5/04***
(87) WO 2003/024201

(11) **1 427 354** (51) ***A61F 2/82***
(87) WO 2003/024358

(11) **1 427 615** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2003/026935

(11) **1 428 559** (51) ***A63C 9/086***

(11) **1 428 924** (51) ***D06F 37/30***

(11) **1 428 933** (51) ***E01B 25/30***
(87) WO 2003/025285

(11) **1 429 754** (51) ***A61K 31/216***
(87) WO 2003/024444

(11) **1 430 576** (51) ***H01T 13/20***
(87) WO 2003/028178

(11) **1 431 036** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 432 571** (51) ***B32B 18/00***
(87) WO 2003/026886

(11) **1 433 411** (51) ***A61B 1/01***

(11) **1 434 323** (51) ***H01T 13/38***

(11) **1 434 723** (51) ***B65D 85/67***
(87) WO 2003/033379

(11) **1 435 268** (51) ***B21D 26/02***

(11) **1 435 509** (51) ***G01D 5/26***

(11) **1 435 929** (51) ***A61K 31/13***
(87) WO 2003/024438

(11) **1 436 092** (51) ***B05B 15/04***
(87) WO 2003/024614

(11) **1 436 481** (51) ***E06B 3/663***
(87) WO 2003/040507

(11) **1 437 178** (51) ***B05B 7/14***

(11) **1 438 532** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2003/036161

(11) **1 440 123** (51) ***C08L 77/00***
(87) WO 2003/035759

(11) **1 440 289** (51) ***G01C 21/28***
(87) WO 2003/038378

(11) **1 440 814** (51) ***B42C 1/12***

(11) **1 442 091** (51) ***C09J 165/00***
(87) WO 2003/042317

(11) **1 442 488** (51) ***H01L 51/52***
(87) WO 2003/052842

(11) **1 442 741** (51) ***A61K 31/315***

(11) **1 443 597** (51) ***H01Q 9/28***

(11) **1 443 653** (51) ***H03L 7/107***

(11) **1 444 294** (51) ***C08J 9/16***
(87) WO 2003/029335

(11) **1 444 589** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2003/042846

(11) **1 444 700** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2003/043022

(11) **1 445 174** (51) ***B62D 21/00***

(11) **1 446 037** (51) ***A47B 57/00***
(87) WO 2003/043464

(11) **1 446 095** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2003/037290

(11) **1 446 807** (51) ***G11C 16/04***
(87) WO 2003/044803

(11) **1 447 355** (51) ***B65G 1/137***

(11) **1 447 937** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 448 045** (51) ***A01G 25/02***
(87) WO 2003/045131

(11) **1 448 362** (51) ***B31F 1/00***
(87) WO 2003/047847

(11) **1 448 934** (51) ***F24C 15/32***
(87) WO 2003/046438

(11) **1 448 964** (51) ***G01J 5/12***
(87) WO 2003/048707

(11) **1 450 635** (51) ***A41D 13/06***
(87) WO 2003/053185

(11) **1 451 154** (51) ***C07D 209/14***
(87) WO 2003/048122

(11) **1 451 422** (51) ***E04D 13/14***
(87) WO 2003/048478

(11) **1 451 759** (51) ***G06K 7/08***
(87) WO 2003/046802

(11) **1 451 860** (51) ***H01L 21/283***
(87) WO 2003/050858

(11) **1 451 971** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2003/047170

(11) **1 452 448** (51) ***B65B 19/22***

(11) **1 453 892** (51) ***C08J 3/28***
(87) WO 2003/031502

(11) **1 454 076** (51) ***F16D 55/2265***
(87) WO 2003/046401

(11) **1 455 590** (51) ***A23D 9/013***
(87) WO 2003/051136

(11) **1 455 640** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2003/034890

(11) **1 455 722** (51) ***A61F 13/84***
(87) WO 2003/057122

(11) **1 456 441** (51) ***D02G 1/12***
(87) WO 2002/090633

(11) **1 456 580** (51) ***F16N 7/14***
(87) WO 2003/048630

(11) **1 457 559** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2003/044198

(11) **1 457 640** (51) ***F01D 5/08***

(11) **1 457 857** (51) ***G05F 1/67***

(11) **1 458 072** (51) ***H01T 2/02***

(11) **1 458 279** (51) ***A61B 5/103***
(87) WO 2003/055378

(11) **1 458 521** (51) ***B24B 13/06***
(87) WO 2003/045630

(11) **1 458 684** (51) ***C07D 213/82***
(87) WO 2003/051276

(11) **1 458 784** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2003/054053

(11) **1 458 796** (51) ***C08J 9/14***
(87) WO 2003/051968

(11) **1 459 323** (51) ***G11C 7/22***
(87) WO 2003/058630

(11) **1 459 703** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 461 971** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2003/021989

(11) **1 462 308** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 463 619** (51) ***B29C 44/02***
(87) WO 2003/016015

(11) **1 463 886** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2003/060316

(11) **1 464 347** (51) ***A61M 1/00***

(11) **1 465 040** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 468 769** (51) ***B23C 3/35***

(11) **1 469 114** (51) ***D05B 29/02***

(11) **1 469 692** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 469 823** (51) ***A61K 8/67***
(87) WO 2003/063805

(11) **1 471 407** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 474 798** (51) ***G10K 11/168***
(87) WO 2003/069596

(11) **1 475 977** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 476 875** (51) ***G11C 11/16***
(87) WO 2003/063173

(11) **1 477 064** (51) ***A21B 7/00***

(11) **1 477 296** (51) ***B30B 9/30***

(11) **1 477 570** (51) ***C12Q 1/26***
(87) WO 2003/064684

(11) **1 478 813** (51) ***E04B 2/74***
(87) WO 2003/071044

(11) **1 479 546** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 479 892** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 479 934** (51) ***F16D 21/06***

(11) **1 481 324** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2003/077128

(11) **1 481 818** (51) ***B44C 1/10***

(11) **1 481 957** (51) ***C07C 17/367***
(87) WO 2003/074456

(11) **1 482 282** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2003/074976

(11) **1 483 561** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2002/075278

(11) **1 484 824** (51) ***H01R 43/01***

(11) **1 485 158** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2003/077981

(11) **1 486 514** (51) ***C08F 220/12***

(11) **1 486 548** (51) ***C09J 143/04***

(11) **1 486 755** (51) ***G01B 5/00***

(11) **1 487 816** (51) ***C07D 321/00***
(87) WO 2003/082851

(11) **1 488 406** (51) ***G09G 3/20***
(87) WO 2003/079321

(11) **1 489 272** (51) ***F01L 1/34***

(11) **1 489 597** (51) ***G10L 15/24***

(11) **1 489 670** (51) ***H01L 45/00***

(11) **1 490 372** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/080615

(11) **1 491 117** (51) ***A47C 7/28***

(11) **1 491 354** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 492 589** (51) ***A61M 39/04***
(87) WO 2003/086527

(11) **1 492 793** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/082873

(11) **1 493 779** (51) ***C08K 5/105***
(87) WO 2003/085048

(11) **1 494 396** (51) ***H04L 29/12***
(87) WO 2003/084139

(11) **1 494 561** (51) ***A46B 7/04***
(87) WO 2003/086140

(11) **1 496 464** (51) ***G06K 7/10***

(11) **1 496 602** (51) ***H02K 9/06***

(11) **1 496 658** (51) ***H04L 25/02***

(11) **1 497 618** (51) ***G01C 21/34***
(87) WO 2003/091663

(11) **1 498 241** (51) ***B27N 3/28***

(11) **1 498 680** (51) ***F28D 20/02***

(11) **1 499 657** (51) ***C08G 69/04***
(87) WO 2003/087193

(11) **1 500 802** (51) ***F01P 9/06***

(11) **1 501 740** (51) ***B65D 41/34***
(87) WO 2003/093129

(11) **1 501 809** (51) ***C07D 249/06***
(87) WO 2003/091226

(11) **1 502 503** (51) ***A01K 87/00***
(87) WO 2003/092372

(11) **1 503 107** (51) ***F16G 13/16***

(11) **1 504 060** (51) ***C08L 77/06***
(87) WO 2003/097744

(11) **1 504 787** (51) ***A61N 1/30***

(11) **1 506 045** (51) ***A63C 11/02***
(87) WO 2003/092830

(11) **1 506 177** (51) ***C07D 233/72***
(87) WO 2003/008386

(11) **1 506 267** (51) ***C09J 7/02***
(87) WO 2003/095576

(11) **1 506 316** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/097876

(11) **1 506 748** (51) ***A61F 2/10***

(11) **1 508 306** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 508 460** (51) ***B60G 17/04***

(11) **1 508 847** (51) ***G05F 1/575***

(11) **1 509 709** (51) ***F16H 61/02***
(87) WO 2003/098075

(11) **1 509 791** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2003/102643

(11) **1 510 737** (51) ***F16J 15/12***

(11) **1 512 710** (51) ***C08G 69/04***

(11) **1 513 442** (51) ***A61B 3/16***
(87) WO 2003/105680

(11) **1 513 671** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2003/106148

(11) **1 513 877** (51) ***C07K 14/705***
(87) WO 2003/106492

(11) **1 515 599** (51) ***A01D 34/66***
(87) WO 2003/105566

(11) **1 515 635** (51) ***A47L 11/14***
(87) WO 2003/105653

(11) **1 517 609** (51) ***A01N 43/653***
(87) WO 2004/000020

(11) **1 520 120** (51) ***F16H 7/18***
(87) WO 2004/005758

(11) **1 521 239** (51) ***G10L 15/26***

(11) **1 521 927** (51) ***F16H 3/66***
(87) WO 2004/007999

(11) **1 522 047** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2004/006182

(11) **1 522 048** (51) ***G06T 5/20***
(87) WO 2004/006183

(11) **1 522 170** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2004/008688

(11) **1 522 708** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 522 902** (51) ***G03G 9/10***

(11) **1 523 464** (51) ***C07C 29/141***
(87) WO 2004/007411

(11) **1 524 922** (51) ***A43B 7/32***
(87) WO 2004/008900

(11) **1 526 236** (51) ***E05B 63/20***

(11) **1 527 229** (51) ***D21F 1/00***
(87) WO 2004/013410

(11) **1 527 373** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2003/107092

(11) **1 527 458** (51) ***G11C 16/16***
(87) WO 2004/013864

(11) **1 527 994** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 529 350** (51) ***H04B 1/76***
(87) WO 2004/042949

(11) **1 530 209** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 530 555** (51) ***C07C 7/08***
(87) WO 2004/011407

(11) **1 531 339** (51) ***G01S 5/18***

(11) **1 532 154** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2004/018479

(11) **1 533 086** (51) ***B25F 5/00***

(11) **1 533 160** (51) ***B60J 7/043***

(11) **1 533 786** (51) ***G10H 1/38***

(11) **1 534 971** (51) ***F16D 13/08***
(87) WO 2004/013506

(11) **1 534 972** (51) ***F16D 41/20***
(87) WO 2004/011818

(11) **1 535 197** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2004/021170

(11) **1 535 744** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 535 826** (51) ***B62D 12/00***

(11) **1 535 870** (51) ***B65H 18/26***

(11) **1 535 976** (51) ***C09D 183/04***

(11) **1 536 040** (51) ***C23C 28/00***

(11) **1 536 057** (51) ***D06P 5/00***

(11) **1 536 566** (51) ***H03M 13/05***

(11) **1 536 571** (51) ***H04B 3/54***

(11) **1 537 238** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/005545

(11) **1 537 467** (51) ***G06F 1/08***
(87) WO 2004/019192

(11) **1 538 105** (51) ***B65D 75/58***

(11) **1 540 768** (51) ***H01Q 11/08***
(87) WO 2004/027930

(11) **1 540 823** (51) ***H03M 13/45***
(87) WO 2004/012341

(11) **1 541 446** (51) ***B62D 11/04***

(11) **1 542 849** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2004/033181

(11) **1 542 904** (51) ***B65B 31/00***
(87) WO 2004/020289

(11) **1 544 089** (51) ***B62D 37/02***

(11) **1 545 251** (51) ***A41G 3/00***
(87) WO 2004/023910

(11) **1 548 305** (51) ***F16C 33/66***

(11) **1 549 520** (51) ***B60J 10/00***
(87) WO 2004/037576

(11) **1 554 762** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2004/036661

(11) **1 554 996** (51) ***A61F 5/00***

(11) **1 555 044** (51) ***A62C 2/20***

(11) **1 555 205** (51) ***B64D 13/06***

(11) **1 555 655** (51) ***G11B 5/66***
(87) WO 2004/036556

(11) **1 556 287** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2004/026712

(11) **1 557 179** (51) ***A61K 47/36***

(11) **1 559 307** (51) ***A01F 12/20***

(11) **1 561 006** (51) ***E21B 43/38***
(87) WO 2004/033851

(11) **1 561 142** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2004/045111

(11) **1 562 774** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/045891

(11) **1 562 778** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/045896

(11) **1 562 918** (51) ***C07D 265/36***
(87) WO 2004/041792

(11) **1 563 195** (51) ***F16C 1/06***
(87) WO 2004/046570

(11) **1 563 549** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2004/040664

(11) **1 564 137** (51) ***B64C 25/16***

(11) **1 564 581** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 564 959** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 565 132** (51) ***A61F 7/00***
(87) WO 2004/043310

(11) **1 565 410** (51) ***C03B 11/02***
(87) WO 2004/043869

(11) **1 565 891** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2004/047029

(11) **1 566 088** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2004/052070

(11) **1 566 234** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 567 387** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2004/050413

(11) **1 567 438** (51) ***B65H 19/30***
(87) WO 2004/041696

(11) **1 567 486** (51) ***C07C 311/21***
(87) WO 2004/085384

(11) **1 568 100** (51) ***H01Q 1/24***
(87) WO 2004/051795

(11) **1 568 451** (51) ***B26D 7/10***

(11) **1 570 848** (51) ***A61K 31/565***

(11) **1 571 482** (51) ***G02B 27/48***

(11) **1 572 509** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2004/056625

(11) **1 574 733** (51) ***F16D 13/64***

(11) **1 575 135** (51) ***H01R 13/74***

(11) **1 575 740** (51) ***B24B 27/08***
(87) WO 2004/056529

(11) **1 577 198** (51) ***B62D 55/28***

(11) **1 577 473** (51) ***E05C 17/44***

(11) **1 579 120** (51) ***F16C 17/12***
(87) WO 2004/055398

(11) **1 579 513** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2004/061987

(11) **1 579 884** (51) ***A61M 16/00***

(11) **1 579 893** (51) ***A63B 69/34***

(11) **1 580 141** (51) ***B65D 77/06***

(11) **1 580 200** (51) ***C08F 22/32***
(87) WO 2004/041876

(11) **1 580 287** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/050932

(11) **1 581 382** (51) ***B29D 30/24***
(87) WO 2004/060644

(11) **1 582 347** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 583 135** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 583 247** (51) ***H04B 1/12***

(11) **1 583 688** (51) ***B62M 25/04***
(87) WO 2004/069639

(11) **1 586 864** (51) ***G01D 5/244***

(11) **1 588 040** (51) ***F02D 13/02***
(87) WO 2005/068809

(11) **1 588 860** (51) ***B41M 5/36***

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***
(87) WO 2004/070329

(11) **1 592 333** (51) ***A47L 5/24***
(87) WO 2004/062454

(11) **1 592 976** (51) ***G01R 31/319***
(87) WO 2004/072670

(11) **1 593 338** (51) ***A61B 5/00***

(11) **1 593 870** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 594 448** (51) ***A61Q 5/02***
(87) WO 2004/073665

(11) **1 595 000** (51) ***C23C 30/00***
(87) WO 2004/074536

(11) **1 597 957** (51) ***A01D 34/82***

(11) **1 598 207** (51) ***B41M 5/30***

(11) **1 598 248** (51) ***B60S 3/04***

(11) **1 598 742** (51) ***G06F 13/38***

(11) **1 598 848** (51) ***H01J 37/26***

(11) **1 598 898** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 601 568** (51) ***B62D 35/00***
(87) WO 2004/078564

(11) **1 601 659** (51) ***C07D 239/56***
(87) WO 2004/080981

(11) **1 601 691** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/046178

(11) **1 602 559** (51) ***B62D 6/04***

(11) **1 604 324** (51) ***G06G 1/00***
(87) WO 2005/091208

(11) **1 605 449** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 606 470** (51) ***E04D 13/147***
(87) WO 2004/083555

(11) **1 607 041** (51) ***A61B 5/107***

(11) **1 610 026** (51) ***F16D 65/095***

(11) **1 611 343** (51) ***F02M 63/02***
(87) WO 2004/079182

(11) **1 611 926** (51) ***A63B 31/00***

(11) **1 614 603** (51) ***B61L 3/12***

(11) **1 614 902** (51) ***F04C 18/356***

(11) **1 615 189** (51) ***G08G 1/09***

(11) **1 615 378** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 616 129** (51) ***F23G 5/00***
(87) WO 2004/094904

(11) **1 616 857** (51) ***C07C 263/10***

(11) **1 617 123** (51) ***F16L 33/22***

(11) **1 617 248** (51) ***G02B 21/00***

(11) **1 618 968** (51) ***B07B 1/16***

(11) **1 619 067** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 620 696** (51) ***F42B 39/30***
(87) WO 2004/097332

(11) **1 621 042** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2004/098232

(11) **1 621 347** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 622 981** (51) ***C08L 71/12***
(87) WO 2004/094530

(11) **1 623 173** (51) ***F28D 1/04***
(87) WO 2004/102098

(11) **1 623 881** (51) ***B60R 19/34***

(11) **1 624 418** (51) ***G07D 3/02***

(11) **1 625 126** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2004/099204

(11) **1 625 269** (51) ***E05C 9/02***
(87) WO 2004/104338

(11) **1 625 700** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/100449

(11) **1 625 735** (51) ***H04M 3/30***
(87) WO 2004/100512

(11) **1 626 082** (51) ***C12M 1/00***

(11) **1 626 495** (51) ***H03D 3/02***
(87) WO 2004/105230

(11) **1 626 881** (51) ***B60R 21/233***
(87) WO 2004/106122

(11) **1 627 738** (51) ***B41F 31/15***

(11) **1 627 908** (51) ***C11D 3/39***

(11) **1 628 072** (51) ***F21V 19/00***

(11) **1 628 865** (51) ***B60T 13/14***
(87) WO 2004/103787

(11) **1 629 711** (51) ***A01K 13/00***

(11) **1 629 779** (51) ***A61B 8/13***

(11) **1 629 795** (51) ***A61F 2/24***

(11) **1 629 997** (51) ***B60B 21/00***

(11) **1 630 298** (51) ***E02D 19/16***

(11) **1 630 563** (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 632 179** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 634 785** (51) ***B60T 7/12***

(11) **1 635 537** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 636 585** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2004/113274

(11) **1 637 236** (51) ***B07C 3/02***

(11) **1 637 902** (51) ***G01S 13/90***

(11) **1 638 208** (51) ***H03M 1/12***

(11) **1 638 283** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 638 322** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 638 388** (51) ***A01G 15/00***
(87) WO 2004/075630

(11) **1 638 767** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2005/110732

(11) **1 640 095** (51) ***B23G 5/18***

(11) **1 640 363** (51) ***C07C 381/12***
(87) WO 2005/000801

(11) **1 641 643** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/000612

(11) **1 641 879** (51) ***C08L 53/02***
(87) WO 2005/005540

(11) **1 641 981** (51) ***E02D 29/02***
(87) WO 2004/111351

(11) **1 642 332** (51) ***H01L 21/68***
(87) WO 2005/004226

(11) **1 642 424** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/006668

(11) **1 642 491** (51) ***A01F 15/10***

(11) **1 642 498** (51) ***A01N 43/40***

(11) **1 643 032** (51) ***D21D 5/02***

(11) **1 643 697** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 643 942** (51) ***A61F 5/00***
(87) WO 2005/013866

(11) **1 644 320** (51) ***C07C 233/79***
(87) WO 2005/009941

(11) **1 644 569** (51) ***D06F 75/14***
(87) WO 2005/014915

(11) **1 645 409** (51) ***B32B 1/08***

(11) **1 645 695** (51) ***E04B 7/18***

(11) **1 646 781** (51) ***F02M 27/02***
(87) WO 2005/003546

(11) **1 646 950** (51) ***G06F 13/36***
(87) WO 2005/003961

(11) **1 647 423** (51) ***B60G 3/18***

(11) **1 648 117** (51) ***H04L 12/437***

(11) **1 648 119** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 648 331** (51) ***A61C 19/02***
(87) WO 2004/071329

(11) **1 649 807** (51) ***A61B 5/103***

(11) **1 649 962** (51) ***B23K 9/20***

(11) **1 650 121** (51) ***B62M 25/04***

(11) **1 650 794** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 651 156** (51) ***A61F 13/56***
(87) WO 2005/016210

(11) **1 651 523** (51) ***B65B 67/12***
(87) WO 2005/014401

(11) **1 652 313** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2005/011138

(11) **1 652 374** (51) ***H04N 5/232***
(87) WO 2005/013607

(11) **1 652 658** (51) ***B29D 30/00***

(11) **1 653 828** (51) ***A46B 3/20***
(87) WO 2005/013762

(11) **1 653 947** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2005/018636

(11) **1 654 333** (51) ***C09D 167/00***
(87) WO 2004/111142

(11) **1 654 352** (51) ***C12N 15/64***
(87) WO 2005/012513

(11) **1 655 191** (51) ***B60T 7/22***

(11) **1 655 322** (51) ***C08G 63/183***

(11) **1 655 457** (51) ***F01D 25/16***

(11) **1 655 534** (51) ***F21S 8/00***

(11) **1 655 597** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 655 754** (51) ***H01H 25/04***

(11) **1 656 630** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/017814

(11) **1 657 281** (51) ***C08L 69/00***

(11) **1 657 976** (51) ***A01J 5/04***
(87) WO 2005/018308

(11) **1 658 425** (51) ***F02M 43/00***
(87) WO 2005/019636

(11) **1 658 518** (51) ***G02B 5/18***
(87) WO 2005/019882

(11) **1 658 767** (51) ***A01D 46/30***

(11) **1 659 011** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 659 651** (51) ***H01M 2/20***

(11) **1 661 127** (51) ***G11B 7/08***
(87) WO 2005/020218

(11) **1 661 315** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/018159

(11) **1 661 354** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/025170

(11) **1 661 443** (51) ***A01B 59/043***

(11) **1 661 679** (51) ***B29B 7/18***

(11) **1 661 756** (51) ***B60P 3/08***

(11) **1 661 761** (51) ***B60R 9/045***

(11) **1 662 158** (51) ***F16C 11/06***

(11) **1 662 163** (51) ***F16D 48/06***

(11) **1 662 187** (51) ***F16J 3/04***

(11) **1 662 626** (51) ***H01T 13/44***

(11) **1 662 630** (51) ***H02G 9/06***

(11) **1 662 813** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2005/011305

(11) **1 663 947** (51) ***C07C 209/48***
(87) WO 2005/026099

(11) **1 664 713** (51) ***G01L 19/06***
(87) WO 2005/029029

(11) **1 664 979** (51) ***G06F 21/02***
(87) WO 2005/024606

(11) **1 665 703** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/029801

(11) **1 665 962** (51) ***A47G 25/14***

(11) **1 666 010** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 666 275** (51) ***B60C 9/02***

(11) **1 666 476** (51) ***C07D 311/60***

(11) **1 666 919** (51) ***G01S 17/02***

(11) **1 667 384** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 669 616** (51) ***F16C 1/22***

(11) **1 671 530** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 673 063** (51) ***A61K 9/06***
(87) WO 2005/032514

(11) **1 673 268** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2005/021315

(11) **1 673 327** (51) ***C07C 29/00***
(87) WO 2005/040076

(11) **1 676 201** (51) ***G06F 11/16***
(87) WO 2005/045674

(11) **1 676 622** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2005/039738

(11) **1 676 953** (51) ***D21F 11/00***

(11) **1 676 954** (51) ***D21F 11/04***

(11) **1 677 579** (51) ***H05B 6/80***

(11) **1 678 217** (51) ***C08F 20/14***
(87) WO 2005/049666

(11) **1 678 244** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2005/047377

(11) **1 678 356** (51) ***D02G 3/44***
(87) WO 2005/042816

(11) **1 678 395** (51) ***E04F 21/20***
(87) WO 2005/045156

(11) **1 679 948** (51) ***A01D 17/10***
(87) WO 2005/022977

(11) **1 680 301** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2005/047050

(11) **1 680 544** (51) ***D21F 3/02***
(87) WO 2005/038130

(11) **1 681 223** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 682 015** (51) ***A61B 17/50***
(87) WO 2005/048855

(11) **1 682 301** (51) ***B23D 61/18***
(87) WO 2005/044497

(11) **1 682 381** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2005/042300

(11) **1 683 702** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 684 597** (51) ***A23L 1/30***
(87) WO 2005/051103

(11) **1 685 183** (51) ***C08G 77/38***
(87) WO 2005/049697

(11) **1 685 339** (51) ***F16H 55/17***
(87) WO 2005/038302

(11) **1 685 616** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2005/055355

(11) **1 685 761** (51) ***A01G 23/00***

(11) **1 685 967** (51) ***B41J 2/19***

(11) **1 686 247** (51) ***F01N 7/18***

(11) **1 686 683** (51) ***H02P 3/18***

(11) **1 686 754** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 687 099** (51) ***B05C 1/08***
(87) WO 2005/049223

(11) **1 687 142** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2005/049320

(11) **1 687 288** (51) ***C07D 295/092***
(87) WO 2005/037809

(11) **1 688 017** (51) ***H05B 3/26***
(87) WO 2005/051042

(11) **1 688 159** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2005/046786

(11) **1 689 024** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 689 643** (51) ***B65B 9/20***
(87) WO 2005/030588

(11) **1 689 735** (51) ***C07D 317/00***
(87) WO 2005/058862

(11) **1 689 966** (51) ***E21B 7/18***
(87) WO 2005/038189

(11) **1 690 661** (51) ***B29B 17/02***

(11) **1 690 760** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 690 775** (51) ***B62D 5/00***

(11) **1 690 939** (51) ***C12N 15/12***

(11) **1 690 997** (51) ***E04C 2/32***

(11) **1 691 120** (51) ***F16K 17/38***

(11) **1 692 011** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2005/049380

(11) **1 692 343** (51) ***D21G 1/02***
(87) WO 2005/061789

(11) **1 693 260** (51) ***B60S 1/40***

(11) **1 693 357** (51) ***C07C 6/06***

(11) **1 694 141** (51) ***A23L 2/39***
(87) WO 2005/063056

(11) **1 694 182** (51) ***A47K 7/03***
(87) WO 2005/058114

(11) **1 694 183** (51) ***A47K 7/03***
(87) WO 2005/058119

(11) **1 694 469** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2005/056243

(11) **1 694 673** (51) ***C07D 417/06***
(87) WO 2005/058887

(11) **1 694 980** (51) ***F16F 13/00***
(87) WO 2005/057044

(11) **1 695 074** (51) ***G01N 29/02***
(87) WO 2005/052570

(11) **1 695 757** (51) ***B01D 53/94***

(11) **1 696 110** (51) ***F01N 3/28***

(11) **1 696 573** (51) ***H03M 13/00***

(11) **1 696 627** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 696 769** (51) ***A47C 23/00***
(87) WO 2005/044049

(11) **1 697 115** (51) ***B29D 30/06***
(87) WO 2005/051640

(11) **1 697 569** (51) ***D01G 15/28***
(87) WO 2004/106603

(11) **1 698 709** (51) ***C22C 19/07***

(11) **1 698 853** (51) ***G01B 5/24***

(11) **1 699 219** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 699 721** (51) ***B65H 23/24***
(87) WO 2005/056448

(11) **1 699 916** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2005/052136

(11) **1 700 572** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 700 691** (51) ***B41C 1/05***

(11) **1 701 449** (51) ***H03M 13/00***

(11) **1 701 452** (51) ***H04B 1/66***

(11) **1 701 698** (51) ***A61K 31/4745***
(87) WO 2005/070393

(11) **1 701 888** (51) ***B65B 41/12***
(87) WO 2005/042348

(11) **1 702 635** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 703 588** (51) ***H01Q 9/27***

(11) **1 703 675** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 704 807** (51) ***A47L 9/12***

(11) **1 704 840** (51) ***A61F 9/007***

(11) **1 705 071** (51) ***B60R 21/01***

(11) **1 705 269** (51) ***D01F 6/66***

(11) **1 705 405** (51) ***F16H 55/18***

(11) **1 705 528** (51) ***G03G 15/16***

(11) **1 705 638** (51) ***G10C 3/12***

(11) **1 705 817** (51) ***H04J 3/16***

(11) **1 706 604** (51) ***F01L 1/344***
(87) WO 2005/061860

(11) **1 707 999** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 708 823** (51) ***B05B 7/24***
(87) WO 2005/070558

(11) **1 709 261** (51) ***E04F 13/08***
(87) WO 2005/071183

(11) **1 709 892** (51) ***A47G 27/02***
(87) WO 2005/065499

(11) **1 710 139** (51) ***B60R 22/34***

(11) **1 710 334** (51) ***D03D 47/34***

(11) **1 711 080** (51) ***A43B 7/04***
(87) WO 2005/072548

(11) **1 711 394** (51) ***B62D 65/00***
(87) WO 2005/077739

(11) **1 711 511** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2005/073245

(11) **1 712 289** (51) ***B04B 15/06***

(11) **1 712 415** (51) ***B60Q 1/04***

(11) **1 713 501** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/074980

(11) **1 713 778** (51) ***C07D 223/16***
(87) WO 2005/058837

(11) **1 714 466** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/071924

(11) **1 714 839** (51) ***B60R 21/13***

(11) **1 714 914** (51) ***B65F 1/10***

(11) **1 715 270** (51) ***F27D 1/00***

(11) **1 715 281** (51) ***F41A 9/34***

(11) **1 715 431** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 715 985** (51) ***B26B 21/38***
(87) WO 2005/077616

(11) **1 716 314** (51) ***E21B 49/08***
(87) WO 2005/080752

(11) **1 716 580** (51) ***H01B 3/40***
(87) WO 2005/081266

(11) **1 716 619** (51) ***H03H 9/54***
(87) WO 2006/088728

(11) **1 716 990** (51) ***B27C 3/04***

(11) **1 717 614** (51) ***G02B 6/34***

(11) **1 717 915** (51) ***H01S 3/0941***

(11) **1 718 507** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2005/080156

(11) **1 719 406** (51) ***A01K 1/03***

(11) **1 719 437** (51) ***A47C 31/10***

(11) **1 719 720** (51) ***B65G 47/91***

(11) **1 721 087** (51) ***F16F 9/32***
(87) WO 2005/088154

(11) **1 723 000** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2005/080129

(11) **1 725 348** (51) ***B21B 35/14***
(87) WO 2006/108596

(11) **1 726 278** (51) ***A61F 13/15***

(11) **1 726 620** (51) ***C08L 23/22***

(11) **1 727 444** (51) ***A46B 7/04***
(87) WO 2005/089591

(11) **1 727 959** (51) ***E06B 9/68***
(87) WO 2005/090736

(11) **1 728 587** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 730 080** (51) ***C02F 1/461***
(87) WO 2005/095282

(11) **1 730 560** (51) ***G02F 1/025***
(87) WO 2005/093480

(11) **1 730 920** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/083972

(11) **1 731 412** (51) ***B62D 53/06***

(11) **1 732 770** (51) ***B60B 7/20***
(87) WO 2005/097519

(11) **1 733 223** (51) ***G01N 29/04***
(87) WO 2005/111598

(11) **1 733 893** (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 734 789** (51) ***H05B 6/06***

(11) **1 736 078** (51) ***A47C 1/034***

(11) **1 736 393** (51) ***B62B 3/10***

(11) **1 737 820** (51) ***C07D 209/30***
(87) WO 2005/097745

(11) **1 738 014** (51) ***D06F 39/00***
(87) WO 2006/004264

(11) **1 738 042** (51) ***E05B 7/00***
(87) WO 2005/106163

(11) **1 738 199** (51) ***G01T 1/202***
(87) WO 2005/103760

(11) **1 738 235** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2005/091095

(11) **1 739 257** (51) ***E05B 63/00***

(11) **1 740 319** (51) ***B07B 1/42***
(87) WO 2005/092522

(11) **1 740 647** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2005/105902

(11) **1 740 989** (51) ***G02B 6/255***
(87) WO 2005/109058

(11) **1 741 333** (51) ***A01K 63/00***

(11) **1 741 580** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2005/090105

(11) **1 743 855** (51) ***B65G 43/00***

(11) **1 744 855** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2005/102596

(11) **1 746 310** (51) ***F16H 61/24***

(11) **1 746 876** (51) ***A01G 3/053***
(87) WO 2005/110062

(11) **1 748 289** (51) ***G01K 7/02***

(11) **1 748 625** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 748 734** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2005/094698

(11) **1 749 256** (51) ***G06F 1/08***
(87) WO 2005/119403

(11) **1 749 429** (51) ***A01D 34/416***

(11) **1 750 600** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/115258

(11) **1 751 508** (51) ***G01J 3/28***
(87) WO 2005/116595

(11) **1 754 897** (51) ***F16B 12/40***

(11) **1 755 593** (51) ***A61K 31/435***
(87) WO 2005/117865

(11) **1 756 249** (51) ***C10G 2/00***
(87) WO 2005/123883

(11) **1 757 195** (51) ***A24C 5/52***

(11) **1 757 762** (51) ***E05D 5/12***

(11) **1 757 821** (51) ***F16B 19/10***

(11) **1 759 161** (51) ***F41A 17/38***
(87) WO 2005/124263

(11) **1 761 421** (51) ***B60S 1/34***
(87) WO 2006/000394

(11) **1 761 855** (51) ***G06F 13/16***
(87) WO 2006/000944

(11) **1 762 140** (51) ***A01K 1/01***
(87) WO 2005/101962

(11) **1 763 408** (51) ***B07C 5/342***
(87) WO 2006/000001

(11) **1 765 018** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 765 019** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 766 238** (51) ***F04C 18/344***
(87) WO 2006/005384

(11) **1 766 570** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2006/006100

(11) **1 766 591** (51) ***G08B 6/00***
(87) WO 2005/119610

(11) **1 768 531** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2006/003116

(11) **1 769 460** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2006/008678

(11) **1 769 566** (51) ***H01R 4/24***
(87) WO 2006/008131

(11) **1 771 062** (51) ***A01G 9/02***
(87) WO 2006/010846

(11) **1 772 270** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 773 315** (51) ***A61K 31/215***
(87) WO 2006/008558

(11) **1 774 201** (51) ***F16H 25/22***
(87) WO 2006/013148

(11) **1 774 254** (51) ***G01B 7/06***
(87) WO 2006/005672

(11) **1 774 289** (51) ***G01N 21/41***
(87) WO 2006/003311

(11) **1 774 644** (51) ***H02P 1/46***
(87) WO 2005/117247

(11) **1 776 257** (51) ***B60R 21/13***
(87) WO 2006/007898

(11) **1 776 304** (51) ***B65H 45/101***
(87) WO 2006/001043

(11) **1 776 541** (51) ***F17C 5/02***
(87) WO 2006/015927

(11) **1 778 507** (51) ***B60G 17/00***
(87) WO 2006/018001

(11) **1 778 812** (51) ***C09J 161/32***
(87) WO 2006/015750

(11) **1 778 860** (51) ***C12Q 1/533***
(87) WO 2006/015195

(11) **1 779 057** (51) ***G01B 7/06***
(87) WO 2006/005673

(11) **1 779 626** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/018042

(11) **1 779 822** (51) ***A61F 5/41***

(11) **1 781 966** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2006/015834

(11) **1 784 086** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2006/027666

(11) **1 784 151** (51) ***A61F 13/20***
(87) WO 2006/029067

(11) **1 784 476** (51) ***C10G 45/40***
(87) WO 2006/024366

(11) **1 786 668** (51) ***B64C 13/28***
(87) WO 2006/029988

(11) **1 786 823** (51) ***C07F 5/02***
(87) WO 2006/027236

(11) **1 789 019** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2005/113007

(11) **1 789 493** (51) ***C08L 67/04***
(87) WO 2006/026111

(11) **1 790 292** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 791 654** (51) ***B05D 5/08***
(87) WO 2006/024799

(11) **1 791 699** (51) ***B41N 3/03***
(87) WO 2006/021446

(11) **1 794 227** (51) ***C08K 3/34***
(87) WO 2006/036390

(11) **1 794 626** (51) ***G01V 5/00***
(87) WO 2006/036076

(11) **1 794 657** (51) ***G03F 7/40***
(87) WO 2006/021447

(11) **1 796 517** (51) ***A47J 31/40***
(87) WO 2006/038227

(11) **1 799 424** (51) ***B29C 45/27***
(87) WO 2006/042941

(11) **1 802 887** (51) ***F16D 65/097***
(87) WO 2006/045496

(11) **1 810 731** (51) ***A63F 9/12***

(11) **1 814 428** (51) ***A47J 43/24***
(87) WO 2006/054168

(11) **1 817 759** (51) ***G08B 17/12***
(87) WO 2006/053514

(11) **1 819 603** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2006/037244

(11) **1 828 434** (51) ***C23C 18/18***
(87) WO 2006/029642

(11) **1 837 727** (51) ***G05B 19/414***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 454 784** (51) ***C12Q 1/18***

(11) **0 569 309** (51) ***C07K 14/18***

(11) **0 688 162** (51) ***A01K 1/12***

(11) **0 778 069** (51) ***B01D 53/32***

(11) **0 784 164** (51) ***F16F 15/12***

(11) **0 878 996** (51) ***A21D 8/04***

(11) **0 955 975** (51) ***A61F 13/15***

(11) **0 998 604** (51) ***D06F 75/38***

(11) **1 012 445** (51) ***F01D 5/14***

(11) **1 067 319** (51) ***F16H 61/28***

(11) **1 214 388** (51) ***C11D 1/00***

(11) **1 313 780** (51) ***C08F 255/00***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 997 115** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.10.2003, CH 29.10.2003, ES 29.10.2003, IE 05.04.2004, LU 03.04.2004, PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, MC 30.04.2004

(11) **0 997 685** (51) ***F23D 11/38***
(84) BE 31.01.2005, NL 09.06.2004
(84) FI 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 002 588** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, MC 28.02.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004, DE 03.04.2004, ES 02.01.2004, FR 02.01.2004, IE 12.02.2004, LU 12.02.2004, NL 02.01.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 004 237** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, IE 30.08.2004, LU 29.08.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, DE 01.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.08.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 005 955** (51) ***B24B 41/04***
(84) AT 03.12.2003, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, LU 11.06.2004, NL 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, FI 03.12.2003, IE 11.06.2004, MC 30.06.2004, SE 03.03.2004

(11) **1 008 389** (51) ***B02C 18/18***
(84) AT 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LU 14.08.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004
(84) CH 26.11.2003, ES 09.03.2004, LI 26.11.2003, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003

(11) **1 008 633** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, IE 24.02.2005, LU 24.02.2005, SE 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 016 591** (51) ***B65B 7/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.09.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, IE 30.09.2004, LU 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 018 489** (51) ***C02F 11/08***
(84) AT 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, IE 05.01.2004, MC 31.01.2004, PT 19.04.2004
(84) CY 19.11.2003, ES 02.03.2004, GR 19.02.2004, LU 05.01.2004, SE 19.02.2004

(11) **1 018 495** (51) ***C04B 35/622***
(84) BE 31.01.2005, ES 19.05.2004, FR 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 20.01.2005, SE 19.08.2004, MC 01.01.2005
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, NL 19.05.2004, IT 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 018 515** (51) ***C07H 11/00***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, LI 18.02.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 018 622** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, CY 07.01.2005, ES 07.04.2004, FR 07.04.2004, IE 07.01.2005, LU 07.01.2005, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 018 717** (51) ***G09B 3/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 018 779** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 03.01.2005, LU 03.01.2005, NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 03.01.2005, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.01.2005, PT 30.11.2004

(11) **1 020 162** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 10.01.2005, LU 10.01.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CY 10.01.2005, ES 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.01.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 020 180** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, IT 31.03.2004

(11) **1 020 196** (51) ***A61L 15/24***
(84) AT 24.11.2004, CY 13.01.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.01.2005
(84) CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 13.01.2005, LU 13.01.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 020 230** (51) ***B05B 1/18***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 29.03.2005
(84) BE 31.01.2005, CY 12.01.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 12.01.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 020 263** (51) ***B27F 7/00***
(84) PT 11.01.2005

(11) **1 020 326** (51) ***B60R 1/06***
(84) DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 020 329** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 01.10.2003, CH 31.01.2004, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, LU 10.01.2004, NL 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, SE 01.01.2004

(11) **1 020 360** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 020 388** (51) ***B65H 7/16***
(84) BE 31.01.2005, CY 08.01.2005, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, LU 08.01.2005, NL 14.07.2004, IT 14.07.2004
(84) CH 31.01.2005, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 020 425** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LU 30.05.2004, NL 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 020 482** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.01.2005, CY 08.01.2005, GR 18.11.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005
(84) CH 31.01.2005, DK 18.11.2004, IE 18.08.2004, LU 08.01.2005, PT 18.01.2005

(11) **1 020 507** (51) ***C09K 7/06***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005
(84) ES 29.12.2004, FR 29.12.2004, IE 29.12.2004

NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 020 548** (51) ***D01G 15/84***
(84) AT 13.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 CY 17.12.2003
DE 03.08.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.01.2004 LU 13.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 020 572** (51) ***E03D 9/08***
(84) DK 24.06.2004 (84) ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 020 577** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 12.01.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 020 594** (51) ***E05C 9/04***
(84) CY 13.01.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 MC 31.01.2005
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 020 655** (51) ***F16D 43/284***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 10.01.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 10.01.2005
LI 15.12.2004 LU 10.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 020 658** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 11.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 11.01.2005 LI 29.09.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 020 670** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 17.01.2005
DK 02.09.2004 ES 02.06.2004
FI 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 31.01.2005 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 020 685** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 020 706** (51) ***G01C 19/66***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 021 036** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
NL 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 021 072** (51) ***H05B 37/02***
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 31.01.2004
LU 07.01.2004 MC 31.01.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 021 948** (51) ***A01J 5/04***
(84) BE 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003 LU 05.01.2004
MC 31.01.2004 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 021 955** (51) ***A21B 3/18***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 20.01.2004
LI 01.10.2003 LU 20.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 021 963** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LI 31.01.2004
LU 12.01.2004 MC 31.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 021 967** (51) ***A43B 17/02***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 19.01.2005
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 31.01.2005 LU 19.01.2005
MC 31.01.2005 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 021 979** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 022 004** (51) ***A61F 13/20***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LU 21.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 022 040** (51) ***A63H 33/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 11.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.01.2005
GR 13.01.2005 IE 11.01.2005
LI 13.10.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 022 053** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 LU 20.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 022 074** (51) ***B21D 39/03***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 LU 21.01.2004
MC 31.01.2004 PT 24.02.2004

(11) **1 022 078** (51) ***B22F 9/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 18.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 022 100** (51) ***B26D 7/08***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 20.01.2004
LI 24.09.2003 LU 20.01.2004
MC 31.01.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 022 121** (51) ***B31B 1/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 05.01.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 05.01.2005 LI 15.09.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 022 164** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 24.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LI 31.01.2004
LU 24.01.2004 MC 31.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 022 165** (51) ***B60D 1/44***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 31.01.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004

IE 17.12.2003
LU 18.01.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 022 178** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 022 191** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 12.10.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 21.01.2005
NL 12.05.2004

(11) **1 022 192** (51) ***B60R 9/045***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 022 213** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 06.10.2004
CY 17.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) CH 31.01.2005
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 17.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 022 221** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
LU 11.01.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 022 238** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 29.09.2004
CH 31.01.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 20.01.2005
PT 28.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 20.01.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 20.01.2005
NL 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 022 245** (51) ***B65H 19/10***
(84) CY 15.01.2005
GR 14.07.2004
LU 15.01.2005
PT 14.09.2004
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 022 263** (51) ***C04B 26/12***
(84) AT 01.10.2003
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 18.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 022 342** (51) ***C13D 1/00***
(84) AT 14.07.2004
CY 19.01.2005
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 19.01.2005
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 022 357** (51) ***C23F 15/00***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 21.01.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 022 389** (51) ***E01C 11/08***
(84) AT 03.12.2005
CH 31.01.2005
DE 22.11.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 24.01.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 24.01.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 022 391** (51) ***E01C 19/10***
(84) CY 11.01.2005
FI 12.05.2004
IE 11.01.2005
IT 12.05.2004
(84) ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.01.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 022 394** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 022 408** (51) ***E04F 19/06***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 022 487** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
(84) CH 31.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 31.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 022 512** (51) ***F23B 1/38***
(84) AT 19.01.2005
CH 31.01.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 19.01.2005
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
ES 14.07.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 022 515** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 19.01.2005
LU 19.01.2005
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 19.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 022 518** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 21.01.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 022 536** (51) ***F42B 3/04***
(84) AT 17.12.2003
CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 022 540** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 25.01.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 25.01.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 022 567** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 022 635** (51) ***G05D 23/13***
(84) BE 31.01.2005
GR 22.12.2004
LU 13.01.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 13.01.2005
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 022 636** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 31.01.2005
CY 13.01.2005
GR 29.12.2004
LU 13.01.2005
NL 29.09.2004
(84) BE 31.01.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.01.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 023 835** (51) ***A01N 35/04***
(84) AT 04.08.2004
CY 28.01.2005
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004

FI 04.08.2004
IE 28.01.2005
MC 31.01.2005
IT 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 28.01.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 023 848** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 13.01.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 13.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 023 849** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 023 855** (51) ***A46B 7/04***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 023 873** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 06.10.2004
CY 27.01.2005
FI 06.10.2004
IE 27.01.2005
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 27.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 023 883** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 18.01.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 023 909** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 03.11.2004
CY 27.01.2005
FI 03.11.2004
LU 27.01.2005
NL 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.01.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 023 914** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 09.06.2004
CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 09.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 27.01.2005
SE 09.09.2004

(11) **1 023 938** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 24.01.2005
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 023 946** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 24.01.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.01.2005
IT 24.01.2005
PT 12.10.2004
FI 12.05.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 023 963** (51) ***B23G 1/46***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 07.01.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 07.01.2005
IT 07.01.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 023 972** (51) ***B25F 1/00***
(84) BE 03.12.2003
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) GR 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 023 983** (51) ***B29C 47/12***
(84) CH 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 27.01.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 023 995** (51) ***B41F 5/06***
(84) AT 22.01.2005
CH 31.01.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 22.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 22.01.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 024 023** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 22.01.2004
CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 31.01.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 024 051** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 27.01.2004
CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 27.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 024 056** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 024 081** (51) ***B64C 11/06***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 03.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 28.01.2005
ES 14.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 28.01.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 024 085** (51) ***B65B 51/26***
(84) AT 31.01.2005
CY 19.01.2005
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.01.2005
PT 02.11.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 19.01.2005
SE 02.09.2004

(11) **1 024 097** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 28.01.2005
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 28.01.2005
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 024 109** (51) ***B66F 9/14***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 04.11.2004
IE 04.08.2004
LU 07.01.2005
IT 07.01.2005
PT 04.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 07.01.2005
GR 04.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 024 169** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 25.01.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 024 209** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 26.01.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 024 225** (51) ***D21H 13/08***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 024 237** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 024 245** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 28.01.2005
LU 28.01.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 28.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 024 298** (51) ***F15B 11/028***
(84) CY 08.01.2005
ES 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 08.01.2005
SE 07.07.2004

(11) **1 024 301** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 24.01.2005
FI 06.10.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 024 351** (51) ***G01N 29/22***
(84) BE 31.01.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 29.01.2005
PT 01.05.2005
(84) CY 29.01.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 024 561** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 28.01.2004
LU 28.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 025 770** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 025 772** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 17.12.2003
CH 29.02.2004
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 07.02.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 025 833** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 12.05.2004
CH 31.01.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 11.01.2005
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 025 839** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) CY 11.01.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 025 869** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT 02.02.2004
CH 29.02.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
LU 02.02.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 025 883** (51) ***A63C 11/24***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 02.02.2005
NL 22.09.2004
(84) CY 02.02.2005
ES 22.09.2004
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 28.02.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 025 899** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 02.02.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 02.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
FR 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 025 902** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 19.10.2004
MC 31.10.2004
IT 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 19.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 025 961** (51) ***B25F 5/02***
(84) CY 26.01.2005
GR 09.09.2004
MC 31.01.2005
(84) FI 09.06.2004
LU 26.01.2005
PT 09.11.2004

(11) **1 025 985** (51) ***B31F 1/20***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.01.2005
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 13.01.2005
FI 18.08.2004
IE 13.01.2005
LU 13.01.2005
IT 18.08.2004

(11) **1 026 030** (51) ***B60P 7/08***
(84) AT 03.02.2004
CH 29.02.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 03.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
FR 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 026 069** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT 10.12.2003
CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 01.02.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 026 070** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 20.01.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 20.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 026 099** (51) ***B65D 39/16***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 28.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 28.01.2005
IE 28.01.2005
LU 28.01.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 026 105** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 26.01.2004
LU 26.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 026 108** (51) ***B65G 57/18***
(84) CY 27.01.2005
IE 23.06.2004
MC 31.01.2005
PT 23.11.2004
(84) GR 23.09.2004
LU 27.01.2005
NL 23.06.2004

(11) **1 026 178** (51) ***C08F 8/06***
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004

(11) **1 026 301** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.01.2005
IT 27.10.2004
(84) CY 20.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 20.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 026 302** (51) ***D04H 1/70***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 026 306** (51) ***D06F 75/12***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 13.01.2004
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 026 307** (51) ***D06F 75/26***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 026 320** (51) ***E01B 1/00***
(84) BE 28.02.2004
DK 28.02.2005
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003
ES 04.02.2005
FR 19.11.2003
IE 19.11.2003

LU 03.02.2004
SE 04.02.2005
PT 19.04.2004
MC 28.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 026 331** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT 02.02.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 02.02.2004
SE 28.04.2004
CH 29.02.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 026 357** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT 04.02.2005
CH 28.02.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 04.02.2005
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
BE 28.02.2005
CY 04.02.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 026 411** (51) ***F16B 9/02***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
BE 21.07.2004
CY 24.01.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.01.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 026 417** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 09.06.2004
CH 28.02.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 01.02.2005
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 026 418** (51) ***F16D 23/06***
(84) AT 21.07.2004
CH 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 01.02.2005
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 026 444** (51) ***F23D 3/40***
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
PT 14.09.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 026 448** (51) ***F24D 3/08***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
CH 31.01.2004
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 25.01.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 026 567** (51) ***G05D 16/20***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 05.01.2005
IT 05.01.2005
DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.01.2005
NL 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 026 789** (51) ***H01R 13/639***
(84) FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
PT 15.02.2005
FR 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 026 815** (51) ***H02K 49/06***
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 026 903** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
CY 31.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 026 930** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 06.01.2005
LU 06.01.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 06.01.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 027 823** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
PT 21.12.2004
BE 21.07.2004
CY 08.02.2005
FI 21.07.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
IT 21.07.2004

(11) **1 027 840** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 027 847** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
GB 27.01.2005
IE 27.01.2005
LU 27.01.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
BE 01.09.2004
CY 27.01.2005
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.01.2005
IT 27.01.2005

(11) **1 027 920** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 12.11.2003
CH 29.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
PT 28.02.2005
BE 28.02.2004
CY 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 09.02.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 027 947** (51) ***B23B 31/26***
(84) AT 08.02.2005
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 08.02.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
BE 28.02.2005
CY 08.02.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 027 948** (51) ***B23C 5/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
BE 06.10.2004
CY 02.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 027 965** (51) ***B25J 17/02***
(84) AT 01.10.2003
CH 29.02.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
BE 28.02.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 11.02.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 027 984** (51) ***B31B 47/02***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
IT 09.02.2005
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
CY 09.02.2005
FI 10.11.2004
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 027 998** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 03.02.2005
LU 03.02.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 03.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 028 021** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
IT 14.07.2004
BE 14.07.2004
CY 08.02.2005
FI 14.07.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 028 048** (51) ***B62D 6/02***
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 04.02.2004
LU 04.02.2004
NL 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 028 056** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 19.01.2005
CY 11.02.2005
ES 30.04.2005
BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005

GR 19.04.2005
LU 11.02.2005
SE 19.04.2005
IE 11.02.2005
MC 28.02.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 028 072** (51) ***B65F 3/20***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 27.01.2005
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 028 074** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 08.02.2005
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 08.02.2005
SE 06.08.2004

(11) **1 028 092** (51) ***C02F 3/30***
(84) AT 22.09.2004
CY 04.02.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 28.02.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 028 106** (51) ***C07C 277/02***
(84) AT 10.02.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 10.02.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 028 166** (51) ***C21C 5/52***
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GB 19.02.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 028 167** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 04.08.2004
CY 25.01.2005
FI 04.08.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
SE 04.11.2004
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 028 217** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 07.07.2004
CY 09.02.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 09.02.2005
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 028 219** (51) ***E06B 9/00***
(84) BE 28.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
FR 03.12.2003
LU 10.02.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 028 233** (51) ***F01K 23/06***
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) CY 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 028 260** (51) ***F16B 12/24***
(84) CY 02.01.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 028 269** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 28.01.2004
CH 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 28.01.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 028 273** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 20.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 20.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 028 281** (51) ***F16L 19/075***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 028 291** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 15.01.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 15.01.2005
IE 17.01.2005
LU 15.01.2005
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 028 292** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 02.06.2004
CH 31.01.2005
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 15.01.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 15.01.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 02.06.2004

(11) **1 028 298** (51) ***F24H 9/14***
(84) CY 10.02.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 10.02.2005
MC 28.02.2005
IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 10.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 028 301** (51) ***F27D 17/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 31.01.2005
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 21.01.2005
NL 16.06.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 21.01.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 028 326** (51) ***G01V 3/02***
(84) AT 07.01.2004
CH 29.02.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
LU 08.02.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 029 432** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 08.02.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CH 29.02.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 029 435** (51) ***A01D 34/73***
(84) CH 29.02.2004
GR 07.04.2004
LU 08.02.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 029 439** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 029 445** (51) ***A01G 9/22***
(84) AT 02.02.2005
CH 28.02.2005
DE 01.09.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 14.02.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 14.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 029 453** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 029 468** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT 24.09.2003
CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
(84) BE 31.01.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003

GR 24.12.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
IE 24.09.2003
LU 07.01.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 029 476** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 08.01.2004
CH 31.01.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 08.01.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 029 488** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 02.02.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 02.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 029 491** (51) ***A47J 37/12***
(84) CY 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
PT 21.06.2004
(84) FI 21.01.2004
LU 17.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 029 497** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 23.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 01.02.2005
NL 23.06.2004

(11) **1 029 499** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 30.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 01.02.2005
NL 30.06.2004

(11) **1 029 524** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 26.01.2005
CY 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 029 533** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 30.06.2004
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 20.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 20.01.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 029 534** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 029 535** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 029 588** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 31.01.2005
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LU 13.01.2005
SE 02.09.2004
(84) CY 13.01.2005
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.01.2005
PT 02.11.2004

(11) **1 029 616** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 27.01.2005
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004

(11) **1 029 617** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GB 07.04.2004
IE 03.02.2004
LU 03.02.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 029 619** (51) ***B23Q 7/10***
(84) CY 05.01.2005
GR 03.02.2005
IT 05.01.2005
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 029 648** (51) ***B29C 51/10***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 029 666** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 04.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 029 667** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 15.02.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 029 679** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 18.02.2005

DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 029 747** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 28.09.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 28.09.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 029 748** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 029 749** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 18.11.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 029 750** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.12.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 029 751** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 28.09.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 029 752** (51) ***B60R 22/40***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 029 761** (51) ***B60T 13/66***
(84) AT 30.06.2004
CH 28.02.2005
DK 30.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 08.02.2005
ES 11.10.2004

FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 08.02.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
GR 30.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 029 774** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 04.02.2005
CH 28.02.2005
DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 04.02.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
BE 28.02.2005
CY 04.02.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 029 775** (51) ***B62J 1/16***
(84) AT 17.11.2004
CY 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 029 801** (51) ***B65D 71/42***
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 029 808** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 14.01.2004
CH 31.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 14.04.2004
BE 31.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 31.01.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 029 815** (51) ***B65G 23/32***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 029 864** (51) ***C07D 501/18***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
IE 22.12.2003
LU 21.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 029 910** (51) ***C10L 3/10***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 28.01.2004
FR 28.01.2004
IE 10.02.2004
LU 10.02.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 029 919** (51) ***C12N 15/53***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 029 933** (51) ***C21D 9/573***
(84) CH 28.02.2005
DK 08.03.2005
IE 08.12.2004
MC 28.02.2005
CY 08.02.2005
GR 08.03.2005
LI 28.02.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 029 940** (51) ***C23C 2/12***
(84) AT 27.10.2004
CH 28.02.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 09.02.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 029 957** (51) ***D01F 6/74***
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
MC 28.02.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 029 964** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 10.02.2005
SE 13.01.2005
CY 10.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 28.02.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 029 969** (51) ***D06F 81/02***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 029 974** (51) ***D07B 1/16***
(84) DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
PT 24.08.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 029 981** (51) ***E01C 19/26***
(84) BE 28.02.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 14.02.2005
NL 20.10.2004
CY 14.02.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 28.02.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 029 989** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 25.01.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 31.01.2005
CY 25.01.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 030 008** (51) ***E05B 17/14***
(84) AT 09.06.2004
CH 28.02.2005
DE 10.09.2004
ES 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 15.02.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
BE 28.02.2005
CY 15.02.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 030 011** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 030 019** (51) ***E05C 17/28***
(84) CY 14.02.2005
ES 20.05.2005
IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
IT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 14.02.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 030 029** (51) ***E21B 17/08***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 10.02.2004
LU 10.02.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003
BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 030 101** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 09.02.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 030 106** (51) ***F23D 11/40***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
ES 06.03.2005
LU 24.01.2005
SE 24.11.2004

(11) **1 030 118** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 27.01.2005
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004
BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 030 125** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 09.02.2005
FI 29.09.2004
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 030 132** (51) ***F24J 2/04***
(84) BE 28.02.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 18.02.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
CY 18.02.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 28.02.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 030 138** (51) ***F25D 21/14***
(84) BE 28.02.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
(84) CH 29.02.2004
DK 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.01.2004
LU 18.02.2004
NL 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 030 148** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 03.02.2005
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 03.02.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 030 189** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 19.01.2004
CY 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 19.01.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 030 233** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 030 450** (51) ***H03K 19/094***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 14.02.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 030 462** (51) ***H04B 1/74***
(84) BE 28.02.2005
CY 11.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 11.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 030 536** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 24.01.2004
CH 31.01.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 24.01.2004
NL 12.11.2003

(11) **1 030 540** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 01.02.2004
CH 29.02.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 01.02.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 031 274** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 29.02.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
LU 03.02.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 031 290** (51) ***A23N 15/00***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
FI 28.01.2004
GB 28.04.2004
IE 23.02.2004
LU 21.02.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
DK 28.04.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 031 294** (51) ***A44C 15/00***
(84) CY 04.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 28.02.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 031 296** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 28.02.2005
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
IT 29.09.2004

(11) **1 031 302** (51) ***A47C 27/14***
(84) BE 28.02.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 22.02.2005
NL 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) CY 22.02.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 28.02.2005
IT 22.02.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 031 318** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 20.01.2004
MC 31.01.2004
PT 24.02.2004
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 031 319** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 22.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 031 333** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 18.02.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
IE 18.02.2005
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 031 336** (51) ***A61G 3/02***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 23.02.2005
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 28.02.2005
IT 07.07.2004

(11) **1 031 355** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 21.01.2005
IT 25.08.2004
(84) CH 31.01.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 031 361** (51) ***A63C 11/08***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 24.02.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 24.02.2005
IE 24.02.2005
LU 24.02.2005
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 031 368** (51) ***B01D 35/143***
(84) BE 28.02.2005
DK 11.11.2004
FR 11.08.2004
LU 12.02.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 12.02.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 28.02.2005
SE 11.11.2004

(11) **1 031 382** (51) ***B05B 3/16***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 22.01.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 031 392** (51) ***B22F 3/10***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 23.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 28.02.2005
IT 26.05.2004

(11) **1 031 400** (51) ***B26B 17/00***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
IE 02.02.2004
LU 01.02.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) CH 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 28.02.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 031 411** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 21.01.2004
(84) BE 31.01.2004

CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
PT 17.05.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 21.01.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 031 412** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 22.02.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 031 433** (51) ***B41M 5/28***
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.02.2004
GR 14.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004
(84) CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 24.02.2004
LU 24.02.2004
NL 01.09.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 031 467** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 24.02.2005
FI 09.02.2005
IE 24.02.2005
LU 24.02.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 031 506** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 09.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 09.02.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
IT 22.09.2004

(11) **1 031 525** (51) ***B65H 59/16***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 031 540** (51) ***C02F 3/12***
(84) CH 28.02.2005
DK 30.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 30.06.2004
(84) CY 25.02.2005
GR 30.09.2004
LU 25.02.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 031 545** (51) ***C04B 35/493***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 031 549** (51) ***C07C 2/66***
(84) CY 17.02.2005
FI 26.05.2004
IE 17.02.2005
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 17.02.2005
MC 28.02.2005
PT 26.10.2004

(11) **1 031 585** (51) ***C08F 226/00***
(84) AT 24.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 24.02.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 24.02.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 031 588** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 14.02.2005
CY 14.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 14.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 031 590** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 19.01.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
FI 01.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 031 591** (51) ***C08G 75/23***
(84) AT 10.02.2004
CY 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
(84) CH 29.02.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 10.02.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 031 630** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 21.02.2005
ES 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 031 635** (51) ***C22B 26/22***
(84) AT 11.02.2004
CH 29.02.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GB 11.02.2004
IE 15.10.2003
LU 11.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 031 685** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 04.02.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
(84) CY 04.02.2005
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 04.02.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 031 687** (51) ***E05B 63/20***
(84) AT 16.02.2005
CY 16.02.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 09.02.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 16.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 031 689** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 22.09.2004
CY 25.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 25.02.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 031 690** (51) ***E05B 65/22***
(84) AT 02.01.2004
CH 31.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 19.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 031 693** (51) ***E05C 9/18***
(84) AT 28.07.2004
CY 22.02.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 031 697** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 21.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 21.02.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 21.02.2005
NL 14.07.2004

(11) **1 031 698** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 23.02.2005
CH 28.02.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 27.10.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 23.02.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 031 738** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 23.02.2004
LU 21.02.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 031 764** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 17.02.2004
LU 17.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 031 804** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 28.02.2004
CY 04.02.2004
(84) CH 29.02.2004
DK 04.05.2004

ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.07.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 14.02.2004
SE 04.05.2004

(11) **1 031 845** (51) ***G01S 1/02***
(84) AT 15.09.2004
CY 11.02.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 11.02.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 11.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 031 852** (51) ***G01S 7/497***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 21.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 031 883** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 03.12.2003
CH 29.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 16.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
BE 28.02.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 031 931** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 032 021** (51) ***H01J 61/12***
(84) AT 31.01.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.01.2005
PT 04.01.2005
CY 14.01.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 14.01.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 032 022** (51) ***H01J 61/36***
(84) AT 31.01.2005
CY 14.01.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 15.09.2004
CH 31.01.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 14.01.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 032 072** (51) ***H01P 5/18***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 15.02.2005
BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 17.02.2005
NL 15.09.2004

(11) **1 032 163** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 032 170** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 12.01.2005
CY 22.02.2005
ES 23.04.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 032 245** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 18.02.2004
LU 18.02.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 033 072** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
BE 28.07.2004
CY 17.02.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 033 094** (51) ***A47C 19/12***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
LI 07.01.2004
MC 31.03.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 01.03.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 033 107** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 16.06.2004
CY 02.03.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 02.03.2005
PT 16.11.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 033 111** (51) ***A61B 17/72***
(84) BE 31.01.2005
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 31.01.2005
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
CY 31.01.2005
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004

(11) **1 033 126** (51) ***A61K 7/035***
(84) AT 30.06.2004
CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004
BE 31.01.2005
CY 31.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 31.01.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 033 169** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 06.03.2005
PT 23.11.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 033 186** (51) ***B21C 47/02***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 033 225** (51) ***B29C 47/22***
(84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 03.01.2005
PT 14.12.2004
CY 03.01.2005
LI 14.07.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 033 263** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 27.01.2004
CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 27.01.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003
BE 31.01.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 033 270** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 04.02.2005
CH 28.02.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 30.11.2004
BE 28.02.2005
CY 04.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 04.02.2005
NL 30.06.2004

(11) **1 033 307** (51) ***B65B 35/44***
(84) AT 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.01.2005
PT 22.05.2005
BE 31.01.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 21.01.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 033 310** (51) ***B65D 5/02***
(84) BE 28.02.2004
GR 12.02.2004
LU 21.02.2004
PT 12.04.2004
CY 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 033 317** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 01.03.2004
LU 29.02.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 033 322** (51) ***B65D 81/18***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 033 325** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 033 336** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.03.2005, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 03.03.2005, ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, IE 03.03.2005, LU 03.03.2005, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 033 341** (51) ***B66B 5/00***
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 28.02.2004, PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, LU 23.02.2004, SE 22.01.2004

(11) **1 033 354** (51) ***C04B 28/26***
(84) BE 28.02.2004, CY 21.01.2004, ES 21.01.2004, FR 21.01.2004, IE 21.01.2004, LU 25.02.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004
(84) CH 29.02.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, LI 29.02.2004, MC 28.02.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 033 377** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, LI 12.01.2005, MC 28.02.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 28.02.2005, FI 12.01.2005, LU 28.02.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 033 426** (51) ***D03D 27/16***
(84) NL 10.12.2003
(84) PT 10.05.2004

(11) **1 033 439** (51) ***E01B 9/18***
(84) AT 18.01.2004, CH 31.01.2004, DE 03.08.2004, ES 14.03.2004, FR 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GB 03.12.2003, IE 03.12.2003, LU 18.01.2004, NL 03.12.2003, IT 03.12.2003

(11) **1 033 457** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 19.03.2005, FR 08.12.2004, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 28.02.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 28.02.2005, IT 08.12.2004

(11) **1 033 498** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 15.02.2005, CY 15.02.2005, GR 06.01.2005, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005
(84) CH 28.02.2005, DK 06.01.2005, IE 06.10.2004, LU 15.02.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 033 506** (51) ***F16F 1/377***
(84) AT 18.08.2004, CH 31.03.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 02.03.2005, SE 18.11.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 02.03.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, PT 18.01.2005

(11) **1 033 545** (51) ***F26B 5/08***
(84) CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, LI 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 033 580** (51) ***G01R 21/06***
(84) CY 01.03.2005, FI 05.01.2005, IE 05.01.2005, MC 31.03.2005, SE 05.04.2005
(84) DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, LU 01.03.2005, NL 05.01.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 033 638** (51) ***G05D 23/275***
(84) AT 16.02.2005, CH 28.02.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, LU 16.02.2005, NL 13.10.2004, IT 13.10.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 16.02.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 033 700** (51) ***G10G 5/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 28.02.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 11.02.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 11.02.2005, IE 11.02.2005, LU 11.02.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 033 737** (51) ***H01H 71/52***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 23.02.2004, LU 21.02.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 28.02.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 033 786** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004
(84) CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 033 798** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 28.02.2005, GR 26.04.2005, MC 28.02.2005, PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005, IE 26.01.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 033 889** (51) ***H04Q 3/72***
(84) AT 02.03.2005, CH 31.03.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, LU 02.03.2005, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 02.03.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 22.12.2004

(11) **1 033 906** (51) ***H05B 41/04***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004

(11) **1 034 699** (51) ***A01K 89/016***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 034 720** (51) ***A45D 40/18***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LU 01.03.2005, SE 16.09.2004
(84) CY 01.03.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 034 740** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 05.02.2005, LU 05.02.2005, PT 16.11.2004
(84) GR 16.09.2004, MC 28.02.2005

(11) **1 034 777** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT 02.02.2004, CH 29.02.2004, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LI 29.02.2004, MC 28.02.2004, SE 19.02.2004
(84) BE 28.02.2004, CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, IE 19.11.2003, LU 02.02.2004, NL 19.11.2003, PT 19.04.2004

(11) **1 034 778** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 22.02.2005, CH 28.02.2005, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, PT 26.10.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 22.02.2005, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 22.02.2005, NL 26.05.2004

(11) **1 034 797** (51) ***A61K 51/04***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 034 813** (51) ***A62B 35/04***
(84) AT 24.11.2004, CH 31.03.2005, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, LU 10.03.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 10.03.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 034 846** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, NL 19.05.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 18.01.2005, ES 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.01.2005, IT 19.05.2004

(11) **1 034 851** (51) ***B21B 1/18***
(84) BE 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
CY 28.02.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 28.02.2005 LI 22.12.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 034 864** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 03.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 MC 31.03.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 034 900** (51) ***B26B 29/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 08.03.2004 LI 19.11.2003
LU 06.03.2004 MC 31.03.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 034 918** (51) ***B31B 37/10***
(84) CY 03.02.2005 (84) FI 14.07.2004
IE 14.07.2004 LU 03.02.2005
MC 28.02.2005 PT 14.12.2004

(11) **1 034 926** (51) ***B41F 31/04***
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 034 934** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 10.03.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 10.03.2005
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 034 960** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 09.03.2004 LI 17.12.2003
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 034 985** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 28.02.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 28.02.2005
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 034 994** (51) ***B60S 3/06***
(84) CY 03.02.2005 (84) GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 28.02.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 035 009** (51) ***B62L 3/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 035 017** (51) ***B64G 7/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 035 038** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 31.01.2005
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 035 041** (51) ***B65D 88/64***
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 035 045** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 09.02.2005 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 035 061** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 035 064** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 09.03.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 09.03.2005
LI 07.07.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 035 065** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 035 072** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 035 113** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 06.03.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 07.03.2005
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 035 135** (51) ***C08B 31/04***
(84) AT 21.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 21.02.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 28.02.2005
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 035 139** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 16.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 16.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 28.02.2005 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 035 155** (51) ***C08J 3/215***
(84) CY 28.02.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 035 180** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 10.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 10.03.2005 LI 21.07.2004
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 035 185** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 28.01.2004
DE 01.09.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 29.02.2004 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 035 187** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 035 206** (51) ***C12N 15/52***
(84) CY 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
IE 03.03.2004 LU 03.03.2004
MC 31.03.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 035 228** (51) ***C23C 10/30***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 035 233** (51) ***C23G 3/02***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005

DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 10.02.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 035 237** (51) ***D01B 1/14***
(84) CY 25.02.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 28.02.2005
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 28.02.2005
SE 28.10.2004

(11) **1 035 290** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005
(84) CY 12.01.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 12.01.2005
MC 31.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 035 293** (51) ***E06B 3/96***
(84) CY 10.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 035 294** (51) ***E06B 3/968***
(84) CH 31.03.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 03.03.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) CY 03.03.2005
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IT 07.07.2004

(11) **1 035 325** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 07.03.2005
CH 31.03.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 07.03.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 07.03.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 035 344** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 09.02.2004
CH 29.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 09.02.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 035 358** (51) ***F16H 63/48***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 035 360** (51) ***F16K 7/07***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FR 04.08.2004
IE 03.03.2005
LU 03.03.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 03.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 035 388** (51) ***F25B 43/00***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 035 390** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 05.01.2005
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.01.2005
PT 21.09.2004

(11) **1 035 391** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 24.03.2004
CY 31.01.2005
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 31.01.2005
IT 31.01.2005
DE 01.08.2007
PT 24.08.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 24.06.2004
GB 31.01.2007

(11) **1 035 402** (51) ***F42D 3/00***
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 17.02.2005
IE 17.02.2005
MC 28.02.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 17.02.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 17.02.2005
NL 20.10.2004

(11) **1 035 454** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.02.2004
CH 29.02.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 26.02.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 035 464** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 035 619** (51) ***H01R 13/595***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003

(11) **1 035 755** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
LU 22.02.2005
NL 19.01.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
GR 19.04.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 036 497** (51) ***A01M 9/00***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
IT 14.01.2004
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 13.03.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 036 510** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
LI 07.01.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 036 519** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 03.12.2003
CH 31.03.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 14.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 036 521** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 03.12.2003
CH 29.02.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 09.02.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 036 524** (51) ***A47B 49/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FR 05.11.2003
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 036 564** (51) ***A61K 31/225***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 03.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 03.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 036 579** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 25.02.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 25.02.2005
ES 14.02.2005
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005

(11) **1 036 604** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 31.03.2004
CY 15.10.2003
ES 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 15.03.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
LU 17.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 036 657** (51) ***B41F 7/26***
(84) AT 03.03.2004
(84) BE 31.03.2004

CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.03.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 036 658** (51) ***B41F 7/36***
(84) AT 18.02.2004
CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 18.02.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
BE 28.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 036 677** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 09.02.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 036 679** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 02.03.2005
CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 02.03.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 036 691** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 036 711** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 06.03.2004
CH 31.03.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
BE 31.03.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 06.03.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 036 712** (51) ***B60R 16/02***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 036 729** (51) ***B62D 25/08***
(84) BE 31.03.2005
CY 17.03.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 17.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
CH 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 036 731** (51) ***B62J 15/02***
(84) AT 11.02.2004
CH 31.03.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 16.03.2004
SE 11.05.2004
BE 31.03.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 036 748** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 17.03.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 17.03.2005
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
BE 15.09.2004
CY 17.03.2005
ES 18.03.2005
GB 17.03.2005
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 15.09.2004
IT 17.03.2005

(11) **1 036 749** (51) ***B65G 45/16***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
BE 22.09.2004
CY 17.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 036 795** (51) ***C07F 9/655***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 17.03.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 036 821** (51) ***C09B 7/00***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 16.03.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 16.03.2004
MC 31.03.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 036 825** (51) ***C09B 62/443***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 036 831** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
BE 28.07.2004
CY 15.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004

(11) **1 036 848** (51) ***C21B 7/14***
(84) CH 31.03.2005
DK 26.04.2005
CY 11.03.2005
GR 26.04.2005
IE 26.01.2005
MC 31.03.2005
LI 31.03.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 036 855** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 14.03.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
CY 14.03.2005
FI 13.10.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 036 861** (51) ***C25B 11/04***
(84) AT 06.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 06.03.2004
SE 15.01.2004
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 036 864** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
IE 15.03.2004
LU 15.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 036 892** (51) ***E04C 2/42***
(84) CY 08.03.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LU 08.03.2005
PT 19.06.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 036 910** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
ES 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 17.02.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 036 945** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 08.03.2004
CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 08.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
BE 31.03.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 036 962** (51) ***F16H 63/38***
(84) AT 17.02.2004
CH 29.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
BE 28.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 17.02.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 036 974** (51) ***F16L 47/00***
(84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004

PT 12.10.2004

(11) **1 036 989** (51) ***F24B 1/191***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 17.03.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 037 006** (51) ***F42B 7/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 13.03.2004
GR 10.03.2004 IE 15.03.2004
LI 10.12.2003 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 037 051** (51) ***G01P 3/44***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 037 106** (51) ***G03C 8/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 15.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.04.2005 GR 26.04.2005
IE 15.03.2005 LI 26.01.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 037 111** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 17.03.2004 LI 22.10.2003
LU 17.03.2004 MC 31.03.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 037 119** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 28.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 037 148** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 14.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 14.03.2005 LI 15.12.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 037 196** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 15.03.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.03.2005
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 037 217** (51) ***H01B 13/14***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 14.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 037 223** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 10.03.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 10.03.2005
LI 09.06.2004 LU 10.03.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 037 234** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 08.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 08.02.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 037 245** (51) ***H01J 5/54***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 037 246** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 GR 10.06.2004
IE 22.09.2004 LI 10.03.2004
LU 22.09.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 037 259** (51) ***H01J 61/54***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 29.02.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LI 29.02.2004 LU 18.02.2004
MC 28.02.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 037 296** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 18.02.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LU 18.02.2005
MC 28.02.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 037 352** (51) ***H02G 15/18***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LI 31.03.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 037 354** (51) ***H02H 7/08***
(84) AT 11.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 11.03.2004
MC 31.03.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 037 395** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 23.06.2005 LI 27.10.2004
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 037 398** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 13.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 14.03.2005 LI 29.12.2004
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 037 412** (51) ***H04B 10/142***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 038 428** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 03.03.2005 DK 07.10.2004
ES 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 31.03.2005
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 038 470** (51) ***A47B 9/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 07.01.2005 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.01.2005
LU 07.01.2005 MC 31.01.2005
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 038 473** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 26.01.2005
DK 06.08.2004 ES 27.01.2005
FI 06.05.2004 GB 26.01.2005
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 IT 26.01.2005
SE 27.01.2005 PT 06.10.2004

(11) **1 038 476** (51) ***A47C 23/00***
(84) DK 21.07.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
(84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 038 487** (51) ***A47K 3/30***
(84) AT 15.03.2005
CH 31.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 15.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 038 509** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 24.02.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 28.02.2005
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 24.02.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 038 515** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 14.07.2004
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 23.02.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 038 542** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 23.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.10.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 23.03.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 038 545** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 27.10.2004
CY 21.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 21.03.2005
SE 27.01.2005
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
MC 31.03.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 038 547** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 26.02.2005
CY 26.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 26.02.2005
SE 29.12.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 28.02.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 038 583** (51) ***B03C 7/12***
(84) AT 31.01.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 19.01.2005
IT 19.01.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 19.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 038 586** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 12.01.2005
CY 03.03.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
IT 12.01.2005
(84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 03.03.2005
LU 03.03.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 038 597** (51) ***B08B 7/02***
(84) AT 08.10.2003
CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 08.03.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 038 608** (51) ***B21J 15/04***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 03.03.2004
LU 03.03.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 038 622** (51) ***B23D 45/14***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 01.10.2003
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GB 22.03.2004
IE 22.03.2004
LU 22.03.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 038 653** (51) ***B29C 55/12***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.04.2004
IE 16.03.2004
LU 16.03.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.03.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 038 666** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 21.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 038 672** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 23.02.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 23.02.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 038 729** (51) ***B60R 1/06***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 038 735** (51) ***B60R 21/13***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 038 748** (51) ***B61D 17/08***
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
PT 28.06.2004
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 02.03.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 038 769** (51) ***B64D 25/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 18.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 038 777** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.03.2005
ES 16.03.2005
FR 15.09.2004
IE 15.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 15.03.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 038 789** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 08.02.2005
CY 08.02.2005
ES 09.02.2005
GB 08.02.2005
IE 18.08.2004
LU 08.02.2005
IT 08.02.2005
PT 18.01.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 28.02.2005
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 038 797** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 15.03.2005
FI 24.11.2004
GB 15.03.2005
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 038 811** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 038 843** (51) ***C03B 9/32***
(84) CY 21.03.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 21.03.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) DK 02.05.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 038 846** (51) ***C03C 13/06***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 10.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005

IE 10.03.2005
LU 10.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
LI 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 038 857** (51) ***C07C 19/08***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 16.03.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 038 884** (51) ***C08F 8/00***
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 15.03.2004
SE 21.04.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 038 885** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 06.03.2005
FI 12.01.2005
LU 06.03.2005
PT 12.06.2005
(84) DK 12.04.2005
IE 07.03.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 038 889** (51) ***C08F 210/18***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 17.05.2004
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 038 900** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 13.03.2005
CY 13.03.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 13.03.2005
SE 14.10.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 038 916** (51) ***C08L 1/02***
(84) CH 31.07.2005
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) GR 15.03.2005
LI 31.07.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 038 924** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 13.03.2005
FI 06.10.2004
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 038 930** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 038 936** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
(84) BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
LI 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 038 953** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 22.09.2004
CY 14.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 14.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
IT 22.09.2004

(11) **1 038 978** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 28.02.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
(84) CY 16.02.2005
FI 16.02.2005
IE 12.05.2004
LU 16.02.2005
IT 16.02.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 038 989** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 15.03.2005
NL 16.06.2004
(84) CY 15.03.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 15.03.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 038 991** (51) ***C23G 1/36***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
(84) FR 07.04.2004
IE 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 039 017** (51) ***D06L 3/12***
(84) AT 20.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 20.03.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) CY 20.03.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 039 031** (51) ***E01B 2/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.03.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 039 043** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 07.03.2004
CH 31.03.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) BE 31.03.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 039 045** (51) ***E03C 1/042***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 039 058** (51) ***E04B 1/76***
(84) CY 23.03.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 23.03.2005
IT 08.12.2004
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 039 076** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 17.02.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 039 081** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 039 083** (51) ***E05D 15/24***
(84) CH 31.03.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
(84) CY 15.03.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 15.03.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 039 125** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 17.02.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 039 142** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 21.03.2005
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 21.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 039 148** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 03.11.2004
CY 22.03.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 22.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) CH 31.03.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 039 153** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 13.03.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 13.03.2004
SE 24.12.2003
(84) CH 31.03.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 039 154** (51) ***F16B 37/04***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004

PT 26.10.2004

(11) **1 039 161** (51) ***F16C 33/76***
(84) CY 23.03.2005
MC 31.03.2005
(84) LU 23.03.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 039 173** (51) ***F16H 25/24***
(84) BE 28.02.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.02.2004
IT 03.12.2003
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 039 177** (51) ***F16H 55/06***
(84) AT 24.02.2004
CH 29.02.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 24.02.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 039 224** (51) ***F23M 5/04***
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 09.02.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) ES 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 039 230** (51) ***F24C 3/10***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) CY 19.01.2005
FI 21.04.2004
LU 19.01.2005
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 039 288** (51) ***G01N 1/34***
(84) CY 22.03.2005
FI 25.08.2004
LU 22.03.2005
PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 31.03.2005

(11) **1 039 298** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 14.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 14.03.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 039 363** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
IE 17.03.2004
LU 17.03.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 039 443** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT 06.03.2005
CH 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 06.03.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 06.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 039 606** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 09.03.2004
CH 31.03.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 09.03.2004
NL 22.10.2003
(84) BE 31.03.2004
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 039 640** (51) ***H03L 7/087***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 29.03.2004
LU 27.03.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 039 641** (51) ***H03L 7/18***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 039 737** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.09.2004
CY 23.03.2005
FI 01.09.2004
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
SE 01.12.2004
(84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.03.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 040 764** (51) ***A23L 1/164***
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 17.03.2004
SE 12.02.2004
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 040 766** (51) ***A23L 1/304***
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 040 773** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 040 811** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 29.03.2005
CY 29.03.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 29.03.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 040 817** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 02.02.2005
CH 28.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 28.02.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 28.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 28.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 040 822** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 040 857** (51) ***B01D 3/14***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004

(11) **1 040 900** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 31.03.2004
LU 31.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 040 907** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 17.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 040 912** (51) ***B32B 27/08***
(84) DK 09.09.2004
SE 09.09.2004
(84) FI 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 040 916** (51) ***B41C 1/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 25.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CY 25.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 040 918** (51) ***B41F 13/008***
(84) AT 04.03.2006
CY 04.03.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 04.03.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 31.03.2006
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004

(11) **1 040 923** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 29.03.2004
LU 29.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 040 936** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 040 939** (51) ***B43K 8/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004

FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 040 955** (51) ***B60K 17/35***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 041 006** (51) ***B65B 19/28***
(84) AT 14.03.2005
CY 14.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 14.03.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 041 016** (51) ***B65F 1/14***
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 041 043** (51) ***C02F 3/20***
(84) AT 22.03.2004
CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
IT 15.10.2003
(84) BE 31.03.2004
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
IE 15.10.2003
LU 22.03.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 041 047** (51) ***C03B 23/11***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 22.03.2004
MC 31.03.2004
PT 15.03.2004
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 041 052** (51) ***C03C 25/18***
(84) AT 13.10.2004
CH 31.03.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 27.03.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 27.03.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 041 086** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 31.03.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
LU 20.03.2004
SE 18.05.2004
(84) CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 041 126** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
CY 03.04.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 041 135** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 28.03.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 28.03.2005
LU 28.03.2005
SE 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 041 161** (51) ***C13K 1/08***
(84) CH 31.03.2005
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 30.03.2005
SE 19.08.2004
(84) CY 30.03.2005
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 19.10.2004

(11) **1 041 163** (51) ***C22B 1/248***
(84) BE 03.11.2004
CY 27.03.2005
FI 03.11.2004
IE 28.03.2005
LU 27.03.2005
NL 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 041 168** (51) ***C22C 38/52***
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 041 173** (51) ***C23C 26/02***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 041 177** (51) ***C25C 3/02***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 041 240** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 17.12.2003
GB 28.03.2004
IE 29.03.2004
LU 28.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 041 260** (51) ***F02B 75/22***
(84) AT 28.02.2005
CH 28.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 28.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 28.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 041 268** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 18.01.2005
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 18.01.2005
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 041 324** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004
GR 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 041 338** (51) ***F17C 1/14***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 041 343** (51) ***F23Q 7/00***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 041 352** (51) ***F24H 9/12***
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 041 359** (51) ***G01B 21/04***
(84) BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 22.03.2005
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 041 404** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 041 435** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 30.03.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 041 474** (51) ***G01C 19/00***
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 03.04.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 041 583** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 041 585** (51) ***H01B 9/00***
(84) CY 07.03.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 041 593** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 31.03.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 31.03.2005 LI 15.09.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 042 948** (51) ***A01D 34/76***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
IE 05.04.2004 LU 04.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 042 951** (51) ***A01F 29/04***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 18.05.2004 GR 18.05.2004
IE 07.04.2004 LI 18.02.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 042 965** (51) ***A23L 3/015***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 06.04.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 043 003** (51) ***A61F 2/72***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 043 011** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 15.03.2005 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 043 060** (51) ***B01F 3/12***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 043 064** (51) ***B01J 23/28***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 14.02.2005 DK 30.09.2004
IE 14.02.2005 LI 30.06.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
IT 14.02.2005 PT 30.11.2004

(11) **1 043 096** (51) ***B22D 11/16***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 043 132** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 07.04.2004
LI 08.10.2003 LU 07.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 043 136** (51) ***B29C 35/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 29.03.2004 LI 11.02.2004
LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 043 137** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 25.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 28.02.2005 LU 25.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 043 138** (51) ***B29C 37/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 03.04.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 04.04.2005 LI 29.12.2004
LU 03.04.2005 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 043 152** (51) ***B32B 31/26***
(84) AT 08.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.03.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LI 31.03.2004 LU 08.03.2004
MC 31.03.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 043 171** (51) ***B42F 13/36***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 043 207** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 29.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.03.2004 LU 29.03.2004
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 043 220** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 043 236** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 07.04.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
IE 15.12.2004 LI 30.04.2005
LU 07.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 043 250** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 06.04.2005 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 06.04.2005 LU 06.04.2005
MC 30.04.2005 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 043 285** (51) ***C04B 24/02***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 30.04.2004 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 043 325** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GR 16.09.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 043 360** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 24.03.2005 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 24.03.2005 LI 04.08.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
SE 04.11.2004 IT 24.03.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 043 369** (51) ***C09D 11/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
CY 06.04.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 06.04.2005
LI 01.09.2004 LU 06.04.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 043 373** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 05.04.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 05.04.2005
LI 07.07.2004 LU 05.04.2005
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004

PT 07.12.2004

(11) **1 043 415** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 19.01.2005 (84) CY 29.03.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 29.03.2005
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 043 416** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 15.09.2004 (84) CY 29.03.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 29.03.2005 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 043 429** (51) ***D01G 13/00***
(84) CY 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 30.03.2004 MC 31.03.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 043 457** (51) ***E04H 12/12***
(84) AT 24.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 24.03.2005
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 30.11.2005
GB 24.03.2005 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.03.2005
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.10.2005 SE 21.07.2004
IT 24.03.2005 PT 21.09.2004

(11) **1 043 477** (51) ***E21B 33/14***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 28.03.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 28.03.2005 LI 03.11.2004
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 043 510** (51) ***F16C 29/04***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 23.03.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 23.03.2005
GR 10.02.2005 IE 23.03.2005
LI 10.11.2004 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 043 526** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 13.03.2004
GR 05.02.2004 IE 15.03.2004
LI 05.11.2003 LU 13.03.2004
MC 31.03.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 043 531** (51) ***F16L 3/11***
(84) CY 24.01.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
IT 24.01.2005 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 043 552** (51) ***F25B 39/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 07.04.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 07.04.2005
LI 21.07.2004 LU 07.04.2005
NL 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 043 555** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 29.03.2004 LI 05.11.2003
LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 043 616** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 10.03.2005
DE 21.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 10.03.2005
LI 20.10.2004 LU 10.03.2005
MC 31.03.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 043 645** (51) ***G05D 16/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 30.04.2005 CY 07.04.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 07.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 043 733** (51) ***H01B 7/29***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 27.03.2005
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 28.03.2005
LI 25.08.2004 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 043 797** (51) ***H01P 1/18***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LI 31.03.2004
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 043 821** (51) ***H02B 1/32***
(84) AT 25.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 25.02.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 25.02.2005 MC 28.02.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 043 829** (51) ***H02K 23/36***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.04.2004
LI 07.01.2004 LU 07.04.2004
MC 30.04.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 043 830** (51) ***H02K 41/03***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 044 593** (51) ***A01D 34/66***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 04.04.2005 GR 09.05.2005
LI 30.04.2005 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 044 594** (51) ***A01D 43/10***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 04.04.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.04.2005 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 044 599** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.03.2004
LU 29.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 044 600** (51) ***A01G 5/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 CH 17.11.2004
CY 13.04.2005 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 13.04.2005 GR 17.02.2005
IE 13.04.2005 LI 17.11.2004
LU 13.04.2005 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 044 613** (51) ***A23G 9/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GB 12.04.2004
GR 15.01.2004 IE 12.04.2004
LI 15.10.2003 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 044 629** (51) ***A47B 1/02***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 11.04.2004
MC 30.04.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 044 634** (51) ***A47C 1/03***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, DE 04.03.2004, ES 14.03.2004, FR 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, MC 31.03.2004, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GB 23.03.2004, IE 23.03.2004, LU 23.03.2004, NL 03.12.2003, IT 03.12.2003

(11) **1 044 637** (51) ***A47C 21/04***
(84) AT 07.01.2004, CH 30.04.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 07.04.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, GB 07.01.2004, IE 07.01.2004, LU 11.04.2004, NL 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 044 653** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, LU 03.03.2004, PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, MC 31.03.2004

(11) **1 044 659** (51) ***A61C 8/00***
(84) BE 31.08.2005, ES 19.03.2005, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004, MC 31.08.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005, FR 08.12.2004, GR 08.03.2005, LU 31.08.2005, NL 08.12.2004, IT 08.12.2004

(11) **1 044 664** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) FI 30.06.2004

(11) **1 044 684** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LU 12.04.2005, PT 28.12.2004
(84) CY 12.04.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 044 710** (51) ***A63H 33/04***
(84) BE 28.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 09.02.2005, MC 28.02.2005, PT 09.07.2005
(84) CY 24.02.2005, ES 09.02.2005, GR 09.05.2005, LU 24.02.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 044 712** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 01.04.2005, CY 01.04.2005, GR 15.12.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005
(84) CH 30.04.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, LU 01.04.2005, PT 15.02.2005

(11) **1 044 735** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.03.2005, CY 28.03.2005, FI 02.02.2005, IE 02.02.2005, LU 28.03.2005, NL 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) CH 31.03.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 02.05.2005

(11) **1 044 744** (51) ***B22D 17/22***
(84) CY 10.04.2005, IE 11.04.2005, MC 30.04.2005
(84) DK 12.04.2005, LU 10.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 044 752** (51) ***B23K 9/173***
(84) AT 24.11.2004, CY 14.03.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, LU 14.03.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) CH 31.03.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005

(11) **1 044 759** (51) ***B23Q 3/12***
(84) DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 044 760** (51) ***B23Q 3/18***
(84) CY 12.02.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LU 12.02.2005, PT 09.11.2004
(84) DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 28.02.2005

(11) **1 044 784** (51) ***B29C 49/56***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004
(84) ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 044 785** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 25.03.2004, CH 31.03.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, FR 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 25.03.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 044 859** (51) ***B60S 3/00***
(84) BE 28.02.2005, GR 07.10.2004, LU 07.02.2005, PT 07.12.2004
(84) CY 07.02.2005, IE 07.07.2004, MC 28.02.2005

(11) **1 044 864** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004
(84) DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 044 867** (51) ***B62D 33/02***
(84) AT 14.07.2004, DE 15.10.2004, ES 25.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, NL 14.07.2004, IT 14.07.2004
(84) CY 14.04.2005, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LU 14.04.2005, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 044 885** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 21.01.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LU 03.04.2004, SE 21.04.2004
(84) CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 30.04.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 044 889** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 13.04.2004, LU 11.04.2004, SE 30.06.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.04.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 044 923** (51) ***B66F 7/06***
(84) BE 31.03.2005, CY 28.03.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) CH 31.03.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, LU 28.03.2005, NL 28.07.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 044 930** (51) ***C03B 33/07***
(84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004, PT 06.10.2004
(84) FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, SE 06.08.2004

(11) **1 044 949** (51) ***C07C 5/42***
(84) AT 03.03.2004, DK 03.06.2004, IE 15.03.2004, MC 31.03.2004, PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 15.03.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 044 966** (51) ***C07C 323/52***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 11.04.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, LU 11.04.2005, SE 22.12.2004
(84) AT 22.09.2004, CH 30.04.2005, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 30.04.2005, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 044 973** (51) ***C07D 335/06***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, DE 09.01.2004, ES 19.01.2004, FR 08.10.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 30.04.2004, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003, CY 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, GB 05.04.2004, IE 05.04.2004, LU 05.04.2004, NL 08.10.2003, IT 08.10.2003

(11) **1 044 995** (51) ***C08F 297/08***
(84) PT 19.04.2004

(11) **1 044 998** (51) ***C08G 18/75***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 30.04.2005, SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 13.04.2005, ES 07.02.2005, GB 13.04.2005, IE 13.04.2005, LU 13.04.2005, NL 27.10.2004, IT 27.10.2004

PT 27.03.2005

(11) **1 045 007** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 21.07.2004, CY 29.03.2005, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LU 29.03.2005, SE 21.10.2004
(84) BE 31.03.2005, DK 21.10.2004, GB 29.03.2005, IE 21.07.2004, MC 31.03.2005, PT 21.12.2004

(11) **1 045 066** (51) ***D21F 7/08***
(84) CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, IE 12.04.2005, LU 12.04.2005, PT 22.02.2005
(84) CY 12.04.2005, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 30.04.2005

(11) **1 045 072** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 045 080** (51) ***E04B 2/00***
(84) AT 20.03.2005, CH 31.03.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, LU 20.03.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 20.03.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 045 087** (51) ***E04G 5/04***
(84) BE 30.04.2005, CY 14.04.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, LU 14.04.2005, NL 03.11.2004
(84) CH 30.04.2005, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 045 089** (51) ***E04G 23/02***
(84) MC 30.04.2005, CH 30.04.2005, DE 10.05.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, IE 09.02.2005, LU 14.04.2005, SE 09.05.2005
(84) AT 09.02.2005, CY 14.04.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 30.04.2005, NL 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 045 090** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004, PT 23.11.2004
(84) DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, GB 23.06.2004, IE 23.06.2004, SE 23.09.2004

(11) **1 045 092** (51) ***E05B 17/20***
(84) CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, FR 24.03.2004, GR 24.06.2004, MC 31.03.2004, PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 045 094** (51) ***E05B 63/00***
(84) CY 01.02.2005, ES 25.10.2004, FR 14.07.2004, GR 14.10.2004, MC 28.02.2005, PT 14.12.2004
(84) DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 045 096** (51) ***E05C 9/18***
(84) CY 03.02.2005, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, GR 21.10.2004, MC 28.02.2005, PT 21.12.2004
(84) DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 045 098** (51) ***E05C 9/18***
(84) CH 30.04.2005, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005
(84) CY 07.04.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, LU 07.04.2005, PT 01.02.2005

(11) **1 045 104** (51) ***E06B 3/968***
(84) DK 19.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, PT 19.10.2004
(84) FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 045 128** (51) ***F02G 5/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 30.04.2004, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, GB 12.11.2003, IE 12.11.2003, LU 14.04.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003
(84) BE 30.04.2004, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, FR 12.11.2003, GR 12.02.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 045 140** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 05.04.2005, DK 22.12.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 30.04.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) CY 05.04.2005, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, LU 05.04.2005, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 045 165** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 25.02.2004, CH 31.03.2004, DE 26.05.2004, ES 05.06.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 29.03.2004, NL 25.02.2004, IT 25.02.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 045 169** (51) ***F16H 1/20***
(84) CH 29.02.2004, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LI 29.02.2004, MC 28.02.2004, SE 29.01.2004
(84) CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, IE 29.10.2003, LU 15.02.2004, NL 29.10.2003, PT 29.03.2004

(11) **1 045 186** (51) ***F16L 33/02***
(84) MC 30.04.2005, BE 01.09.2004, CY 14.04.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, NL 01.09.2004, IT 01.09.2004
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 14.04.2005, LU 14.04.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 045 215** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 29.03.2005, CY 29.03.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, IE 10.11.2004, MC 31.03.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) BE 31.03.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LU 29.03.2005, NL 10.11.2004, IT 10.11.2004

(11) **1 045 300** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.03.2005, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.03.2005, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) CY 03.03.2005, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, GR 04.11.2004, LU 03.03.2005, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 045 404** (51) ***H01F 27/04***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 06.04.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 30.04.2005, NL 15.09.2004, IT 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004, CH 30.04.2005, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, LU 06.04.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 045 429** (51) ***H01K 1/14***
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.03.2004
(84) DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 21.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 045 492** (51) ***H01R 33/06***
(84) AT 08.04.2005, CH 30.04.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 20.01.2005
(84) BE 30.04.2005, CY 08.04.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, IT 08.04.2005, LU 08.04.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 045 507** (51) ***H02K 7/08***
(84) BE 30.04.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 30.04.2004, IT 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LU 14.04.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 045 510** (51) ***H02P 1/42***
(84) BE 14.04.2004, CY 07.01.2005, FI 14.04.2004, GB 07.01.2005, IE 07.01.2005, LU 07.01.2005, SE 14.07.2004
(84) CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, FR 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 046 349** (51) ***A24B 3/16***
(84) AT 03.03.2004, CY 03.03.2004, FI 03.03.2004
(84) CH 03.03.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004

GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.04.2004
IT 03.03.2004
IE 19.04.2004
LU 18.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 046 357** (51) ***A45D 34/02***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 046 381** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 28.02.2005
IT 09.02.2005
(84) CY 09.02.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 09.02.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 046 405** (51) ***A61M 15/02***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 046 415** (51) ***A63C 17/00***
(84) CY 24.09.2003
NL 24.09.2003
(84) FR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 046 420** (51) ***B01F 5/08***
(84) CY 10.04.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 046 426** (51) ***B05B 1/04***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 046 463** (51) ***B24B 7/22***
(84) DE 22.10.2004
(84) PT 21.12.2004

(11) **1 046 468** (51) ***B25B 5/06***
(84) BE 30.04.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 08.04.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 046 480** (51) ***B27B 7/02***
(84) CY 17.04.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 17.04.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 30.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 046 489** (51) ***B29C 51/04***
(84) ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 046 496** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
IE 26.04.2004
LU 25.04.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 046 516** (51) ***B43K 23/004***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 07.03.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 07.03.2005
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 046 519** (51) ***B60F 1/00***
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
ES 20.05.2005
GB 09.05.2005
IE 09.02.2005
LU 23.02.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 046 547** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 09.02.2005
CH 31.03.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 29.03.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 29.03.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 046 552** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 046 564** (51) ***B60T 13/66***
(84) BE 30.04.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
PT 19.04.2004
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 17.04.2004
NL 19.11.2003

(11) **1 046 588** (51) ***B65D 6/14***
(84) BE 28.02.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
IT 19.11.2003
(84) CH 29.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 01.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 046 599** (51) ***B65G 47/53***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
(84) ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 046 606** (51) ***B66B 23/26***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 18.04.2005
IT 18.08.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 18.04.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.04.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 046 613** (51) ***C01B 31/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 09.02.2005
CY 25.04.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 046 626** (51) ***C06B 45/12***
(84) AT 14.04.2005
CH 30.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 14.04.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 046 627** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 10.04.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
GR 11.05.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 046 637** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 17.03.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 17.03.2004
SE 14.04.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 046 644** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 24.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 046 645** (51) ***C07F 7/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 24.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 046 647** (51) ***C07F 9/6553***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 046 666** (51) ***C08J 5/24***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.03.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 20.03.2005
FI 18.08.2004
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 18.08.2004

SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 046 723** (51) ***C22C 38/18***
(84) BE 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 19.04.2004 LI 14.04.2004
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 046 730** (51) ***C23F 13/08***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 IE 22.10.2003
LU 11.02.2004 MC 28.02.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 046 767** (51) ***E04H 17/12***
(84) DE 11.02.2005 (84) GR 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 046 769** (51) ***E05B 13/10***
(84) CY 07.04.2005 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LU 07.04.2005
PT 07.12.2004

(11) **1 046 774** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 14.01.2004 (84) CH 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 19.04.2004
LI 14.01.2004 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 046 814** (51) ***F02P 9/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 046 832** (51) ***F16F 1/387***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 17.04.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LI 30.04.2005 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 046 833** (51) ***F16F 13/14***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 046 845** (51) ***F16K 27/02***
(84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 31.01.2004
LU 15.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 046 849** (51) ***F16L 9/133***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 08.10.2003
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LI 30.04.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 046 867** (51) ***F24H 1/10***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.07.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 14.04.2004 MC 30.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 046 872** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 01.03.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GB 26.04.2005 GR 26.04.2005
IE 01.03.2005 LI 26.01.2005
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 01.03.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 046 894** (51) ***G01M 5/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 25.01.2005
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.01.2005
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 046 902** (51) ***G01N 21/85***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 CH 01.12.2004
CY 20.04.2005 DE 02.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 20.04.2005 LI 01.12.2004
LU 20.04.2005 NL 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 046 920** (51) ***G01R 19/165***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 07.04.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 07.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 046 927** (51) ***G01S 13/87***
(84) AT 19.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 30.04.2005
LU 19.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 046 949** (51) ***G03B 37/04***
(84) AT 12.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 12.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 30.04.2005 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 047 088** (51) ***H01H 3/16***
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 047 159** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 18.04.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005
NL 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 047 176** (51) ***H02K 9/06***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 047 240** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 24.03.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 048 195** (51) ***A01B 73/00***
(84) AT 18.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 18.04.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 30.04.2005 LU 18.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 048 197** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 19.04.2004 LI 25.02.2004
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 048 198** (51) ***A01D 34/86***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 27.04.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 27.04.2005 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 048 201** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 15.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 15.04.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.04.2005
LU 15.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 048 202** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 15.04.2005 (84) BE 30.04.2005

CH 30.04.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 15.04.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
CY 15.04.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 048 213** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.03.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 24.03.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 048 232** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 048 257** (51) ***A47K 10/38***
(84) CY 02.02.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.03.2005
(84) DE 01.09.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 02.02.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 048 258** (51) ***A47L 5/22***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 20.04.2005
DK 15.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GB 20.04.2005
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 048 316** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
SE 01.01.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 30.04.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 048 323** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 14.04.2005
LI 15.09.2004
MC 30.04.2005
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 14.04.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 14.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 048 350** (51) ***B01J 32/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 048 359** (51) ***B05B 7/12***
(84) ES 22.10.2003
GB 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) FR 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 048 372** (51) ***B21D 43/05***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 048 384** (51) ***B23D 21/02***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.04.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 18.04.2005
FI 13.10.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 048 419** (51) ***B26F 1/24***
(84) AT 14.03.2006
CY 14.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 14.03.2005
NL 01.10.2006
ES 15.03.2006
(84) BE 31.03.2006
DE 03.10.2006
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2006
PT 15.05.2005

(11) **1 048 423** (51) ***B27M 1/08***
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.04.2004
PT 24.02.2004
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GB 25.04.2004
IE 26.04.2004
LU 25.04.2004
NL 24.09.2003

(11) **1 048 426** (51) ***B28B 11/04***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GB 21.03.2004
IE 22.03.2004
LU 21.03.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 048 429** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GB 27.03.2004
IE 29.03.2004
LU 27.03.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 048 437** (51) ***B29C 51/04***
(84) ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 048 457** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 25.04.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 048 544** (51) ***B61G 5/02***
(84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004
(84) DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 14.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 048 569** (51) ***B65B 35/54***
(84) AT 05.04.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 05.04.2004
SE 24.12.2003
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 048 592** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 18.04.2005
DK 21.10.2004
FR 21.07.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 21.10.2004

(11) **1 048 596** (51) ***B65G 57/16***
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 13.04.2004
LU 13.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 048 600** (51) ***B65H 29/24***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 048 602** (51) ***B66B 5/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) AT 11.08.2004
CH 30.04.2005
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 26.04.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 048 614** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.04.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 28.04.2004
LU 28.04.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 048 623** (51) ***C03B 37/012***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 25.04.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
(84) AT 27.10.2004
CH 30.04.2005
ES 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.04.2005

LU 25.04.2005
PT 27.03.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 048 624** (51) ***C03B 37/03***
(84) MC 30.04.2005
GR 11.11.2004
LU 22.04.2005
(84) CY 22.04.2005
IE 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 048 625** (51) ***C03C 13/00***
(84) CY 02.01.2004
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
PT 02.06.2004
(84) GR 02.04.2004
LU 18.04.2004
NL 02.01.2004

(11) **1 048 643** (51) ***C07C 69/608***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 12.04.2004
MC 30.04.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 10.04.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 048 682** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 048 692** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 17.04.2005
CH 30.04.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
PT 18.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 17.04.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 17.04.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 048 705** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 048 751** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 30.04.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.04.2005
SE 27.01.2005
(84) CY 18.04.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 18.04.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 048 774** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.04.2004
CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 14.04.2004
NL 17.03.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 048 786** (51) ***E01C 19/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 20.04.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 20.04.2005
SE 22.03.2005
(84) AT 22.12.2004
CH 30.04.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.04.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 048 792** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 19.01.2005
CY 06.04.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
IE 19.01.2005
LU 06.04.2005
NL 19.01.2005
(84) CH 30.04.2005
DE 20.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 048 805** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 04.08.2004
IT 28.04.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.04.2005
SE 04.11.2004
(84) CY 28.04.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 28.04.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 048 832** (51) ***F02B 29/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IT 19.04.2005
NL 13.10.2004
(84) AT 13.10.2004
CY 19.04.2005
FI 13.10.2004
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 048 859** (51) ***F16C 3/02***
(84) DK 30.09.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) FI 30.06.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 048 865** (51) ***F16D 3/84***
(84) ES 13.04.2004
PT 02.06.2004
(84) GB 02.01.2004

(11) **1 048 885** (51) ***F16L 41/06***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 048 890** (51) ***F16M 11/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 13.04.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 30.04.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) AT 08.12.2004
CH 30.04.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 13.04.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 048 902** (51) ***F24C 15/08***
(84) AT 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 21.04.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.04.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 048 909** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 01.03.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 048 912** (51) ***F25D 17/04***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 049 164** (51) ***H01L 23/525***
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004

(11) **1 049 257** (51) ***H03K 5/13***
(84) CY 09.03.2005
GR 03.02.2005
MC 31.03.2005
(84) FI 09.03.2005
IE 09.03.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 049 258** (51) ***H03M 1/30***
(84) AT 27.03.2005
DK 31.03.2005
FI 27.03.2005
LU 27.03.2005
SE 28.03.2005
PT 30.11.2004
(84) CY 27.03.2005
ES 28.03.2005
GR 30.09.2004
MC 31.03.2005
IT 27.03.2005

(11) **1 049 309** (51) ***H04L 29/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 19.01.2005
CY 26.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 050 216** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 14.04.2005
CH 30.04.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
FR 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 14.04.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 050 222** (51) ***A24C 5/33***
(84) AT 03.03.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.03.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 050 231** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 29.12.2004
CH 31.05.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 05.05.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 050 232** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 27.04.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 050 233** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 27.04.2005
(84) BE 28.07.2004
CY 27.04.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004

LU 27.04.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 050 234** (51) ***A45D 40/28***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 050 242** (51) ***A47B 9/12***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 050 244** (51) ***A47B 47/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 22.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 29.09.2004
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 22.02.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
IT 22.02.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 050 251** (51) ***A47C 23/06***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 050 253** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 050 256** (51) ***A47J 27/62***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 03.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 050 260** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 05.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 050 294** (51) ***A61K 7/20***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 10.03.2005
LU 10.03.2005
(84) BE 28.07.2004
CY 10.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 050 300** (51) ***A61K 31/045***
(84) MC 30.04.2005
BE 04.08.2004
CY 20.04.2005
ES 15.11.2004
GB 20.04.2005
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 050 331** (51) ***B01D 39/08***
(84) BE 30.04.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 06.04.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 050 335** (51) ***B01F 7/30***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
NL 26.11.2003
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 050 395** (51) ***B29C 59/16***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 050 397** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 050 413** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 050 414** (51) ***B42D 5/04***
(84) AT 02.01.2004
CH 31.05.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 05.05.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 050 423** (51) ***B60K 15/05***
(84) AT 17.04.2004
CH 30.04.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 28.04.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 28.01.2004
ES 28.01.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 17.04.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 050 432** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 03.05.2005
CH 31.05.2005
IT 03.05.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 03.05.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 050 436** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 31.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 16.03.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 050 446** (51) ***B61D 27/00***
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 05.05.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 050 462** (51) ***B65B 13/22***
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 17.04.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 050 480** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 15.12.2004
CH 31.05.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 05.05.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 050 489** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 050 492** (51) ***B65G 17/08***
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 24.03.2005
PT 06.03.2005
(84) CY 24.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.03.2005

(11) **1 050 497** (51) ***B65G 65/23***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
GR 06.01.2005
LU 29.04.2005
PT 06.03.2005
(84) AT 29.04.2005
CY 29.04.2005
IE 06.10.2004
NL 06.10.2004

(11) **1 050 501** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004

CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 18.05.2004
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 050 503** (51) ***B66B 5/00***
(84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 050 529** (51) ***C07C 255/24***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 28.04.2004
GR 22.01.2004 IE 28.04.2004
LI 22.10.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 050 537** (51) ***C07F 9/53***
(84) CY 05.11.2003 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 LU 15.04.2004
MC 30.04.2004 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 050 545** (51) ***C08C 19/42***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.11.2004
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 25.04.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.04.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 050 551** (51) ***C08G 18/62***
(84) CH 30.04.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LI 30.04.2004 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 050 557** (51) ***C08K 9/04***
(84) DK 30.06.2004 (84) FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 050 564** (51) ***C09D 163/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 02.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 02.03.2005 LI 26.01.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 050 576** (51) ***C11D 1/722***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 13.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 13.04.2005 LI 29.09.2004
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 050 577** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 050 617** (51) ***D06F 37/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 19.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 050 627** (51) ***E02B 3/04***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.06.2004
GR 03.06.2004 IE 20.04.2004
LI 03.03.2004 LU 20.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 050 629** (51) ***E02B 8/02***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 IE 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 050 634** (51) ***E03F 7/10***
(84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
CY 02.05.2005 GR 26.04.2005
IE 03.05.2005 LI 26.01.2005
LU 02.05.2005 MC 31.05.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 050 637** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 04.05.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.05.2005
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 050 652** (51) ***E05D 15/46***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 04.05.2004 LI 11.02.2004
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 050 656** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.05.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 050 661** (51) ***E21B 7/18***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 05.05.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 05.05.2005
LI 22.12.2004 LU 05.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 050 695** (51) ***F16F 1/44***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 28.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 050 701** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 050 703** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 20.04.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 20.04.2005 IT 20.04.2005
LI 21.07.2004 LU 20.04.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 050 712** (51) ***F23D 14/78***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 050 815** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 30.04.2004
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 050 827** (51) ***G06F 15/02***
(84) DK 16.09.2004 (84) GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 050 891** (51) ***H01F 7/18***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 050 931** (51) ***H01R 13/625***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004

CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 050 948** (51) ***H02K 3/52***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 20.04.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 30.04.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) AT 20.04.2005
CH 30.04.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 20.04.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 050 995** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 05.02.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 05.02.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 051 014** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 27.03.2005
CH 31.03.2005
DE 01.10.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 27.03.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 27.03.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 051 059** (51) ***H05B 3/42***
(84) BE 31.03.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) CY 23.03.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.03.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 051 898** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 03.05.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
(84) CH 31.05.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 03.05.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 051 900** (51) ***A01D 46/24***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
GB 11.05.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FR 03.12.2003
IE 11.05.2004
LU 11.05.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 051 906** (51) ***A01K 89/0155***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 051 907** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 051 933** (51) ***A47C 27/10***
(84) BE 30.04.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 17.04.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 051 941** (51) ***A47J 31/44***
(84) BE 30.04.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 30.04.2005
SE 18.11.2004
(84) CY 03.04.2005
FI 18.08.2004
LU 03.04.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 051 954** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 12.05.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
MC 31.05.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 051 955** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 11.05.2005
LU 11.05.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 11.05.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 051 986** (51) ***A61M 5/145***
(84) GR 19.08.2004
(84) PT 19.10.2004

(11) **1 051 997** (51) ***A62C 3/07***
(84) BE 31.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 10.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 10.05.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 052 005** (51) ***B01D 19/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 29.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 30.04.2005
SE 30.04.2005
(84) AT 29.04.2005
CH 30.04.2005
IT 29.04.2005
ES 30.04.2005
GB 29.04.2005
IE 15.09.2004
LU 29.04.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 052 006** (51) ***B01D 19/04***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 29.04.2005
(84) AT 29.04.2005
CY 29.04.2005
GR 15.12.2004
LI 30.04.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 052 048** (51) ***B23B 41/12***
(84) DK 23.09.2004
FR 23.06.2004
IE 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 052 094** (51) ***B41F 15/08***
(84) AT 04.05.2004
CH 31.05.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 04.05.2004
IE 04.05.2004
LU 04.05.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 052 096** (51) ***B41F 35/00***
(84) BE 06.10.2004
CY 02.05.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
PT 06.03.2005
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 02.05.2005
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 052 114** (51) ***B44C 1/17***
(84) DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 052 151** (51) ***B60R 19/38***
(84) AT 17.04.2004
CH 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 17.04.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 30.04.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 052 174** (51) ***B65B 57/00***
(84) AT 28.04.2004
CH 30.04.2004
DE 03.11.2004
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 28.04.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 052 180** (51) ***B65D 8/04***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 01.03.2004
LU 01.03.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
DE 23.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 052 182** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 14.03.2005
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) CY 14.03.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LU 14.03.2005
IT 14.03.2005

(11) **1 052 184** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, LI 05.11.2003, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 052 190** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 23.06.2004, FI 23.06.2004, IE 23.06.2004, SE 23.09.2004
(84) DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, NL 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 052 201** (51) ***B65G 47/91***
(84) CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LU 03.05.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 31.05.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 052 202** (51) ***B65G 51/04***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LU 28.04.2004, NL 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, LI 31.03.2004, MC 30.04.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 052 224** (51) ***C01G 23/047***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 30.08.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 29.08.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 052 229** (51) ***C03B 7/11***
(84) ES 08.11.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004

(11) **1 052 237** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DE 04.06.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 30.04.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GB 03.06.2004, IE 19.04.2004, LU 18.04.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 052 289** (51) ***C12P 7/18***
(84) GR 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) SE 14.10.2004

(11) **1 052 296** (51) ***C21D 9/42***
(84) CY 08.05.2005, LU 08.05.2005, PT 15.05.2005
(84) IE 15.12.2004, MC 31.05.2005

(11) **1 052 314** (51) ***D01H 1/16***
(84) AT 28.04.2004, CH 30.04.2006, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 28.04.2004, NL 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 30.04.2006, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 30.04.2006, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 052 331** (51) ***E01B 25/16***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, FI 25.02.2004, LI 25.02.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 052 332** (51) ***E01B 25/16***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, FI 25.02.2004, LI 25.02.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 052 365** (51) ***E06B 9/308***
(84) BE 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LU 10.05.2005, PT 29.05.2005
(84) CY 10.05.2005, ES 09.04.2005, GB 10.05.2005, IE 10.05.2005, MC 31.05.2005

(11) **1 052 370** (51) ***F01D 5/00***
(84) DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004
(84) FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 052 423** (51) ***F16D 66/02***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 12.05.2004, LU 12.05.2004, IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 31.05.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 052 461** (51) ***F24H 1/20***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 052 462** (51) ***F24H 1/43***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, FR 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 31.05.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 03.05.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GB 03.05.2005, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, NL 15.09.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 052 492** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 09.05.2004, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 09.05.2004, NL 22.10.2003, IT 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GB 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 31.05.2004, SE 22.01.2004

(11) **1 052 514** (51) ***G01P 1/07***
(84) AT 11.04.2005, CY 11.04.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 30.04.2005, PT 22.02.2005
(84) BE 30.04.2005, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LU 11.04.2005, NL 22.09.2004

(11) **1 052 573** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 18.08.2004, CH 31.03.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 09.03.2005, NL 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 09.03.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 052 654** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 28.01.2004, CY 28.01.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, MC 31.05.2004, PT 28.06.2004
(84) CH 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, IE 10.05.2004, LU 10.05.2004, NL 28.01.2004

(11) **1 052 672** (51) ***H01J 27/04***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004, CY 13.04.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LU 13.04.2005, SE 13.01.2005

(11) **1 052 737** (51) ***H01R 13/658***
(84) BE 31.05.2004, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 31.05.2004, PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LU 05.05.2004, IT 01.10.2003

(11) **1 052 756** (51) ***H02G 3/30***
(84) CY 02.01.2004, IE 02.01.2004, PT 02.06.2004
(84) GR 02.04.2004, MC 30.04.2004

(11) **1 052 772** (51) ***H03J 3/32***
(84) AT 14.04.2004, CH 31.05.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 02.05.2004, NL 14.04.2004, IT 14.04.2004
(84) BE 31.05.2004, CY 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 052 825** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.05.2004, IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, IE 04.05.2004, LU 03.05.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 053 670** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 31.05.2004
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 053 692** (51) ***A41C 3/00***
(84) IE 14.07.2004 (84) PT 14.12.2004

(11) **1 053 695** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.05.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 053 696** (51) ***A45F 5/10***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 11.05.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.05.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 053 724** (51) ***A61F 4/00***
(84) CH 27.10.2004 (84) CY 15.05.2005
IT 15.05.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 053 727** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 MC 31.05.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 053 742** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 05.05.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 05.05.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 053 747** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 053 754** (51) ***A61L 2/00***
(84) CY 09.05.2005 (84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 053 765** (51) ***A62B 33/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 16.05.2005 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 16.05.2005
LI 22.09.2004 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 053 774** (51) ***B01D 19/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.04.2005
CH 30.04.2005 CY 29.04.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.04.2005
LU 29.04.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 053 777** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.05.2004
LU 12.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 053 790** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 053 799** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 10.05.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 053 801** (51) ***B21J 5/00***
(84) AT 04.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 04.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 053 857** (51) ***B29C 49/42***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 053 873** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CY 26.04.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 26.04.2005
LU 26.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 053 916** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 15.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 15.02.2005
GR 26.08.2004 IE 15.02.2005
LI 26.05.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 053 920** (51) ***B60S 1/02***
(84) AT 12.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 12.04.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 MC 30.04.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 053 927** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 05.05.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 05.05.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 053 943** (51) ***B65B 25/00***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 09.05.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 09.05.2005
MC 31.05.2005 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 053 959** (51) ***B65G 65/44***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
NL 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 053 965** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 26.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 26.04.2004 MC 30.04.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 053 978** (51) ***C03B 9/36***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 053 979** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 22.05.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 23.05.2005 LI 10.11.2004
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 053 982** (51) ***C04B 33/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 19.05.2005
IT 19.05.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GB 19.05.2005
GR 18.11.2004 IE 19.05.2005
LI 18.08.2004 LU 19.05.2005

NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 053 999** (51) ***C07C 311/10***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 17.05.2004
LI 10.12.2003 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 054 017** (51) ***C07K 5/065***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 20.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 30.04.2005 LU 20.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 054 039** (51) ***C09B 11/24***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.05.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 054 053** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CY 04.05.2005 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 04.05.2005 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 054 054** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 054 063** (51) ***C12N 15/58***
(84) CY 19.04.2005 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 19.04.2005
MC 30.04.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 054 071** (51) ***C22C 1/05***
(84) BE 03.12.2003 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 02.05.2004 GR 03.03.2004
IE 03.05.2004 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.12.2003
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 054 100** (51) ***D21F 11/00***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 11.05.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 11.05.2005 LI 13.10.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 054 104** (51) ***E01B 25/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 06.12.2004 LI 10.03.2004
LU 05.12.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 054 118** (51) ***E04F 19/04***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 054 123** (51) ***E05B 63/16***
(84) CY 03.12.2003 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
MC 30.04.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 054 126** (51) ***E05D 15/10***
(84) CY 12.05.2005 (84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 054 130** (51) ***E06B 3/96***
(84) ES 19.05.2004 (84) FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 054 134** (51) ***E06B 9/68***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.05.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 054 160** (51) ***F04C 18/16***
(84) CY 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 054 183** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 17.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 17.05.2005 LI 03.11.2004
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 054 184** (51) ***F16F 9/06***
(84) AT 19.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GB 19.04.2005
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
IT 19.04.2005 LI 30.04.2005
LU 19.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.12.2004 SE 20.04.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 054 199** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.05.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 054 202** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 17.05.2004
LI 21.04.2004 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 054 206** (51) ***F16L 47/02***
(84) DK 26.02.2004 (84) FI 26.11.2003
IE 26.01.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 054 214** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 18.05.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 054 222** (51) ***F25D 31/00***
(84) CY 15.04.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 15.04.2005 MC 30.04.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 054 261** (51) ***G01R 31/04***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 15.04.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LU 15.04.2005
MC 30.04.2005 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 054 271** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 12.05.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 12.05.2005
LI 03.11.2004 LU 12.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 054 361** (51) ***G07D 5/00***
(84) AT 15.05.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 054 370** (51) ***G08B 15/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 30.04.2005 CY 28.04.2005
DK 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 28.04.2005 NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 054 401** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 31.05.2004 GR 03.06.2004
IE 11.05.2004 LI 03.03.2004
LU 11.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 054 477** (51) ***H01R 13/625***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 19.05.2004
LI 03.12.2003 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 054 490** (51) ***H01S 3/22***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 054 532** (51) ***H04L 12/417***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 054 581** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 17.05.2004 LI 14.04.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 055 364** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 055 388** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 30.03.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.03.2005 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 055 389** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 08.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 055 406** (51) ***A61K 7/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.12.2004
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 20.04.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 30.04.2005
LU 20.04.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 055 428** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 23.05.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 23.05.2005 LI 17.11.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 055 482** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 04.04.2005 DE 29.10.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 04.04.2005
LI 28.07.2004 LU 04.04.2005
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 055 485** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GB 24.06.2004
GR 24.06.2004 IE 05.05.2004
LI 24.03.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 055 490** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.05.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 055 493** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 16.03.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
MC 31.03.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 055 498** (51) ***B28D 1/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 24.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 24.05.2005 IE 24.05.2005
LI 12.01.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 055 509** (51) ***B29D 30/66***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
IE 24.05.2004 LI 03.03.2004
MC 31.05.2004 NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 055 511** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 08.05.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 09.05.2005
LI 11.08.2004 LU 08.05.2005
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 055 516** (51) ***B41F 9/16***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.05.2004 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 PT 24.02.2004

(11) **1 055 538** (51) ***B60J 7/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 24.05.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GB 24.05.2005 GR 22.03.2005
IE 24.05.2005 LI 22.12.2004
LU 24.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 055 547** (51) ***B61C 17/12***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GB 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.05.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 055 552** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 23.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.05.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 055 555** (51) ***B60P 3/22***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 18.05.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.05.2005 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 055 609** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 10.05.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 10.05.2005
LI 29.12.2004 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 055 620** (51) ***B65H 3/42***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 18.05.2005 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 055 622** (51) ***B65H 7/06***
(84) AT 22.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004

ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.05.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 055 667** (51) ***C07C 323/12***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 20.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 20.05.2004
MC 31.05.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 055 686** (51) ***C08F 8/30***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 055 702** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 26.01.2005
CH 31.05.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 24.05.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 24.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 055 706** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 055 711** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 10.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 055 720** (51) ***C09K 15/28***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 055 725** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 10.05.2004
CH 31.05.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 10.05.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 055 751** (51) ***D01G 19/26***
(84) AT 17.05.2005
CY 17.05.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 17.05.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.05.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 055 762** (51) ***D06C 7/02***
(84) BE 31.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 30.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 055 764** (51) ***D06C 7/00***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FR 04.08.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 055 776** (51) ***E01B 3/40***
(84) AT 12.04.2005
CH 30.04.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 12.04.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 12.04.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 055 779** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 13.10.2004
CY 26.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 26.05.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 26.05.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 055 790** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 11.05.2005
CH 31.05.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 11.05.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 11.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 055 799** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 30.03.2005
CY 30.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 31.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 30.03.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 055 831** (51) ***F16C 11/10***
(84) CY 26.04.2005
GR 24.02.2005
LU 26.04.2005
PT 24.04.2005
(84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 30.04.2005

(11) **1 055 835** (51) ***F16D 25/10***
(84) BE 30.04.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 01.04.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 055 840** (51) ***F16F 13/26***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 055 843** (51) ***F16H 7/08***
(84) CH 31.05.2004
GR 21.04.2004
LU 12.05.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 055 849** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.04.2005
CH 30.04.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 19.04.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 055 854** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 05.04.2005
CH 30.04.2005
DK 15.12.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
FI 15.09.2004
LI 30.04.2005
NL 15.09.2004
MC 01.01.2005

(11) **1 055 876** (51) ***F21V 23/02***
(84) BE 31.03.2004
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.03.2004
SE 05.02.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 055 890** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
SE 25.05.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 055 891** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 055 892** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
SE 14.04.2004
(84) CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.05.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 055 893** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 17.11.2004
CY 19.05.2005
FI 17.11.2004
IE 19.05.2005
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

LU 19.05.2005
SE 17.02.2005
MC 31.05.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 055 899** (51) ***F41A 21/36***
(84) AT 21.07.2004
GR 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) DK 21.10.2004
IE 21.07.2004

(11) **1 055 905** (51) ***G01B 11/24***
(84) DK 30.09.2004
(84) PT 30.11.2004

(11) **1 056 046** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 19.01.2005
SE 28.07.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 28.09.2004

(11) **1 056 062** (51) ***G08B 17/10***
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
MC 31.05.2004
IT 24.09.2003

(11) **1 056 155** (51) ***H01Q 21/28***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LU 27.04.2005
PT 01.02.2005
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004

(11) **1 057 392** (51) ***A01B 49/06***
(84) BE 31.05.2005
CY 24.05.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 24.05.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 057 395** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 23.05.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 057 396** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 057 408** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 057 423** (51) ***A44B 19/32***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.05.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 25.05.2005
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
NL 17.11.2004

(11) **1 057 431** (51) ***A47C 7/54***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 02.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 057 432** (51) ***A47C 19/02***
(84) BE 31.05.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 12.05.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 057 433** (51) ***A47C 23/00***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 057 437** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 26.05.2004
SE 12.08.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 057 439** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GB 06.08.2004
IE 17.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 17.05.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 057 453** (51) ***A61B 8/02***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 057 494** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 05.06.2005
IE 06.06.2005
LU 05.06.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 05.06.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 30.06.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 057 495** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
FI 21.07.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 057 499** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.12.2004
CY 30.05.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 30.05.2005
NL 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 30.05.2005
MC 31.05.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 057 507** (51) ***A63H 33/04***
(84) CY 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 31.05.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) FI 28.04.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 057 514** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 15.02.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 057 523** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 18.02.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
PT 18.07.2004
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 057 556** (51) ***B22D 11/05***
(84) BE 31.05.2005
CY 06.05.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 06.05.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 057 602** (51) ***B28C 5/14***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 057 603** (51) ***B29B 7/46***
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(84) GR 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 057 652** (51) ***B41J 29/393***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 22.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005

NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 057 672** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 30.05.2005
FI 06.10.2004
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 057 673** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 31.05.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 30.05.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 057 698** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.05.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 31.05.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 31.05.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 057 719** (51) ***B62D 53/06***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
LI 01.10.2003
MC 30.06.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 02.06.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 057 762** (51) ***B65H 29/00***
(84) AT 27.04.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 27.04.2004
NL 18.02.2004
(84) BE 30.04.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.04.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 057 775** (51) ***B66C 1/62***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 30.05.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 057 790** (51) ***C03B 9/447***
(84) AT 29.09.2004
CY 30.05.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 30.05.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FR 29.09.2004
IE 30.05.2005
MC 31.05.2005
IT 29.09.2004

(11) **1 057 803** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.05.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
GB 24.05.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 057 805** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 02.05.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
IT 02.01.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 02.05.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 057 831** (51) ***C07H 19/06***
(84) CY 18.05.2005
GR 22.12.2004
MC 31.05.2005
PT 22.02.2005
(84) FI 22.09.2004
LU 18.05.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 057 856** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 23.05.2005
CH 31.05.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 23.05.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 23.05.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 057 873** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 13.10.2004
CY 24.05.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CH 31.05.2005
DE 14.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 24.05.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 057 917** (51) ***D05B 35/06***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 02.06.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 057 921** (51) ***D06C 7/02***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 057 944** (51) ***E04B 1/19***
(84) BE 31.05.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 11.05.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 057 954** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 057 957** (51) ***E05C 9/02***
(84) CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
FR 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 15.05.2004
SE 01.01.2004
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 057 961** (51) ***E06B 1/70***
(84) CY 26.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.05.2005
PT 26.06.2005
(84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 26.05.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 057 962** (51) ***E06B 3/22***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 057 968** (51) ***E21D 21/00***
(84) AT 19.04.2005
CH 30.04.2005
DK 02.05.2005
FI 19.04.2005
GR 22.12.2004
IT 19.04.2005
LU 19.04.2005
SE 20.04.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
ES 20.04.2005
GB 19.04.2005
IE 22.09.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 058 008** (51) ***F04C 13/00***
(84) BE 31.05.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 15.05.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 058 026** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 19.05.2005
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 19.05.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 19.05.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 058 034** (51) ***F16H 59/04***
(84) BE 31.05.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
LU 25.05.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 058 047** (51) ***F21S 10/00***
(84) CH 30.04.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 04.04.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 04.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 058 053** (51) ***F23D 14/04***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DE 04.06.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 31.05.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GB 03.06.2004, IE 25.05.2004, LU 25.05.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 058 121** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, IE 02.06.2005, LU 02.06.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, CY 02.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 058 142** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 17.04.2004, CH 30.04.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 25.02.2004, ES 25.02.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 17.04.2004, NL 25.02.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 058 235** (51) ***G10L 13/06***
(84) AT 19.04.2004, CH 30.04.2004, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, IE 05.11.2003, LU 19.04.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, IT 05.11.2003

(11) **1 059 023** (51) ***A01F 12/26***
(84) ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 059 030** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 30.06.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, LU 09.06.2004, NL 10.12.2003, IT 10.12.2003

(11) **1 059 031** (51) ***A01M 23/00***
(84) CY 07.06.2005, FI 08.09.2004, IE 07.06.2005, SE 08.12.2004
(84) DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LU 07.06.2005, PT 08.02.2005

(11) **1 059 035** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 30.06.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, LU 08.06.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 059 047** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 08.10.2003, DK 08.01.2004, GR 08.01.2004, NL 08.10.2003, PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003, FI 08.10.2003, IE 08.10.2003, SE 08.01.2004

(11) **1 059 059** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, ES 14.04.2004, FR 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 059 071** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 01.09.2004, FI 01.09.2004, SE 01.12.2004
(84) DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 059 074** (51) ***A61G 1/06***
(84) CY 14.03.2005, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LU 14.03.2005, PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, NL 16.06.2004

(11) **1 059 082** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 17.05.2005, CH 31.05.2005, IT 17.05.2005, ES 18.05.2005, GB 17.05.2005, IE 22.09.2004, LU 17.05.2005, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 31.05.2005, CY 17.05.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 31.05.2005, MC 31.05.2005, SE 22.12.2004

(11) **1 059 093** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 07.06.2005, LU 07.06.2005, SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004, CY 07.06.2005, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 059 099** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LU 07.06.2004, NL 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, MC 30.06.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 059 134** (51) ***B22F 9/22***
(84) AT 26.01.2005, CH 30.06.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, LU 08.06.2005, NL 26.01.2005, IT 26.01.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 08.06.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 059 135** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 07.04.2004, CH 30.06.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 07.04.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, LU 08.06.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004

(11) **1 059 140** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.05.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LU 20.05.2004, NL 10.03.2004
(84) CY 10.03.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 31.05.2004, PT 10.08.2004

(11) **1 059 159** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 09.06.2004, CH 30.06.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, LU 09.06.2004, NL 06.05.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 059 160** (51) ***B32B 5/02***
(84) AT 09.06.2005, GB 09.06.2006, CY 09.06.2005, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, LU 09.06.2005, NL 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) BE 30.06.2005, CH 30.06.2005, DE 13.04.2006, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 10.06.2006

(11) **1 059 191** (51) ***B60N 2/02***
(84) DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 059 194** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, CY 02.06.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, IT 13.10.2004

(11) **1 059 210** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 09.06.2005, CH 30.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 09.06.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) BE 30.06.2005, CY 09.06.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 059 234** (51) ***B65B 13/22***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, ES 10.03.2004, FR 10.03.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, MC 30.11.2004, SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, GB 14.11.2004, IE 15.11.2004, LU 14.11.2004, NL 10.03.2004, IT 10.03.2004

PT 10.08.2004

(11) **1 059 256** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 02.05.2005 (84) CY 02.05.2005
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 02.05.2005 NL 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 059 277** (51) ***C07C 6/12***
(84) CY 07.06.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 07.06.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 059 278** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 05.06.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 05.06.2005
GR 01.03.2005 IE 07.06.2005
LI 01.12.2004 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 059 292** (51) ***C07D 487/10***
(84) CH 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 31.03.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
MC 31.03.2004 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 059 299** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
GR 17.03.2004 IE 07.06.2004
LI 17.12.2003 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 059 340** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 09.06.2004
LI 10.03.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 059 366** (51) ***C25C 3/02***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 059 387** (51) ***E01F 13/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 30.06.2005
CY 07.06.2005 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 30.06.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 059 395** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 04.08.2004 (84) DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 059 409** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 30.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 059 415** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LI 30.06.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 059 450** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 08.06.2004 GR 28.04.2004
IE 08.06.2004 LI 28.01.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 059 451** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 08.06.2004 GR 28.04.2004
IE 08.06.2004 LI 28.01.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 059 478** (51) ***F16L 11/04***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 GR 22.03.2005
IE 11.10.2005 LI 22.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 059 499** (51) ***F27B 9/16***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
GR 19.08.2004 IE 31.05.2004
LI 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 059 505** (51) ***F42B 5/24***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
ES 21.01.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 21.01.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 059 594** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.06.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.06.2005 LI 13.10.2004
LU 13.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 059 717** (51) ***H02G 3/12***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 059 720** (51) ***H02G 9/10***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 08.05.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 09.05.2005
LI 27.10.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 059 822** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 GR 02.04.2004
IE 26.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 059 839** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GB 05.01.2005 GR 26.02.2004
IE 05.01.2004 LI 26.11.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 060 657** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 15.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 IE 03.12.2003
LI 30.06.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 060 662** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 01.09.2004 CY 08.05.2005
DK 31.05.2005 ES 09.05.2005
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 09.05.2005 LI 01.09.2004
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 060 675** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 24.05.2004 LI 22.10.2003
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 060 688** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 060 702** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 30.06.2004
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 060 716** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 05.06.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 06.06.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 060 718** (51) ***A61F 5/03***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 16.06.2005 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.06.2005
LU 16.06.2005 MC 30.06.2005
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 060 760** (51) ***A61M 39/02***
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 060 813** (51) ***B21J 15/32***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 24.05.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 24.05.2005
LI 13.10.2004 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 060 817** (51) ***B22D 21/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 05.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 06.06.2005
LI 15.09.2004 LU 05.06.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 060 829** (51) ***B23Q 1/01***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 060 859** (51) ***B29C 44/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 31.05.2004 LI 02.01.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 060 874** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 30.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 060 932** (51) ***B60K 5/00***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 11.05.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 LI 31.05.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 060 975** (51) ***B62D 33/06***
(84) FI 02.06.2004 (84) FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 IE 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 060 985** (51) ***B64C 13/08***
(84) AT 10.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 10.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 060 990** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 05.04.2004
LI 24.03.2004 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 060 993** (51) ***B65C 9/10***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 061 010** (51) ***B65F 1/14***
(84) BE 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 061 028** (51) ***B65H 29/24***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 30.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 061 029** (51) ***B65H 31/20***
(84) DK 14.10.2004 (84) ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 061 101** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 14.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 30.06.2004
LU 14.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 061 115** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 08.06.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 08.06.2005
LI 29.12.2004 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 061 139** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 19.05.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.05.2005 LU 19.05.2005
MC 31.05.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 061 146** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 03.06.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 061 158** (51) ***C25B 1/34***
(84) CY 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 30.05.2004
MC 31.05.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 061 165** (51) ***D03D 27/08***
(84) AT 03.11.2004 (84) CY 15.06.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 30.06.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 061 176** (51) ***E01B 29/04***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 061 195** (51) ***E04B 5/43***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004

CH 12.05.2004
DE 01.12.2004
ES 12.05.2004
FR 12.05.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 061 209** (51) ***E05B 15/10***
(84) AT 01.12.2004
CY 16.06.2005
FI 01.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
IE 01.12.2004
LU 16.06.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 061 223** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
LU 16.06.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 061 270** (51) ***F16B 2/20***
(84) AT 03.11.2004
CY 16.05.2005
ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 16.05.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 16.05.2005
MC 31.05.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 061 283** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.05.2005
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 13.05.2005
FI 22.09.2004
IE 13.05.2005
LU 13.05.2005
NL 22.09.2004

(11) **1 061 293** (51) ***F16J 3/02***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 061 313** (51) ***F24H 9/14***
(84) BE 30.06.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CY 19.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 19.06.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 061 322** (51) ***F28F 9/18***
(84) BE 02.02.2005
CY 05.06.2005
FI 02.02.2005
IE 07.06.2005
LU 05.06.2005
PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 061 381** (51) ***G01R 35/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 07.06.2005
ES 09.04.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
GR 29.03.2005
LU 07.06.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 061 382** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 31.05.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 061 482** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 04.02.2004
FR 04.02.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.06.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 061 488** (51) ***G08B 25/01***
(84) DE 04.06.2004
PT 03.08.2004
(84) IT 03.03.2004

(11) **1 061 635** (51) ***H02K 15/10***
(84) AT 08.12.2004
GB 15.06.2006
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 15.06.2005
MC 30.06.2005
SE 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 15.06.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 15.06.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 061 681** (51) ***H04J 13/00***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 061 723** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 14.06.2005
FI 27.10.2004
IE 14.06.2005
LU 14.06.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 061 730** (51) ***H04N 1/12***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 12.09.2005
IE 12.09.2005
LU 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DE 20.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.09.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 062 061** (51) ***B21B 39/12***
(84) AT 24.03.2004
CY 07.01.2005
FI 24.03.2004
IE 07.01.2005
LU 07.01.2005
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.01.2005
SE 24.06.2004

(11) **1 062 077** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
(84) CH 31.01.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 31.01.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 062 182** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 13.01.2005
ES 14.02.2005
GB 03.02.2005
IE 13.01.2005
LU 13.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 062 857** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 25.05.2005
SE 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 25.05.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 062 877** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 21.06.2005
CH 30.06.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 21.06.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 21.06.2005
GR 04.11.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 062 885** (51) ***A43B 23/10***
(84) AT 12.04.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) CY 12.04.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 12.04.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 062 908** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
(84) CY 23.06.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 23.06.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 062 923** (51) ***A61F 2/36***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 30.06.2004
(84) DK 14.04.2004
LU 09.06.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 062 959** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 14.04.2005
FI 03.11.2004
IE 14.04.2005
LU 14.04.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 062 966** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004

CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 062 974** (51) ***A61N 1/365***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 062 988** (51) ***A61N 2/02***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FR 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 062 995** (51) ***B01D 3/10***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 063 029** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 04.05.2005
CH 31.05.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 10.02.2005
BE 31.05.2005
CY 04.05.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 04.05.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 063 033** (51) ***B21K 1/28***
(84) BE 30.06.2005
CY 06.06.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 06.06.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
CH 30.06.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 063 053** (51) ***B24B 9/06***
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 31.05.2004
LU 29.05.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 063 057** (51) ***B24B 53/053***
(84) AT 15.06.2005
CY 15.06.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.06.2005
SE 17.02.2005
BE 30.06.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 15.06.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 063 110** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 27.05.2005
CH 31.05.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
BE 31.05.2005
CY 27.05.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 27.05.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 063 121** (51) ***B60P 1/64***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
AT 22.04.2005
CY 22.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.04.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 063 141** (51) ***B61D 47/00***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 063 152** (51) ***B62D 49/08***
(84) BE 30.06.2005
CY 07.06.2005
GR 01.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
IE 01.12.2004
LU 07.06.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 063 156** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 31.05.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 15.05.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
BE 31.05.2005
CY 15.05.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 063 164** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 22.06.2005
ES 09.01.2005
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 063 165** (51) ***B64B 1/00***
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
PT 18.01.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 063 173** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 05.11.2003
IE 21.06.2004
PT 05.04.2004
FI 05.11.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 063 185** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
BE 30.06.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 063 187** (51) ***B65H 5/24***
(84) AT 08.06.2004
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 08.06.2004
IT 24.09.2003

(11) **1 063 221** (51) ***C07C 47/058***
(84) AT 06.06.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 06.06.2004
SE 05.02.2004
CH 30.06.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 063 226** (51) ***C07C 231/08***
(84) AT 23.06.2004
CH 30.06.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
BE 30.06.2004
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
LU 23.06.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 063 250** (51) ***C08G 18/54***
(84) BE 30.06.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
CH 30.06.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 14.06.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 063 251** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT 13.06.2004
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
LU 13.06.2004
SE 15.01.2004
CH 30.06.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 063 266** (51) ***C09D 4/06***
(84) CY 14.06.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.06.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 14.06.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 063 269** (51) ***C09D 175/06***
(84) AT 28.04.2004
DK 04.05.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 28.04.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 063 283** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 30.06.2005
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 21.06.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
BE 30.06.2005
CY 21.06.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 063 285** (51) ***C12C 5/00***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 08.06.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 063 303** (51) ***C13D 3/06***
(84) CH 30.06.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004

LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 07.06.2004
LU 22.06.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 063 310** (51) ***C22C 9/02***
(84) AT 03.06.2005 (84) CY 03.06.2005
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 03.06.2005
NL 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 063 314** (51) ***C23C 2/00***
(84) CH 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 10.03.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 16.06.2004 LI 10.03.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 063 330** (51) ***D03D 39/08***
(84) FR 01.10.2003 (84) NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 063 339** (51) ***D06F 39/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 063 340** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 063 349** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 07.03.2005 DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 07.03.2005
LI 15.09.2004 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 PT 15.02.2005

(11) **1 063 350** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 24.06.2004
GR 24.06.2004 IE 14.06.2004
LI 24.03.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 063 369** (51) ***E04H 1/04***
(84) CY 23.05.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 23.05.2005
MC 31.05.2005 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 063 395** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LI 31.05.2004 LU 31.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 063 406** (51) ***F02D 9/10***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 063 446** (51) ***F16F 9/04***
(84) IT 13.10.2004 (84) PT 13.03.2005

(11) **1 063 453** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 03.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 03.06.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 30.06.2005
LU 03.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 063 477** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 10.11.2004 (84) CY 20.06.2005
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 063 484** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 30.06.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 01.01.2007 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 063 496** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 30.06.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 063 528** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.06.2005 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 063 671** (51) ***H01J 5/60***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 063 682** (51) ***H01J 61/92***
(84) DK 16.09.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 063 744** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 064 446** (51) ***E05F 3/10***
(84) CY 07.01.2005 (84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 07.01.2005 NL 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 064 447** (51) ***E05F 3/10***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 18.01.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.01.2005
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 064 474** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 13.01.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.01.2005
LU 13.01.2005 MC 31.01.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 064 552** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 26.01.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.03.2005
GR 29.03.2005 IE 26.01.2005
LI 29.12.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 064 832** (51) ***A01B 63/111***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 23.06.2004 LI 14.04.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 064 834** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.06.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 064 841** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 064 874** (51) ***A47K 3/36***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004

LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
LU 29.06.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 064 907** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 064 919** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004

(11) **1 064 931** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.12.2004
CH 30.06.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
BE 30.06.2005
CY 08.06.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 08.06.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 064 981** (51) ***B01D 53/56***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 064 982** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 06.06.2005
CY 06.06.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 30.06.2005
PT 22.05.2005
BE 30.06.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 06.06.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 064 990** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 27.06.2004
PT 03.08.2004
CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 013** (51) ***B21B 15/00***
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FR 18.02.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 065 019** (51) ***B22D 17/14***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 065 033** (51) ***B28C 5/12***
(84) BE 30.06.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
CH 30.06.2004
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 24.06.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 065 048** (51) ***B32B 27/34***
(84) CY 05.05.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
PT 04.01.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 05.05.2005

(11) **1 065 054** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
BE 29.09.2004
CY 30.06.2005
ES 29.09.2004
GB 30.06.2005
IE 30.06.2005
LU 30.06.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 065 063** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 08.06.2004
LU 06.06.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 065 078** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.06.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 065 086** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.06.2004
BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 21.06.2004
LU 21.06.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 065 121** (51) ***B61C 17/12***
(84) CH 30.06.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.06.2005
CY 23.06.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 065 122** (51) ***B61F 3/16***
(84) BE 30.06.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
PT 18.07.2004
CY 18.02.2004
ES 09.06.2004
GR 18.05.2004
LU 08.06.2004
SE 09.06.2004

(11) **1 065 127** (51) ***B61L 15/00***
(84) CY 24.06.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 30.06.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 065 128** (51) ***B61L 15/00***
(84) BE 30.06.2005
CY 26.06.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
CH 30.06.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 26.06.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 065 146** (51) ***B65D 1/26***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 05.07.2004
LU 03.07.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 065 153** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 30.06.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
BE 30.06.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 30.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 065 162** (51) ***B65H 45/101***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 065 180** (51) ***C03C 17/23***
(84) CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
PT 03.05.2004
FI 03.12.2003
LU 26.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 065 193** (51) ***C07C 41/03***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
FI 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 065 199** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.05.2005
PT 19.06.2005
BE 19.01.2005
CY 31.05.2005
FI 19.01.2005
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 065 229** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 065 236** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 05.05.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 05.05.2004
SE 06.05.2004
BE 31.05.2004
DK 24.12.2003
GB 05.05.2004
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 065 237** (51) ***C08K 5/29***
(84) AT 23.06.2004
CH 30.06.2004

CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
LU 23.06.2004
SE 29.01.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 065 288** (51) ***C22C 5/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 22.06.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 22.06.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 065 308** (51) ***D06B 1/08***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 23.06.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 065 317** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 15.12.2004
CH 30.06.2005
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
IE 15.12.2004
LU 30.06.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 30.06.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 065 379** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 16.05.2004
CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 16.05.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 065 387** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
LU 21.06.2005
SE 12.04.2005
(84) CY 21.06.2005
IE 12.01.2005
MC 30.06.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 065 388** (51) ***F15B 15/28***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
(84) ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 065 418** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 065 428** (51) ***F16L 47/02***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 065 451** (51) ***F24J 3/08***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004
IT 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 17.06.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 065 455** (51) ***F25B 43/02***
(84) BE 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 065 461** (51) ***F27B 7/36***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 20.06.2004
SE 17.06.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 065 463** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 29.06.2004
LU 29.06.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 065 509** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 14.06.2005
CH 30.06.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 14.06.2005
ES 03.11.2004
GB 14.06.2005
IE 03.11.2004
LU 14.06.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 065 602** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 20.06.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 20.06.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 065 624** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.06.2004
CH 30.06.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 27.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 065 644** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 26.06.2004
CH 30.06.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 26.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 065 673** (51) ***H01B 7/00***
(84) CH 30.06.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 28.02.2005
(84) CY 29.06.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 29.06.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 066 022** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 22.10.2003
CH 31.01.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 20.01.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 066 121** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
LU 20.01.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) CY 20.01.2005
GR 17.02.2005
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 066 246** (51) ***C07C 233/90***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004

(11) **1 066 263** (51) ***C07D 233/56***
(84) AT 26.05.2004
CH 31.01.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 21.01.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 066 264** (51) ***C07D 233/60***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.01.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 21.01.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 066 421** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 20.01.2004
CH 31.01.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
(84) BE 31.01.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 20.01.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 066 627** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 24.11.2004
CY 10.01.2005
FI 24.11.2004
IE 10.01.2005
MC 31.01.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LU 10.01.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 066 761** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
LU 30.06.2005
SE 29.12.2004
(84) CY 30.06.2005
GR 29.12.2004
MC 30.06.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 066 762** (51) ***A23L 1/318***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
(84) CH 31.07.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004

IE 10.03.2004
LU 07.07.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 066 775** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 24.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.06.2004
LU 24.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 066 781** (51) ***A47F 7/00***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 066 791** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 066 801** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 066 804** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 066 814** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 06.06.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 30.06.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 066 817** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 31.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 066 822** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 31.05.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.05.2005 LU 31.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 066 853** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 066 895** (51) ***B21D 53/50***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 21.06.2004 LI 05.11.2003
LU 20.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 066 903** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 06.07.2004 LI 26.05.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 066 912** (51) ***B23K 11/11***
(84) AT 28.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 30.06.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 066 930** (51) ***B25B 21/00***
(84) CH 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 066 938** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 05.07.2005 (84) CY 05.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 05.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 066 939** (51) ***B29B 9/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 066 950** (51) ***B29C 51/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.07.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 066 956** (51) ***B32B 3/10***
(84) AT 01.07.2005 (84) CY 01.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 01.07.2005
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 066 972** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.07.2004 LI 05.11.2003
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 067 019** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 21.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 21.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 067 020** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 21.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 21.06.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.06.2005 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 067 033** (51) ***B60T 15/52***
(84) CY 05.07.2005 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 05.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 067 034** (51) ***B61D 3/18***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 067 044** (51) ***B63C 9/125***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 067 064** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 067 093** (51) ***C01C 1/248***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 07.07.2005 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 07.07.2005 LI 15.12.2004
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 067 118** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 12.05.2004 LU 12.05.2004
MC 31.05.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 067 142** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.12.2004
CY 07.07.2005
FI 29.12.2004
IE 07.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 07.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 067 172** (51) ***C11D 1/10***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 067 203** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 30.06.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 29.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 067 204** (51) ***C21D 9/573***
(84) CH 30.06.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
SE 13.01.2005
(84) CY 15.06.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.06.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 067 233** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 03.06.2005
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LU 03.06.2005
PT 08.02.2005
(84) CY 03.06.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004

(11) **1 067 244** (51) ***E03C 1/01***
(84) AT 01.07.2004
CH 31.07.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 01.07.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 03.03.2004
ES 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 067 256** (51) ***E04H 15/26***
(84) AT 07.07.2005
FI 22.12.2004
SE 22.03.2005
(84) CY 07.07.2005
IE 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 067 258** (51) ***E05B 9/04***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 05.07.2004
LU 03.07.2004
SE 16.09.2004
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 067 259** (51) ***E05B 17/00***
(84) CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 23.06.2004
SE 17.06.2004
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 067 267** (51) ***E05D 11/10***
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 05.07.2004
LU 04.07.2004
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 067 272** (51) ***E21C 35/20***
(84) BE 31.07.2005
CY 07.07.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 07.07.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 067 276** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 09.02.2005
CY 07.07.2005
IT 07.07.2005
GR 09.05.2005
LU 07.07.2005
NL 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 07.07.2005
MC 31.07.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 067 304** (51) ***F16D 55/224***
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(84) GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 067 307** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 31.05.2004
CH 31.05.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 31.05.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 067 308** (51) ***F16F 9/12***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.06.2005
LU 05.06.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 05.06.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 067 309** (51) ***F16F 13/18***
(84) AT 10.03.2004
CH 31.05.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 25.05.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 067 334** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 07.07.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 07.07.2005
PT 06.03.2005
(84) CY 07.07.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 067 498** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 067 562** (51) ***H01B 13/32***
(84) PT 28.02.2005

(11) **1 067 571** (51) ***H01H 50/02***
(84) AT 10.06.2004
CH 30.06.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 10.06.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 14.04.2004
ES 11.06.2004
GR 14.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 067 640** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
(84) ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 067 672** (51) ***H03B 5/18***
(84) AT 01.12.2004
CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 08.06.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 08.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 067 758** (51) ***H04N 1/12***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LI 28.01.2004
MC 31.05.2004
SE 10.05.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 067 825** (51) ***H05B 37/02***
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
IT 15.12.2004
(84) CY 28.06.2005
FI 15.12.2004
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 068 782** (51) ***A01B 73/02***
(84) AT 17.12.2003
CH 31.07.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 068 793** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 23.06.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 23.06.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 30.06.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 068 794** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 11.02.2004
CH 31.07.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.07.2004

LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 068 795** (51) ***A01G 17/14***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 068 810** (51) ***A41D 15/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 068 821** (51) ***A47C 27/10***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 068 823** (51) ***A47F 7/28***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 068 825** (51) ***A47J 39/02***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 068 843** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 26.04.2005 (84) DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GB 17.11.2004 IE 17.11.2004
LU 26.04.2005 MC 30.04.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 068 848** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 05.07.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 068 851** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 068 852** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 05.06.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 05.06.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 068 854** (51) ***A61K 7/02***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 068 864** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 19.06.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 30.06.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 068 867** (51) ***A61K 9/24***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 068 876** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 068 893** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 068 907** (51) ***B05D 3/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 06.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 06.07.2005 LI 03.11.2004
LU 06.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 068 941** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 068 943** (51) ***B29C 44/08***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 31.07.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 068 969** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 068 973** (51) ***B60J 9/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 12.07.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 12.07.2005
LI 03.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 069 016** (51) ***B60T 13/68***
(84) AT 06.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.06.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 069 020** (51) ***B61G 9/06***
(84) AT 19.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 069 023** (51) ***B62D 1/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 22.06.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 30.06.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 069 028** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 30.06.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 069 036** (51) ***B62K 15/00***
(84) AT 06.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.06.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 069 038** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 069 039** (51) ***B62M 9/12***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 069 040** (51) ***B62M 9/12***
(84) BE 30.06.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 28.06.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 069 046** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 10.12.2003
GB 12.07.2006
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 12.07.2005
NL 10.12.2003
DE 01.02.2007
(84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 069 055** (51) ***B65D 75/38***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 12.05.2005
FI 29.09.2004
IE 12.05.2005
LU 12.05.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 069 062** (51) ***B65H 43/02***
(84) AT 12.07.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 12.07.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 069 064** (51) ***B65H 59/38***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 069 075** (51) ***C01G 45/00***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 069 100** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 069 109** (51) ***C07C 269/08***
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 12.07.2004
SE 03.06.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 069 159** (51) ***C08K 9/04***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 12.07.2005
SE 17.02.2005
(84) CY 12.07.2005
FI 17.11.2004
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 069 176** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 069 195** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FR 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 069 203** (51) ***C23C 8/24***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 15.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 069 234** (51) ***D21D 5/24***
(84) BE 30.06.2004
CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 26.10.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 26.08.2004
IE 26.05.2004
LU 02.06.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 069 241** (51) ***E01C 7/18***
(84) AT 16.06.2004
CH 31.07.2004
DE 01.02.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 12.07.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 069 245** (51) ***E02D 3/12***
(84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 08.07.2004
SE 17.03.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 17.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 069 306** (51) ***F02M 35/104***
(84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 30.06.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 28.06.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 069 308** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 05.07.2005
ES 26.01.2005
GB 05.07.2005
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 069 323** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 18.11.2003
LU 18.11.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 30.11.2003
SE 12.02.2004

(11) **1 069 372** (51) ***F21V 11/02***
(84) CY 03.07.2005
IE 04.07.2005
SE 06.01.2005
(84) GR 06.01.2005
LU 03.07.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 069 376** (51) ***F23J 7/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 13.07.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 13.07.2005
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 069 382** (51) ***F24F 13/062***
(84) AT 24.11.2004
CH 31.07.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 10.07.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 069 431** (51) ***G01N 33/48***
(84) BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.07.2004
SE 10.03.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 069 486** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 30.06.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 04.11.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 30.06.2005
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 30.06.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 069 514** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 069 544** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 30.06.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 069 623** (51) ***H01L 31/0216***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, IE 15.03.2004, LU 14.03.2004, SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, LI 05.11.2003, MC 31.03.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 069 703** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, IE 12.07.2005, LU 12.07.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 12.07.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 069 718** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, LU 30.06.2004, NL 12.11.2003, PT 12.04.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 12.02.2004

(11) **1 069 721** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, MC 30.06.2004, IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, LU 03.06.2004, NL 02.01.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 069 747** (51) ***H04L 29/14***
(84) BE 30.06.2005, CY 06.06.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 06.06.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) CH 30.06.2005, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005

(11) **1 069 812** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, MC 30.06.2005, IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 28.06.2005, ES 24.01.2005, IE 28.06.2005, LU 28.06.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 069 877** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 02.02.2005, CH 28.02.2005, DK 11.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, LU 02.02.2005, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 02.02.2005, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 11.11.2004

(11) **1 070 201** (51) ***F02M 51/06***
(84) DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004
(84) ES 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 070 270** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 04.01.2005, LU 03.01.2005, IT 03.01.2005, SE 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 03.01.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.01.2005, NL 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 070 448** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 22.10.2003, CY 22.10.2003, FR 22.10.2003, LI 22.10.2003, IT 22.10.2003
(84) CH 22.10.2003, FI 22.10.2003, GR 22.01.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 070 456** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 14.07.2004, LU 14.07.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.07.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 070 460** (51) ***A45D 33/18***
(84) AT 12.01.2005, CH 31.07.2005, DK 12.04.2005, IE 12.01.2005, LU 21.07.2005, NL 12.01.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 21.07.2005, FI 12.01.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 070 462** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, SE 26.02.2004

(11) **1 070 463** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 070 484** (51) ***A61C 7/14***
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LU 18.07.2004, PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 19.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 070 505** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 17.11.2004, CH 31.07.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 17.02.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 10.07.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 10.07.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 070 506** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 06.10.2004, CH 31.07.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 06.01.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 10.07.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 10.07.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 070 512** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 01.08.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.07.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 21.07.2005, FI 10.07.2005, IE 21.07.2005, LU 21.07.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 070 515** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 21.07.2005, LU 21.07.2005, NL 08.12.2004, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 21.07.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.07.2005, SE 08.03.2005

(11) **1 070 523** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 15.12.2004, CY 04.02.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 28.02.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004, DE 16.03.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, IE 04.02.2005, LU 04.02.2005, NL 15.12.2004, IT 15.12.2004

(11) **1 070 538** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 18.07.2005, LU 18.07.2005, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 18.07.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 31.07.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 070 577** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 12.07.2004, LU 11.07.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 070 607** (51) ***B60D 1/54***
(84) BE 30.06.2004, CY 03.12.2003, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, LU 21.06.2004, NL 03.12.2003
(84) CH 30.06.2004, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 070 609** (51) ***B60G 3/20***
(84) AT 25.02.2004, CH 31.07.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 12.07.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 070 617** (51) ***B60J 7/08***
(84) AT 21.04.2004, CH 31.07.2004, DK 21.07.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004

GR 21.07.2004
LU 07.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 070 638** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 070 645** (51) ***B61G 7/08***
(84) AT 12.07.2004
CH 31.07.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 12.07.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 070 670** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 29.12.2004
CH 31.07.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 11.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 070 701** (51) ***C07C 69/38***
(84) AT 24.05.2005
CH 31.05.2005
IT 24.05.2005
ES 25.05.2005
GB 24.05.2005
IE 22.09.2004
LU 24.05.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 24.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 070 730** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 070 787** (51) ***E01B 27/16***
(84) GR 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) IE 08.09.2004

(11) **1 070 789** (51) ***E01F 15/04***
(84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 070 800** (51) ***E04C 5/06***
(84) CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 04.07.2004
SE 29.01.2004
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.07.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 070 812** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 19.07.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
LU 19.07.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 070 826** (51) ***E06B 9/17***
(84) CH 31.07.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 01.07.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 01.07.2005
NL 01.02.2006
IT 20.10.2004

(11) **1 070 828** (51) ***E21B 19/02***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 04.07.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
SE 22.01.2004

(11) **1 070 838** (51) ***F02B 47/02***
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
IE 19.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
(84) CY 19.07.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 19.07.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 070 867** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT 18.07.2004
CH 31.07.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 18.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 070 871** (51) ***F16D 63/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 26.06.2005
ES 20.05.2005
GB 26.06.2005
IE 27.06.2005
LU 26.06.2005
SE 27.06.2005

(11) **1 070 903** (51) ***F16L 55/033***
(84) AT 10.03.2004
CH 31.07.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 20.07.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 070 905** (51) ***F16L 55/28***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 070 923** (51) ***F24J 2/52***
(84) BE 31.07.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
(84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 14.07.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 070 947** (51) ***G01L 9/14***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 070 994** (51) ***G03G 15/16***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 071 110** (51) ***H01J 9/20***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 071 146** (51) ***H01M 2/04***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 071 309** (51) ***H04R 5/033***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 071 427** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 23.06.2004
CY 17.02.2005
FI 23.06.2004
LU 17.02.2005
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 28.02.2005
SE 23.09.2004

(11) **1 071 620** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 16.02.2005
FI 15.09.2004
IE 16.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 072 068** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
ES 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 072 124** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.10.2003
CH 29.02.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 10.02.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 072 190** (51) ***A01K 87/00***
(84) AT 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004

CY 25.07.2005
FI 13.10.2004
IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
SE 13.01.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.07.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 072 193** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 072 200** (51) ***A24C 5/60***
(84) AT 23.05.2004
CH 31.05.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 072 203** (51) ***A41F 15/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 09.06.2004
GB 09.09.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 072 222** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 13.07.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 072 234** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 20.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 25.07.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 072 235** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GB 11.07.2004
IE 12.07.2004
LU 11.07.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 072 236** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 29.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 072 237** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 27.07.2005
CH 31.07.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 27.07.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 27.07.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 072 239** (51) ***A61F 2/52***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 072 250** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
(84) ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 072 255** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
NL 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
GR 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 072 287** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 25.07.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 25.07.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 072 325** (51) ***B05D 3/06***
(84) AT 22.12.2004
CY 12.07.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 072 352** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 14.07.2005
CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 14.07.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 14.07.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 072 358** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 072 391** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 072 392** (51) ***B29C 65/20***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
PT 12.04.2004
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 24.07.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 072 402** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 072 409** (51) ***B41F 21/05***
(84) BE 30.06.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 30.06.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 072 432** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.06.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 28.06.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 072 448** (51) ***B60C 27/10***
(84) CY 24.03.2005
GB 24.03.2005
MC 31.03.2005
PT 21.12.2004
(84) FI 21.07.2004
IE 24.03.2005
SE 21.10.2004

(11) **1 072 451** (51) ***B60G 15/06***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 072 466** (51) ***B60N 3/02***
(84) CY 01.10.2003
ES 01.10.2003
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 072 479** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 072 515** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 03.06.2004
(84) BE 30.06.2004

CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004
PT 02.06.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 03.06.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 072 519** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003
BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 22.10.2003
LI 22.10.2003
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 072 520** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 072 537** (51) ***B65D 90/66***
(84) AT 25.07.2005
CH 31.07.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 25.07.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 072 574** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 30.06.2004
DK 10.06.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
LU 17.06.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 072 578** (51) ***C07C 29/78***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 26.07.2004
SE 01.01.2004
BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
MC 31.07.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 072 579** (51) ***C07C 51/15***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.08.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 072 599** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 18.08.2004
CY 24.07.2005
FI 18.08.2004
IE 25.07.2005
LU 24.07.2005
SE 18.11.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.07.2005
PT 18.01.2005

(11) **1 072 603** (51) ***C07F 7/14***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 072 613** (51) ***C08C 19/44***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.07.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 31.07.2005
SE 22.03.2005
BE 31.07.2005
CY 18.07.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 072 641** (51) ***C08K 7/26***
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 26.07.2004
LU 25.07.2004
SE 03.06.2004
CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.07.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 072 658** (51) ***C09D 133/00***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 072 659** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 13.10.2004
CY 12.07.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
PT 13.03.2005
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 12.07.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 072 689** (51) ***C21D 8/02***
(84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 17.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
CH 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 072 690** (51) ***C22B 11/06***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 12.07.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 072 725** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 072 729** (51) ***E04B 1/00***
(84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 30.06.2004
PT 09.11.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LU 22.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 072 735** (51) ***E04F 21/22***
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 072 742** (51) ***E05B 49/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.07.2004
IT 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 09.06.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 18.07.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 072 749** (51) ***E05F 15/12***
(84) CY 25.05.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.05.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 072 796** (51) ***F04C 18/16***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 072 808** (51) ***F16D 3/78***
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
PT 24.02.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 072 823** (51) ***F16H 63/18***
(84) AT 26.05.2004
CH 30.06.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
BE 30.06.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 16.06.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 072 825** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 03.03.2004
CH 31.07.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
BE 31.07.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 06.07.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 072 826** (51) ***F16H 63/32***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 072 849** (51) ***F25B 1/00***
(84) BE 31.07.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
MC 31.07.2005
PT 08.05.2005
CY 11.07.2005
FI 08.12.2004
LU 11.07.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 072 858** (51) ***F41G 7/30***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 18.07.2004
PT 31.08.2004
CH 31.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 072 898** (51) ***G01R 33/02***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004

SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
IT 15.09.2004

(11) **1 072 994** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.07.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 072 998** (51) ***G06K 7/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 073 077** (51) ***H01H 3/24***
(84) AT 24.06.2004
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
LU 24.06.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 073 148** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 24.11.2004
CY 27.07.2005
FI 24.11.2004
IE 27.07.2005
LU 27.07.2005
NL 24.11.2004
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 073 155** (51) ***H01R 13/422***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 073 174** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT 10.06.2005
CH 30.06.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 10.06.2005
ES 24.01.2005
IE 13.10.2004
LU 10.06.2005
NL 13.10.2004

(11) **1 073 192** (51) ***H02P 7/622***
(84) AT 20.07.2005
CY 20.07.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.07.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 31.07.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 20.07.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 073 539** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 073 563** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 14.01.2004
CH 29.02.2004
DK 14.04.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 09.02.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 074 199** (51) ***A44C 17/02***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 20.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 20.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 074 221** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.07.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 074 230** (51) ***A61F 2/42***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 074 237** (51) ***A61G 5/04***
(84) CY 01.08.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.08.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 074 325** (51) ***B23D 35/00***
(84) CY 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
(84) DK 15.01.2004
IE 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 074 337** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 25.07.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GB 25.07.2004
IE 26.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 074 353** (51) ***B26D 7/18***
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(84) GR 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 074 401** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 31.07.2005
DE 10.05.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 26.07.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 26.07.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 074 403** (51) ***B60C 5/14***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 074 438** (51) ***B60R 22/195***
(84) AT 20.06.2004
CH 30.06.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 20.06.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 074 461** (51) ***B62J 11/00***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 074 479** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 074 497** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 19.07.2004
SE 25.05.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 074 500** (51) ***B65H 45/16***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 074 510** (51) ***C01B 3/50***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 03.08.2004
LU 02.08.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 074 528** (51) ***C04B 24/22***
(84) AT 27.07.2006
CY 27.07.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.07.2005
PT 12.06.2005
(84) GB 27.07.2006
BE 31.07.2006
FI 12.01.2005
LU 27.07.2005
SE 28.07.2006

(11) **1 074 549** (51) ***C07D 403/04***
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 27.07.2004
MC 31.07.2004
(84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 27.07.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 074 587** (51) ***C09B 67/10***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 27.07.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.07.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 27.07.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
SE 28.07.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 074 590** (51) ***C09D 175/04***
(84) CY 06.05.2004 (84) FI 06.05.2004
IE 06.05.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 074 614** (51) ***C12N 7/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 21.07.2004
LI 07.07.2004 LU 21.07.2004
MC 31.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 074 628** (51) ***C12N 15/61***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 074 635** (51) ***C22B 11/00***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 14.07.2004
LU 14.07.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 074 645** (51) ***D01H 13/16***
(84) AT 26.06.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 074 655** (51) ***D06F 75/36***
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.07.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 074 691** (51) ***E06B 9/78***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 074 692** (51) ***E06B 9/78***
(84) AT 01.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.08.2004 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 074 702** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.07.2004 LU 18.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 074 704** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 02.08.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 074 718** (51) ***F02D 41/14***
(84) AT 19.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 19.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.07.2005 LU 19.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 074 760** (51) ***F16F 9/36***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 02.08.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GB 02.08.2005 GR 03.02.2005
IE 02.08.2005 LI 03.11.2004
LU 02.08.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 074 761** (51) ***F16F 13/18***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 074 795** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 074 851** (51) ***G01R 31/36***
(84) DK 27.01.2005 (84) GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
NL 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 074 891** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 19.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 19.07.2005 LI 01.12.2004
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 074 892** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 19.07.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 19.07.2005 LI 29.12.2004
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 074 963** (51) ***G09F 3/10***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LI 31.07.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 074 998** (51) ***H01B 7/29***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 075 161** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LI 31.07.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 075 163** (51) ***H04Q 11/04***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 075 228** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 28.01.2004 LU 28.01.2004
MC 31.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 075 325** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 28.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 29.02.2004
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 075 351** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 01.03.2005
DK 02.09.2004 ES 02.06.2004
FI 02.06.2004 GB 01.03.2005
GR 02.09.2004 IE 01.03.2005
LI 02.06.2004 LU 01.03.2005
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 075 424** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 28.02.2005
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 28.02.2005
LI 25.08.2004 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 075 525** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004

CY 04.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 04.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 04.03.2005
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 075 553** (51) ***C25D 3/22***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 075 598** (51) ***F03B 13/20***
(84) AT 11.01.2004
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
BE 31.01.2004
CY 01.10.2003
ES 01.10.2003
FR 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 11.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 075 806** (51) ***A46B 7/04***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
PT 27.03.2005
FI 27.10.2004
SE 27.01.2005

(11) **1 075 809** (51) ***A47B 91/00***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 075 825** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 15.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 15.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 075 850** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 075 854** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT 10.11.2004
CY 08.08.2005
FI 10.11.2004
IE 08.08.2005
LU 08.08.2005
SE 10.02.2005
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 075 864** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 05.01.2005
CY 01.08.2005
FI 05.01.2005
IE 02.08.2005
LU 01.08.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.08.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 075 878** (51) ***B08B 3/10***
(84) CY 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 12.07.2004
PT 12.04.2004
ES 23.02.2004
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 075 880** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
CY 08.10.2003
ES 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 075 899** (51) ***B24D 9/04***
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
BE 31.08.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 05.08.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 075 917** (51) ***B28B 7/00***
(84) CH 29.09.2004
LI 29.09.2004
GR 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 075 918** (51) ***B29B 9/14***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 10.08.2004
LU 10.08.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.08.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 075 927** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 075 928** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 21.04.2004
CH 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
PT 21.09.2004
BE 31.08.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 075 929** (51) ***B29D 30/12***
(84) AT 26.05.2004
CH 31.08.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
PT 26.10.2004
BE 31.08.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 075 935** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT 12.05.2004
CH 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
BE 31.07.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 12.05.2004
LU 18.07.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 075 936** (51) ***B32B 25/14***
(84) AT 01.09.2004
CY 12.04.2005
FI 01.09.2004
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
NL 01.09.2004
IT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.04.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 075 937** (51) ***B32B 25/14***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 21.07.2004
GR 21.10.2004
LU 12.04.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
BE 21.07.2004
CY 12.04.2005
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 075 938** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FR 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 075 939** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
PT 28.06.2004
GR 28.04.2004
LU 28.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 075 941** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 09.08.2004
LU 09.08.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 075 942** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 075 968** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 01.10.2003
CH 31.07.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.07.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
BE 31.07.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.07.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 075 991** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 29.06.2004
CH 30.06.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.06.2004
BE 30.06.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 29.06.2004

MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 075 995** (51) ***B61L 23/22***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 076 003** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 31.07.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 27.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 076 006** (51) ***B65B 13/32***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 22.07.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 076 007** (51) ***B65B 63/04***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
IE 10.08.2004
LU 10.08.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 076 011** (51) ***B65D 19/38***
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
PT 29.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004

(11) **1 076 012** (51) ***B65D 77/22***
(84) GR 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 076 014** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 14.07.2005
LU 14.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 14.07.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 076 020** (51) ***B65G 47/252***
(84) CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.05.2004
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
GB 23.05.2004
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 076 022** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 23.05.2005
CY 23.05.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 23.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 076 039** (51) ***C02F 1/46***
(84) BE 31.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 28.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
CY 28.07.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 076 076** (51) ***C08K 5/46***
(84) AT 26.05.2004
CH 31.08.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004
BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 076 078** (51) ***C08L 83/04***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 076 102** (51) ***C21B 13/00***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
IT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
LI 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 076 125** (51) ***D05C 17/02***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.08.2004
IT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 09.08.2004
LU 09.08.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 076 130** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT 12.07.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 12.07.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 13.07.2004
PT 02.06.2004
BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
FR 02.01.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 076 138** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 08.08.2005
IT 17.11.2004
CY 08.08.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 076 142** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 076 144** (51) ***E05D 13/00***
(84) CH 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 26.07.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 076 196** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 076 201** (51) ***F17D 3/05***
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
SE 29.01.2004
CY 29.10.2003
ES 29.10.2003
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 076 218** (51) ***F26B 23/02***
(84) AT 14.07.2004
CH 31.07.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 14.07.2004
NL 25.02.2004
BE 31.07.2004
CY 25.02.2004
IT 14.07.2005
GR 25.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 076 239** (51) ***G01N 27/447***
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
IT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 076 323** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 02.08.2005
LU 31.07.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
CY 31.07.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 076 325** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
PT 26.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 21.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 076 353** (51) ***H01J 61/12***
(84) CY 01.04.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.04.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 01.04.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 076 375** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
BE 31.07.2004
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 17.07.2004
NL 26.11.2003

PT 26.04.2004

(11) **1 076 398** (51) ***H02K 5/16***
(84) AT 25.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 25.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 31.07.2005 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 076 497** (51) ***A47C 20/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 25.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 076 764** (51) ***F02D 41/14***
(84) BE 28.02.2004 (84) CH 29.02.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 29.02.2004 LU 25.02.2004
MC 28.02.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 076 783** (51) ***F16F 9/54***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 08.02.2005 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 28.02.2005
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 077 023** (51) ***A01C 11/02***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 17.12.2003 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 11.08.2004
GR 17.03.2004 IE 11.08.2004
LI 17.12.2003 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 077 050** (51) ***A61F 5/058***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LU 01.08.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 077 096** (51) ***B21J 15/06***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 077 128** (51) ***B32B 13/08***
(84) AT 08.08.2005 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.04.2005
GB 08.08.2004 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LI 31.08.2004
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 077 165** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 04.08.2005 (84) CY 04.08.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 04.08.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 077 175** (51) ***B62K 25/08***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 06.07.2004 LI 21.04.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 077 180** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 10.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 07.01.2004 GR 07.04.2004
LU 10.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 077 210** (51) ***C07D 239/30***
(84) CY 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 07.08.2004 MC 31.08.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 077 220** (51) ***C08B 3/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 01.08.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 077 250** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 03.07.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
LU 03.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 077 294** (51) ***E04B 1/76***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 077 300** (51) ***E05B 17/00***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 16.06.2004
DE 01.02.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.07.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 077 349** (51) ***F23K 5/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 24.07.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 077 357** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 08.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.08.2004
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 077 366** (51) ***G01K 17/06***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 02.08.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 077 367** (51) ***G01L 1/14***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 03.03.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 03.03.2005
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 077 397** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 077 462** (51) ***H01H 71/74***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.08.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 077 591** (51) ***H05B 41/14***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 078 215** (51) ***F41H 5/04***
(84) BE 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 10.03.2004 LI 17.12.2003
LU 10.03.2004 MC 31.03.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 078 295** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 078 343** (51) ***G08B 29/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 21.03.2005

DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 078 567** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 08.08.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 08.08.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 078 574** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 18.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 078 591** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 22.06.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 078 593** (51) ***A47K 10/26***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 22.08.2005
LU 22.08.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 22.08.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 078 604** (51) ***A61B 18/18***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 20.01.2005
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 078 611** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 20.09.2004
FR 30.11.2005
IE 09.06.2004
LU 15.03.2005
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 09.09.2004

(11) **1 078 622** (51) ***A61G 5/04***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 078 643** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 078 705** (51) ***B23D 45/26***
(84) AT 26.07.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 26.07.2005
SE 26.04.2005
(84) CY 26.07.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.07.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 078 734** (51) ***B32B 31/20***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 078 735** (51) ***B32B 31/20***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 078 736** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
IE 24.08.2004
LU 24.08.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 078 744** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 13.07.2004
CH 31.07.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 13.07.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 078 777** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 25.08.2004
CH 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 25.08.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 078 810** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 078 820** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.07.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 28.07.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 078 829** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 22.08.2005
LU 22.08.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 22.08.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 078 841** (51) ***B62B 9/14***
(84) CY 19.05.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 19.05.2005
IT 15.12.2004
(84) ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.05.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 078 853** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 17.08.2004
CH 31.08.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
LU 17.08.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 078 857** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
LU 07.04.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 078 875** (51) ***B65H 39/043***
(84) AT 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
NL 05.11.2003

(11) **1 078 906** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 03.07.2005
CY 03.07.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 03.07.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 078 911** (51) ***C07C 51/42***
(84) BE 31.07.2005
CY 07.07.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.07.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 07.07.2005

MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 078 913** (51) ***C07C 69/54***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 16.08.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 078 924** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 14.07.2005
FI 20.10.2004
LU 14.07.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 078 964** (51) ***C09D 167/06***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.08.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 23.08.2004
LU 22.08.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 078 974** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 25.08.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 25.08.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 079 049** (51) ***E05B 17/18***
(84) AT 09.08.2004
CH 31.08.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 09.08.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 079 052** (51) ***E05B 49/00***
(84) CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
(84) CY 16.06.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 16.06.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 079 061** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 05.08.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 079 097** (51) ***F02M 51/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 09.08.2004
IE 09.08.2004
LU 09.08.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 079 120** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 079 154** (51) ***F16H 63/32***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 079 166** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.05.2005
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 25.05.2005
FI 01.09.2004
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 079 169** (51) ***F16L 55/05***
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.08.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 23.08.2004
LU 22.08.2004
NL 11.02.2004

(11) **1 079 185** (51) ***F24F 13/18***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.08.2004
IE 11.08.2004
LU 11.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 079 191** (51) ***F27B 7/08***
(84) CH 31.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 28.07.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) CY 28.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 079 200** (51) ***F42D 1/06***
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005

(11) **1 079 215** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.08.2005
PT 29.05.2005
(84) CY 21.08.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 21.08.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 079 279** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 079 339** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 079 349** (51) ***G08B 13/191***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 23.08.2004
LU 23.08.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 079 353** (51) ***G08G 1/09***
(84) BE 31.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(84) CY 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 21.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 079 391** (51) ***G11B 33/06***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 079 474** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.08.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 079 592** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
LI 05.11.2003

(11) **1 079 789** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LU 17.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 079 915** (51) ***B01J 8/12***
(84) AT 31.01.2005
CY 31.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 31.01.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005

NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 080 024** (51) ***B65G 11/02***
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 080 290** (51) ***E05D 13/00***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 14.03.2004
MC 31.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 080 610** (51) ***H05B 41/04***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 23.03.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 31.03.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 080 623** (51) ***A01C 1/08***
(84) AT 29.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 29.08.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 31.08.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 080 627** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.08.2004
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 080 631** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.08.2004 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 080 636** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 01.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 28.01.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 01.08.2004 MC 31.08.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 080 643** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 19.11.2003 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.07.2004
LI 19.11.2003 LU 18.07.2004
MC 31.07.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 080 650** (51) ***A43B 7/36***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 21.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 21.07.2005
GR 10.02.2005 IE 21.07.2005
LI 10.11.2004 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 080 661** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) CY 21.07.2004
DE 01.03.2005 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GB 21.10.2004
GR 21.10.2004 IE 11.08.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 080 696** (51) ***A61C 1/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 080 738** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 09.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
LU 09.06.2005 PT 22.02.2005

(11) **1 080 751** (51) ***A63C 17/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 080 759** (51) ***A63G 1/32***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 080 776** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 080 779** (51) ***B01J 8/06***
(84) CY 01.09.2005 (84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005 IE 01.09.2005
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 080 845** (51) ***B25B 7/12***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 080 867** (51) ***B29C 47/52***
(84) AT 23.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 23.08.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 080 876** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 22.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 080 892** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 05.09.2005 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 05.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 080 896** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 080 902** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 01.09.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 01.09.2005 LI 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 080 918** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 080 928** (51) ***B41J 13/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 31.08.2004 LI 02.01.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 080 949** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 18.05.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.05.2005
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 080 959** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004

NL 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 080 963** (51) ***B60J 7/047***
(84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.08.2004
LU 05.08.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 080 992** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 01.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.08.2004 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 081 020** (51) ***B62D 13/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 MC 31.08.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 081 130** (51) ***C07C 213/10***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 29.10.2003 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
SE 29.01.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 081 133** (51) ***C07C 269/06***
(84) AT 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 081 138** (51) ***C07D 215/22***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 081 184** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 081 219** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.08.2004 LU 28.09.2004
MC 31.08.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 081 236** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 081 281** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 16.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.08.2004 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 081 287** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 04.09.2005
DE 03.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 04.09.2005 GR 02.05.2005
IE 05.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 081 296** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.07.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 081 303** (51) ***E04B 2/88***
(84) AT 23.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 23.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.06.2005
LU 23.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 081 313** (51) ***E04H 6/28***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 081 331** (51) ***E21F 1/00***
(84) AT 31.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.08.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 081 361** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 07.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 07.07.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.07.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 081 409** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LI 31.08.2004 LU 08.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 081 412** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 06.07.2005 (84) CY 06.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 06.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 081 415** (51) ***F16H 61/26***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 29.08.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 29.08.2005 LI 05.01.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 081 417** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 26.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LI 31.07.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 081 506** (51) ***G01S 13/74***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 28.07.2004
LI 17.12.2003 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 081 510** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 06.10.2004 (84) DE 08.01.2005
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 081 726** (51) ***H01H 9/44***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.08.2004
LU 25.08.2004 MC 31.08.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 081 789** (51) ***H01R 4/24***
(84) CY 31.08.2005 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 081 834** (51) ***H02M 3/158***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004

FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003
FR 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 081 855** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 28.01.2004
CH 31.08.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 31.08.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
BE 31.08.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 081 986** (51) ***H05B 3/48***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 081 988** (51) ***H05B 41/298***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 082 019** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
SE 22.03.2005
BE 22.12.2004
CY 26.01.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.01.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 082 043** (51) ***A47G 21/08***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 22.03.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
BE 31.03.2004
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 082 357** (51) ***C08F 6/24***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 28.01.2005
LU 28.01.2005
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
CY 28.01.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 082 552** (51) ***F16G 11/04***
(84) BE 31.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 24.03.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 082 918** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 05.09.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 082 922** (51) ***A45F 3/04***
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 082 926** (51) ***A47C 23/00***
(84) AT 01.09.2004
CH 30.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.10.2004
BE 30.09.2004
CY 21.07.2004
ES 02.09.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 01.09.2004
NL 01.04.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 082 930** (51) ***A47H 13/14***
(84) CY 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
GR 12.08.2004
LU 21.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 082 934** (51) ***A47K 1/09***
(84) FI 20.10.2004
IT 20.10.2004
IE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 082 936** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 09.08.2005
CH 31.08.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 09.08.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
BE 31.08.2005
CY 09.08.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 083 004** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
SE 10.02.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 083 017** (51) ***B23D 77/02***
(84) CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
PT 21.09.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 083 029** (51) ***B25F 5/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 24.07.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.07.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 083 037** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 10.08.2004
CH 31.08.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 10.08.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
BE 31.08.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 083 060** (51) ***B42C 19/02***
(84) AT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 08.09.2004
NL 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 083 092** (51) ***B60R 7/04***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
ES 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 083 095** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 19.08.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 19.08.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 083 098** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.03.2005
BE 31.01.2005
CY 08.01.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 08.01.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 083 105** (51) ***B61G 11/18***
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 083 134** (51) ***B65F 3/14***
(84) AT 05.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
ES 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 083 136** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 083 212** (51) ***C10L 5/40***
(84) GR 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 083 240** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 08.09.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 083 250** (51) ***D01G 19/10***
(84) AT 27.07.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 27.07.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
BE 31.07.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 083 269** (51) ***E04D 11/00***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 083 277** (51) ***E05B 49/00***
(84) BE 31.08.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 03.08.2004
SE 30.06.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 083 283** (51) ***E05B 65/20***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 083 284** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 22.08.2004
CH 31.08.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 22.08.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 083 288** (51) ***E05G 1/08***
(84) AT 01.09.2004
DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 01.09.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 083 296** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 20.10.2004
FR 20.10.2004
LI 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 083 339** (51) ***F16B 1/00***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 083 343** (51) ***B60B 3/16***
(84) CY 02.08.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
NL 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 02.08.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 083 363** (51) ***F16F 15/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 18.08.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 083 395** (51) ***F25B 40/00***
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 17.08.2004
LU 17.08.2004
PT 02.11.2004
(84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 083 401** (51) ***G01B 5/00***
(84) CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 083 432** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 03.03.2004
CH 31.08.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 083 577** (51) ***G21F 5/008***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 08.09.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 083 759** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
GR 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
LI 09.06.2004

(11) **1 083 842** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) CY 05.04.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 084 131** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 30.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 084 314** (51) ***E04D 12/00***
(84) CY 08.01.2005
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.01.2005
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 08.01.2005
SE 19.08.2004

(11) **1 084 338** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 25.02.2004
CH 31.03.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 21.03.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 084 595** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
FR 24.03.2004
IE 29.03.2004
LU 28.03.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 084 596** (51) ***H05B 41/298***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
SE 04.05.2004
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 29.03.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 084 617** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.08.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 084 620** (51) ***A22C 13/00***
(84) BE 30.09.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
IT 04.08.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 01.09.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 084 641** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 19.07.2004
LU 19.07.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 084 642** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 03.02.2005
FI 20.10.2004
IE 03.02.2005
LU 03.02.2005
IT 03.02.2005

(11) **1 084 650** (51) ***A47B 3/12***
(84) CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.08.2004
PT 07.06.2004
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 17.08.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 084 654** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.08.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 16.08.2005
SE 01.03.2005
(84) CY 16.08.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 084 655** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 16.08.2004
SE 17.08.2004
(84) CY 18.02.2004
FI 16.08.2004
IE 16.08.2004
MC 31.08.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 084 656** (51) ***A47B 88/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 17.08.2004
SE 16.09.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 084 657** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.08.2004
(84) CH 31.08.2004

CY 18.02.2004
FI 16.08.2004
IE 16.08.2004
LU 16.08.2004
SE 17.08.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 084 658** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 084 659** (51) ***A47B 88/04***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 084 660** (51) ***A47B 88/04***
(84) FR 10.12.2003 (84) GB 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 084 694** (51) ***A61K 7/11***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 28.08.2004
MC 31.08.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 084 696** (51) ***A61K 7/11***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 28.08.2004
MC 31.08.2004 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 084 697** (51) ***A61K 7/11***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 28.08.2004
MC 31.08.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 084 706** (51) ***A61K 31/80***
(84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 084 735** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 07.09.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 07.09.2005 LI 26.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 084 772** (51) ***B08B 9/08***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 30.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 084 796** (51) ***B24B 5/37***
(84) CY 16.09.2005 (84) GR 02.05.2005
IE 16.09.2005
MC 30.09.2005
PT 02.07.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005

(11) **1 084 800** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 084 834** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 14.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 084 844** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 14.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 084 870** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 30.06.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 30.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 084 871** (51) ***B60D 1/06***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GB 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 084 889** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.08.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 084 890** (51) ***B60K 17/346***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 15.09.2004 LI 06.05.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 084 926** (51) ***B60T 17/04***
(84) AT 07.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 30.09.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 084 942** (51) ***B62D 43/10***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 25.08.2004
DE 01.04.2005 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 30.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 084 963** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 05.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 05.09.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 084 964** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 14.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.08.2004
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 084 980** (51) ***B66C 9/06***
(84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 084 986** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CY 13.09.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 084 992** (51) ***C01G 25/02***
(84) CY 21.04.2004 (84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 085 020** (51) ***C07D 473/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
ES 17.03.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 12.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 085 055** (51) ***C09B 29/085***
(84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 085 094** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 25.07.2005
DK 01.08.2005 FI 20.10.2004
GB 25.07.2005 GR 20.01.2005

IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
LI 20.10.2004
MC 31.07.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 085 120** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 12.08.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 12.08.2004
SE 25.05.2004
CH 31.08.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 085 121** (51) ***D21F 1/32***
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.10.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
IT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 085 128** (51) ***E01B 25/22***
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 26.08.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 085 129** (51) ***E01B 31/00***
(84) AT 26.01.2005
CY 08.09.2005
ES 07.05.2005
GB 08.09.2005
IE 08.09.2005
MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 085 145** (51) ***E04F 19/06***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 085 156** (51) ***E05D 15/58***
(84) BE 30.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 16.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 085 194** (51) ***F02D 41/40***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
BE 31.08.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 16.08.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 085 228** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 30.08.2004
CH 31.08.2004
BE 31.08.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 30.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 085 245** (51) ***F16L 19/02***
(84) AT 09.02.2005
CH 30.09.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 30.09.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005
BE 30.09.2005
CY 12.09.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 085 259** (51) ***F23B 5/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 26.07.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 085 262** (51) ***F23D 14/28***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 085 283** (51) ***F27D 17/00***
(84) BE 30.09.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 13.09.2004
NL 26.05.2004
CH 30.09.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 085 289** (51) ***F42B 5/18***
(84) BE 30.06.2005
DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 30.06.2005
PT 22.05.2005
CY 10.06.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 10.06.2005
NL 22.12.2004

(11) **1 085 312** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 05.09.2005
CH 30.09.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 09.07.2005
BE 30.09.2005
CY 05.09.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 30.09.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 085 318** (51) ***G01N 27/333***
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 085 390** (51) ***G05B 23/02***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 085 398** (51) ***G06F 1/18***
(84) BE 30.09.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 15.09.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 085 609** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 085 638** (51) ***B60K 28/14***
(84) BE 30.06.2005
CY 17.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
CH 30.06.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 17.06.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 085 735** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 12.09.2004
CH 30.09.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 12.09.2004
NL 07.07.2004
BE 30.09.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 085 795** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 30.09.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 15.09.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 085 971** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 086 011** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 086 159** (51) ***C08G 63/48***
(84) AT 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
PT 12.10.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 086 166** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
BE 02.02.2005
CY 13.03.2005
FI 02.02.2005

GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 086 289** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT 03.01.2005
CH 31.01.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 03.01.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 03.01.2005
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 086 304** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 25.02.2004
CH 30.04.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 05.04.2004
NL 25.02.2004

(11) **1 086 314** (51) ***F15B 15/10***
(84) AT 04.03.2005
CY 04.03.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.03.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 04.03.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 086 323** (51) ***F16G 3/02***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 11.04.2004
SE 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 086 324** (51) ***F16G 3/04***
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 11.04.2004
SE 12.02.2004
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 086 621** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.09.2004
IT 08.09.2004
(84) CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 086 626** (51) ***A23L 1/16***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 31.08.2004
SE 30.06.2004
(84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 086 637** (51) ***A47C 23/06***
(84) BE 30.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
(84) CY 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 09.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 086 648** (51) ***A47L 13/20***
(84) AT 18.08.2004
CY 16.05.2005
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 086 667** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 28.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 086 677** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.09.2004
CH 03.03.2004
DE 01.04.2005
ES 27.09.2004
FR 31.05.2005
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 26.09.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 01.04.2005
PT 03.08.2004

(11) **1 086 709** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 22.09.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 086 711** (51) ***A61L 27/44***
(84) CY 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) FI 10.12.2003

(11) **1 086 722** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 07.09.2005
LU 30.09.2005
SE 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 07.09.2005
ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 086 753** (51) ***B07B 7/083***
(84) BE 31.07.2005
CY 28.07.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 28.07.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 086 761** (51) ***B21D 39/04***
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.08.2004
PT 14.12.2004
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 09.08.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 086 778** (51) ***B23K 37/00***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 086 796** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
GB 16.05.2005
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
SE 18.11.2004

LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 086 811** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 14.09.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 086 832** (51) ***B60C 11/00***
(84) ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) FR 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 086 835** (51) ***B60D 1/02***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 086 857** (51) ***B60R 9/042***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
LI 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 086 865** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 15.09.2004
CH 30.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 15.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 086 868** (51) ***B61B 12/02***
(84) CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 086 882** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 31.07.2004
CH 31.07.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 31.07.2004
SE 14.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 086 890** (51) ***B63B 5/24***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 22.09.2004
LU 22.09.2004
NL 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 086 904** (51) ***B65D 51/32***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004

SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 086 916** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT 08.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 086 918** (51) ***B65H 43/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 086 938** (51) ***C07B 33/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 25.05.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 086 965** (51) ***C08F 220/30***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 086 980** (51) ***C08J 7/04***
(84) BE 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 07.09.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 087 076** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 30.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 087 097** (51) ***E06B 9/74***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
IE 19.05.2004 LI 30.09.2004
LU 20.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 087 106** (51) ***F01L 1/34***
(84) AT 13.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.09.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 087 165** (51) ***F16L 33/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 20.09.2004
LI 06.05.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 087 168** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 30.09.2004
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 087 171** (51) ***F16L 47/02***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
CY 21.04.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 23.08.2004
LI 21.04.2004 LU 21.08.2004
MC 31.08.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 087 172** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.09.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 087 178** (51) ***F23D 14/26***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 087 179** (51) ***F23D 14/34***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 087 180** (51) ***F23D 14/46***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 087 182** (51) ***F24D 3/14***
(84) CY 04.08.2005 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 04.08.2005 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 087 193** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 30.09.2004
LU 04.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 087 224** (51) ***G01N 27/28***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 30.09.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 087 238** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 22.09.2004 LI 19.05.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 087 346** (51) ***G07F 11/24***
(84) AT 21.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 087 488** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
NL 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 087 497** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 21.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 21.07.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 087 499** (51) ***H02K 7/108***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 087 720** (51) ***A61C 13/00***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
NL 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 087 827** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 18.01.2005
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 18.01.2005
LI 26.05.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004

SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 087 843** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 14.03.2005 CY 14.03.2005 ES 02.04.2005 GR 22.03.2005 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 SE 22.03.2005 PT 22.05.2005
(84) CH 31.03.2005 DK 22.03.2005 FI 22.12.2004 IE 22.12.2004 LU 31.03.2005 NL 22.12.2004 IT 22.12.2004

(11) **1 088 037** (51) ***C09D 5/28***
(84) AT 23.03.2005 CY 23.03.2005 ES 23.04.2005 IE 12.01.2005 LU 23.03.2005 SE 12.04.2005 PT 12.06.2005
(84) CH 31.03.2005 DK 12.04.2005 FI 12.01.2005 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 IT 12.01.2005

(11) **1 088 099** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 25.02.2004 CY 25.02.2004 FI 25.02.2004 IE 25.02.2004 MC 30.04.2004 PT 25.07.2004
(84) BE 30.04.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 17.04.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 088 146** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT 13.10.2004 CH 13.10.2004 DE 14.01.2005 ES 13.10.2004 FR 13.10.2004 IE 16.03.2005 LU 16.03.2005 NL 13.10.2004 PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004 CY 16.03.2005 DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 GR 13.01.2005 LI 13.10.2004 MC 31.03.2005 SE 13.01.2005

(11) **1 088 177** (51) ***F16G 1/28***
(84) MC 30.04.2005 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
(84) AT 22.09.2004 CY 21.04.2005 FI 22.09.2004 IE 21.04.2005 LU 21.04.2005 PT 22.02.2005

(11) **1 088 238** (51) ***G01R 1/04***
(84) AT 05.04.2004 CH 30.04.2004 DE 03.11.2004 ES 05.06.2004 FR 25.02.2004 GR 25.05.2004 LI 30.04.2004 MC 30.04.2004 SE 25.05.2004 PT 25.07.2004
(84) BE 30.04.2004 CY 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 GB 25.02.2004 IE 25.02.2004 LU 05.04.2004 NL 25.02.2004 IT 25.02.2004

(11) **1 088 329** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 27.10.2004 DK 27.01.2005 FI 27.10.2004 IE 12.04.2005 MC 30.04.2005 PT 27.03.2005
(84) CY 12.04.2005 ES 27.10.2004 GR 27.01.2005 LU 12.04.2005 SE 27.01.2005

(11) **1 088 476** (51) ***A01D 34/76***
(84) AT 10.03.2004 CY 10.03.2004 ES 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 30.09.2004 MC 30.09.2004 PT 10.08.2004
(84) CH 30.09.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 IE 10.03.2004 LU 29.09.2004 NL 10.03.2004

(11) **1 088 479** (51) ***A01J 25/13***
(84) AT 14.01.2004 CH 30.09.2004 DK 14.04.2004 FI 14.01.2004 GR 14.04.2004 LI 30.09.2004 MC 30.09.2004 SE 14.04.2004
(84) BE 30.09.2004 CY 14.01.2004 ES 14.01.2004 GB 14.01.2004 IE 14.01.2004 LU 25.09.2004 NL 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 088 496** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 17.11.2004 DK 17.02.2005 FR 17.11.2004 LI 17.11.2004 IT 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004 FI 17.11.2004 GR 17.02.2005 SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 088 499** (51) ***A47C 1/034***
(84) CY 12.05.2004 ES 23.08.2004 GR 12.08.2004 LU 02.10.2004 SE 12.08.2004 PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 31.10.2004 IT 12.05.2004

(11) **1 088 504** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 MC 30.09.2004 PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004 CY 22.09.2004 FI 22.09.2004 IE 27.09.2004 LU 26.09.2004 SE 22.12.2004

(11) **1 088 533** (51) ***A61F 2/44***
(84) DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 IE 10.11.2004 SE 10.02.2005
(84) ES 10.11.2004 GR 10.02.2005 NL 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 088 546** (51) ***A61K 7/075***
(84) AT 14.07.2004 CH 30.09.2004 DK 14.10.2004 FI 14.07.2004 IE 14.07.2004 LU 26.09.2004 NL 14.07.2004 IT 14.07.2004
(84) BE 30.09.2004 CY 14.07.2004 ES 25.10.2004 GR 14.10.2004 LI 30.09.2004 MC 30.09.2004 SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 088 554** (51) ***A61K 31/60***
(84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 02.03.2004 FR 19.11.2003 LI 19.11.2003 SE 19.02.2004 PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003 CY 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 088 570** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 23.06.2004 CH 23.06.2004 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 LI 23.06.2004 MC 30.09.2004 SE 23.09.2004 PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004 CY 23.06.2004 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LU 27.09.2004 NL 23.06.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 088 604** (51) ***B08B 9/42***
(84) AT 24.03.2004 CH 24.03.2004 DK 24.06.2004 GR 24.06.2004 LI 24.03.2004 MC 30.09.2004 PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004 CY 24.03.2004 FI 24.03.2004 IE 07.09.2004 LU 07.09.2004 SE 24.06.2004

(11) **1 088 618** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT 17.03.2004 CY 17.03.2004 FI 17.03.2004 IE 28.09.2004 MC 30.09.2004 SE 17.06.2004
(84) BE 17.03.2004 DK 17.06.2004 GR 17.06.2004 LU 28.09.2004 NL 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 088 628** (51) ***B25G 3/14***
(84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DE 20.02.2004 ES 19.11.2003 FR 19.11.2003 LI 19.11.2003 SE 19.02.2004 PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003 CY 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 GR 19.02.2004 NL 19.11.2003 IT 19.11.2003

(11) **1 088 645** (51) ***B29C 53/64***
(84) DK 10.02.2005 IT 10.11.2004
(84) ES 21.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 088 656** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004

(11) **1 088 659** (51) ***B41F 31/30***
(84) CY 12.11.2003 ES 23.02.2004 GR 12.02.2004 NL 12.11.2003 PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004 FI 12.11.2003 IE 12.11.2003 SE 12.02.2004

(11) **1 088 675** (51) ***B41M 5/00***
(84) BE 22.12.2004 DK 22.03.2005 LI 22.12.2004 PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004 FI 22.12.2004 SE 22.03.2005

(11) **1 088 678** (51) ***B41M 5/34***
(84) AT 06.05.2004 CH 06.05.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 IE 29.09.2004 LU 29.09.2004 NL 06.05.2004 PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004 CY 06.05.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 06.05.2004 MC 30.09.2004 SE 06.08.2004

(11) **1 088 733** (51) ***B61D 15/00***
(84) CY 10.12.2003 ES 21.03.2004 FR 10.12.2003 GR 10.03.2004 NL 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004 FI 10.12.2003 GB 10.12.2003 IE 10.12.2003 SE 10.03.2004

IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 088 746** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 01.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 01.08.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.08.2005 LU 01.08.2005
MC 31.08.2005 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 088 748** (51) ***B62D 55/088***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 27.09.2004
LI 02.06.2004 LU 25.09.2004
MC 30.09.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 088 760** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 19.09.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 19.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 088 762** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 18.02.2005
DK 11.11.2004 ES 11.08.2004
FI 11.08.2004 GB 18.02.2005
GR 11.11.2004 IE 18.02.2005
LI 11.08.2004 LU 18.02.2005
MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
IT 18.02.2005 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 088 777** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 06.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.09.2004
LU 06.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 088 778** (51) ***B65H 5/22***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 088 784** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 088 813** (51) ***C07C 271/12***
(84) CY 03.12.2003 (84) GR 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 088 820** (51) ***C07D 307/20***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 14.04.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 088 840** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 05.09.2005 (84) CY 05.09.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 088 876** (51) ***C09K 17/10***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 MC 30.09.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 088 882** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 088 904** (51) ***C22B 7/02***
(84) CH 30.09.2005 (84) CY 28.09.2005
DK 08.03.2005 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 088 928** (51) ***D06F 58/04***
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.09.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 088 961** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 088 971** (51) ***F02B 23/10***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 089 010** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 089 015** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 16.06.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 16.06.2005 LI 13.10.2004
LU 16.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 089 019** (51) ***F16H 25/20***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 25.08.2004 MC 31.08.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 089 021** (51) ***F16H 55/14***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.09.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 089 046** (51) ***F28D 1/03***
(84) BE 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 29.09.2004 LI 04.02.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 089 070** (51) ***G01N 21/952***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 01.08.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LU 01.08.2005
MC 31.08.2005 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 089 244** (51) ***G08B 13/193***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 MC 31.05.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 089 249** (51) ***G09F 7/02***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 089 271** (51) ***G11B 15/087***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 29.09.2004 LI 25.08.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 089 296** (51) ***G21F 9/22***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.07.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004

IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 089 300** (51) ***H01B 13/10***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 089 609** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 19.04.2004
LU 18.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 089 613** (51) ***A01G 31/02***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 19.04.2004
LU 18.04.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 089 659** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 24.03.2005
LU 24.03.2005
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 24.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.03.2005
SE 07.10.2004

(11) **1 089 829** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 14.03.2005
CY 14.03.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 14.03.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
(84) CH 31.03.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 090 152** (51) ***C22B 7/04***
(84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 14.04.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 090 244** (51) ***F16L 33/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 13.04.2005
FI 15.12.2004
IE 13.04.2005
LU 13.04.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 090 265** (51) ***F42B 10/02***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 30.04.2005
(84) AT 23.06.2004
CY 28.04.2005
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 28.04.2005
NL 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 090 348** (51) ***G06F 11/14***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.12.2004
CY 24.04.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 090 405** (51) ***H01J 7/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 26.01.2005
CY 19.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 090 545** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 05.10.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 090 550** (51) ***A01K 91/047***
(84) BE 30.09.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 30.09.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 28.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 090 559** (51) ***A23N 7/00***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 28.08.2004
SE 11.05.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 31.08.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 090 632** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 04.02.2004
CH 30.09.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 04.02.2004
ES 27.09.2004
IT 26.09.2005
IE 04.02.2004
LU 26.09.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 090 648** (51) ***A61L 15/36***
(84) CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 02.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 090 651** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 09.06.2004
CH 30.09.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 20.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 090 652** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.09.2004
(84) FI 24.03.2004
LU 26.09.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 090 669** (51) ***B01D 51/10***
(84) AT 28.08.2005
CY 28.08.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 31.08.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 090 676** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005

(11) **1 090 696** (51) ***B21C 1/30***
(84) AT 20.09.2004
CH 30.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 20.09.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 090 702** (51) ***B22D 11/18***
(84) CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 12.01.2004
MC 31.01.2004
(84) CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 090 715** (51) ***B24B 9/10***
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 27.09.2004
LU 25.09.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 090 730** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) CY 04.01.2005
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 04.01.2005
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 090 731** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 06.09.2004
CH 30.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 06.09.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 090 734** (51) ***B29C 45/53***
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 06.09.2004

FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 090 736** (51) ***B29C 51/38***
(84) ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
(84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 090 759** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 22.01.2004
LU 22.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 090 783** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 09.06.2004
CH 31.10.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 04.10.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 090 795** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
PT 01.02.2005
(84) CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 090 801** (51) ***B60K 41/02***
(84) AT 18.09.2004
CH 30.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 18.09.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 090 804** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 090 812** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 09.09.2004
CH 30.09.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 09.09.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 090 813** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 25.09.2005
FI 26.01.2005
IE 26.09.2005
LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 090 818** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 15.09.2004
CH 30.09.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 15.09.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 090 851** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) DE 11.02.2005
ES 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 090 863** (51) ***B65H 11/00***
(84) BE 30.09.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 01.09.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 090 864** (51) ***B65H 23/00***
(84) AT 14.09.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
IT 14.04.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 14.09.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 090 867** (51) ***B65H 39/065***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 09.10.2004
NL 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 08.09.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 090 868** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 090 872** (51) ***B66C 9/00***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
SE 22.12.2004
(84) CH 22.09.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 090 875** (51) ***B66C 23/70***
(84) CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 06.10.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 090 928** (51) ***C07K 17/04***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 28.09.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 26.05.2004
FR 26.05.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 090 941** (51) ***C08G 18/76***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 090 973** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
NL 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 17.01.2005
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.01.2005
PT 28.09.2004

(11) **1 091 028** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 15.08.2005
LU 15.08.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 15.08.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.08.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 091 049** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 091 059** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 20.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 18.09.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 18.09.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 091 075** (51) ***E06B 3/30***
(84) CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 091 080** (51) ***E06B 9/323***
(84) AT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004

CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 09.10.2004
IE 11.10.2004
LU 09.10.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 091 081** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 31.08.2005
CY 31.08.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 31.08.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 31.08.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 091 100** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 31.08.2004
LU 31.08.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 091 140** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 091 141** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 18.08.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 091 157** (51) ***F16L 25/02***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 091 171** (51) ***F23D 11/00***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.09.2004
PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
LU 21.09.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 091 172** (51) ***F23G 5/32***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
LI 26.05.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 091 177** (51) ***F24C 7/06***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 091 181** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 04.10.2005
CH 31.10.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 31.10.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 31.10.2005
CY 04.10.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 091 206** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 29.09.2004
CH 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 29.09.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 091 232** (51) ***G02B 27/01***
(84) MC 30.04.2005
BE 17.11.2004
CY 05.04.2005
FI 17.11.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
PT 17.04.2005
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 091 349** (51) ***G10L 21/02***
(84) BE 30.09.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.09.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 08.09.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 30.09.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 091 373** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 22.10.2004
IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 091 402** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 26.09.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
MC 30.09.2004
IT 14.04.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 091 820** (51) ***B23B 29/24***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) ES 04.10.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 091 826** (51) ***B23Q 5/04***
(84) MC 30.04.2005
CY 26.04.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 30.04.2005
DK 10.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 26.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 091 883** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 24.09.2003
CH 30.04.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 30.04.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 25.04.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 092 341** (51) ***A01D 41/14***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 092 343** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 01.09.2004
FI 07.07.2004
LU 01.09.2004
SE 07.10.2004
(84) CY 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 092 358** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 092 363** (51) ***A45F 3/12***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 092 367** (51) ***A47B 73/00***
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 092 407** (51) ***A61G 5/04***
(84) BE 31.10.2005
ES 23.08.2004
FR 30.06.2006
LU 04.10.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.10.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 092 417** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 092 418** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.10.2005 (84) CY 05.10.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 092 419** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 27.09.2004
FI 25.02.2004 IT 26.09.2005
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 30.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 092 420** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 25.10.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 30.09.2004
LU 26.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 092 437** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
IE 09.05.2005 MC 31.05.2005
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 092 447** (51) ***A61M 15/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 04.10.2004
LI 07.01.2004 LU 02.10.2004
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 092 523** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 092 524** (51) ***B29C 45/17***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 092 527** (51) ***B29C 67/24***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 092 577** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 31.08.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 092 649** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 11.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.10.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 092 656** (51) ***B65G 17/06***
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 092 657** (51) ***B65G 17/32***
(84) CY 16.08.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LU 16.08.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 092 660** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 092 699** (51) ***C05F 17/02***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 092 700** (51) ***C07C 45/51***
(84) CY 22.10.2003 (84) ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 092 720** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 10.10.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 10.10.2005
IE 10.10.2005 LI 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 092 746** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 092 756** (51) ***C09D 17/00***
(84) CH 30.09.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 30.09.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 092 785** (51) ***C21C 5/46***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 11.10.2004
LI 04.02.2004 LU 10.10.2004
MC 31.10.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 092 828** (51) ***E05C 19/14***
(84) DK 10.02.2005 (84) ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 092 842** (51) ***F01L 7/02***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 092 847** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 07.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 07.10.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 092 879** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 31.10.2004
LU 10.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 092 890** (51) ***F16D 71/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 22.09.2004
LI 08.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 092 891** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 04.10.2004
LI 10.03.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 092 893** (51) ***F16H 21/32***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 05.11.2003 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 24.05.2004
LI 05.11.2003 LU 22.05.2004
MC 31.05.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 092 908** (51) ***F16L 27/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004

GR 17.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
IE 17.03.2004
LU 13.10.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 092 924** (51) ***F23Q 2/16***
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 092 931** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
SE 09.09.2004
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 092 932** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 08.12.2004
FI 08.12.2004
SE 08.03.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 092 933** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
(84) CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 092 936** (51) ***F41A 21/08***
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 05.10.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 092 938** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 092 947** (51) ***G01B 21/24***
(84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
IE 25.02.2004
LU 02.10.2004
NL 25.02.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 092 966** (51) ***G01J 5/06***
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
FI 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 092 981** (51) ***G01R 19/06***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 16.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 093 130** (51) ***G21F 1/10***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 13.10.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 093 139** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 01.02.2005
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 093 280** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT 06.05.2004
CH 31.07.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 093 546** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 23.08.2004
IE 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 093 554** (51) ***F16K 5/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.12.2004
CY 21.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 21.04.2005
IE 21.04.2005
LU 21.04.2005
SE 29.03.2005
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 093 709** (51) ***A01D 43/10***
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 19.10.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 093 710** (51) ***A01D 57/20***
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 19.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 093 715** (51) ***A01J 25/16***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IT 17.10.2005
LI 22.12.2004
MC 31.10.2005
SE 22.03.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 17.10.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IE 17.10.2005
LU 31.10.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 093 726** (51) ***A23L 3/3445***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 093 730** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 093 733** (51) ***A47B 77/00***
(84) AT 18.10.2004
CH 31.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 18.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 093 748** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.10.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GB 18.10.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 093 751** (51) ***E05D 11/08***
(84) CY 23.06.2004
ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 19.09.2004
SE 23.09.2004
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 093 770** (51) ***A61C 17/22***
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 093 776** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 18.05.2005
FI 01.12.2004
MC 31.05.2005
PT 01.05.2005
(84) DK 01.03.2005
LU 18.05.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 093 778** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 19.10.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 093 779** (51) ***A61F 13/00***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 093 780** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.09.2005
CH 30.09.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 08.09.2004
NL 01.04.2006
PT 26.04.2004

(11) **1 093 783** (51) ***A61H 33/02***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 30.06.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 093 801** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 02.06.2004
CH 31.08.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 28.08.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 093 817** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.12.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 17.10.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 093 826** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 093 867** (51) ***B21D 3/10***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.07.2005
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 11.07.2005
FI 29.09.2004
IE 11.07.2006
LU 11.07.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 093 874** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 093 893** (51) ***B26B 21/06***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 28.02.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 02.04.2004
IE 01.03.2004
LU 28.02.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 093 899** (51) ***B28D 1/32***
(84) AT 12.05.2004
CH 31.10.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 17.10.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 093 915** (51) ***B41F 30/04***
(84) AT 04.10.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 04.10.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 093 921** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 093 934** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 093 948** (51) ***B60J 5/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 01.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 093 952** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 02.10.2005
CH 31.10.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 02.10.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 093 954** (51) ***B60K 26/00***
(84) AT 08.10.2003
CY 13.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.10.2003
SE 08.01.2004
(84) BE 31.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.10.2003
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 093 956** (51) ***B60K 41/20***
(84) BE 30.09.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 06.09.2004
NL 21.07.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 093 961** (51) ***B60N 3/06***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 093 962** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 15.06.2004
CH 30.06.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 15.06.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 093 972** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 094 006** (51) ***B65B 27/06***
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
LU 15.08.2004
PT 07.09.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 094 008** (51) ***B65D 1/34***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 094 010** (51) ***B65D 39/00***
(84) BE 31.10.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 21.10.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 094 016** (51) ***B65D 88/06***
(84) AT 10.06.2004
CH 30.06.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 10.06.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 094 019** (51) ***B65G 19/14***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 094 048** (51) ***C05F 9/04***
(84) BE 31.10.2004
(84) CY 31.03.2004

DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 19.10.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 094 050** (51) ***C07C 15/24***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
PT 25.07.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 094 056** (51) ***C07C 67/42***
(84) CY 25.02.2004
LU 21.09.2004
PT 25.07.2004
(84) GR 25.05.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 094 060** (51) ***C07C 403/08***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 13.10.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 094 069** (51) ***C07K 14/11***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 31.10.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 12.10.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
LI 05.01.2005
MC 31.10.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 094 089** (51) ***C08G 77/50***
(84) BE 30.04.2005
SE 29.12.2004
(84) ES 09.01.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 094 099** (51) ***C09K 3/18***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 17.12.2003
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 28.04.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 094 149** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 09.10.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 094 169** (51) ***E04C 2/38***
(84) AT 21.10.2004
CH 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 21.10.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 094 176** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT 21.09.2005
CH 30.09.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 21.09.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 094 185** (51) ***E05F 3/20***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 094 187** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.08.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 094 189** (51) ***E06B 3/22***
(84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 04.10.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 094 204** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 22.09.2005
CH 30.09.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 22.09.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 094 239** (51) ***F16F 7/08***
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004
ES 13.10.2004
GB 12.10.2004
IE 28.04.2004
LU 12.10.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 094 273** (51) ***F23D 14/32***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 094 277** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
FR 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 094 287** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 17.10.2005
LU 31.10.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 16.10.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.10.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 094 359** (51) ***G03B 39/00***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 17.10.2004
SE 15.12.2004
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 094 365** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 17.10.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
IE 17.10.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 094 391** (51) ***G06F 11/267***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 094 444** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 094 566** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 094 654** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 23.06.2004
CH 30.09.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 11.09.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 094 763** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
(84) AT 03.05.2005
CH 31.05.2005

CY 03.05.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 03.05.2005
IT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
LI 31.05.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 094 949** (51) ***B41F 15/42***
(84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 02.05.2004
PT 24.02.2004
(84) FI 24.09.2003
IE 03.05.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 094 966** (51) ***B65B 11/36***
(84) AT 09.02.2005
CY 06.04.2005
FI 09.02.2005
IE 06.04.2005
MC 30.04.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 06.04.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 094 976** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 04.05.2005
SE 11.11.2004
(84) CY 04.05.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 095 543** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 19.04.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 19.04.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 095 549** (51) ***A01B 59/06***
(84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
IE 26.05.2004
LU 26.10.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 095 555** (51) ***A01D 78/10***
(84) BE 31.10.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 19.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 095 559** (51) ***A01G 1/02***
(84) AT 07.04.2004
CH 30.09.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 29.09.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 095 595** (51) ***A47C 17/12***
(84) BE 31.08.2004
DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
MC 31.08.2004
(84) CY 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 25.08.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 095 618** (51) ***A61B 5/22***
(84) AT 14.08.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 14.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 095 659** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 09.10.2004
CH 31.10.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 09.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 31.10.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 095 696** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 095 706** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 095 711** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 26.10.2004
LU 25.10.2004
SE 28.04.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 095 716** (51) ***B21D 7/024***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 095 739** (51) ***B25B 27/10***
(84) AT 24.10.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 24.10.2004
SE 30.09.2004
(84) CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.10.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 095 744** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 16.10.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 095 748** (51) ***B27M 3/12***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.10.2004
IT 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 26.10.2004
LU 25.10.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 095 769** (51) ***B41F 21/00***
(84) CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
FR 26.11.2003
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 095 770** (51) ***B41F 35/00***
(84) CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003

(11) **1 095 814** (51) ***B60N 2/38***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004

(11) **1 095 819** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 02.10.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 02.10.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 095 851** (51) ***B64D 47/08***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 10.10.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 095 866** (51) ***B65D 5/48***
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004

(11) **1 095 869** (51) ***B65D 41/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GB 15.12.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 095 871** (51) ***B65D 47/34***
(84) AT 09.02.2005
CH 31.10.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 26.10.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 31.10.2005
NL 09.02.2005

SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 095 889** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 07.07.2004 BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 27.10.2004 LI 07.07.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 095 906** (51) ***C01C 1/04***
(84) DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 095 923** (51) ***C04B 41/46***
(84) DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 095 928** (51) ***C07C 45/63***
(84) AT 04.02.2004 BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GB 31.10.2004 GR 04.05.2004
IE 01.11.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 095 929** (51) ***C07C 65/11***
(84) AT 08.09.2004 BE 08.09.2004
CY 01.05.2005 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 02.05.2005
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 095 934** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 03.03.2004 BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 01.11.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 095 936** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 095 965** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 09.02.2005 BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 25.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 25.10.2005 LI 09.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 095 990** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 095 998** (51) ***C09K 11/80***
(84) AT 16.10.2004 CH 31.10.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LI 31.10.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 096 002** (51) ***C10G 55/00***
(84) AT 07.07.2004 BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 01.11.2004 LI 07.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 096 004** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 15.09.2004 BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 22.03.2005 LI 15.09.2004
LU 22.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 096 006** (51) ***C12G 1/02***
(84) AT 06.05.2004 BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 26.10.2004
GR 06.08.2004 IE 26.10.2004
LI 06.05.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 096 019** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 21.04.2004 BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 26.10.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 096 053** (51) ***D06F 67/00***
(84) AT 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 096 085** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 11.10.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.10.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 096 086** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 10.10.2004 CH 31.10.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.10.2004 LU 10.10.2004
MC 31.10.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 096 088** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 24.10.2004 BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.10.2004
LU 24.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 096 101** (51) ***E06C 1/32***
(84) AT 29.09.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 30.09.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 096 112** (51) ***F01L 1/344***
(84) AT 29.09.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 30.09.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 096 113** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.09.2004 BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.09.2004
LU 02.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 096 119** (51) ***F02B 27/02***
(84) CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 096 160** (51) ***F16B 13/08***
(84) BE 31.10.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 096 171** (51) ***F16F 9/512***
(84) AT 02.02.2005 BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 05.07.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005

GR 02.05.2005
LU 05.07.2005
SE 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 096 194** (51) ***F16L 33/207***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
(84) DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 096 202** (51) ***F23C 9/08***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 13.07.2004
SE 16.09.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 13.07.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 096 204** (51) ***F23G 5/46***
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 096 209** (51) ***F25B 30/02***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.10.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 096 217** (51) ***F28D 5/02***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 096 218** (51) ***F41A 27/12***
(84) AT 11.10.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 11.10.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 096 452** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 30.06.2004
FR 30.06.2004
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 22.03.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 096 457** (51) ***G08G 1/0967***
(84) AT 22.09.2004
CH 30.09.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 22.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 096 472** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.10.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 096 516** (51) ***H01F 27/29***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 096 602** (51) ***H01Q 1/48***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 18.10.2005
LU 31.10.2005
NL 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 18.10.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.10.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 096 606** (51) ***H01R 4/38***
(84) CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003

(11) **1 096 806** (51) ***H04Q 1/30***
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 097 033** (51) ***B29B 9/06***
(84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
GR 22.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IT 22.09.2004
(84) CH 31.03.2005
ES 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 02.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 097 263** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 24.03.2005
FI 02.02.2005
IE 24.03.2005
LU 24.03.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 097 525** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 06.05.2004
FI 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004

(11) **1 097 642** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 097 644** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 08.11.2004
LU 06.11.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.11.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 097 650** (51) ***A43B 13/38***
(84) AT 01.11.2003
CY 01.11.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 01.11.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 097 652** (51) ***A45B 17/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.11.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 06.11.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 097 657** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 26.10.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 097 679** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 02.10.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 097 694** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 097 753** (51) ***B21B 27/00***
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 097 766** (51) ***B22D 13/02***
(84) AT 15.09.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 097 791** (51) ***B27F 7/17***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 03.11.2004 LI 02.06.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 097 809** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 03.11.2004 LI 07.04.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 097 814** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 23.06.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 08.11.2004 LI 23.06.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 097 823** (51) ***B60B 21/02***
(84) AT 19.01.2005 (84) CY 17.10.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 097 826** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.10.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 097 866** (51) ***B65B 9/06***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 097 867** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 26.10.2004
LU 24.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 097 892** (51) ***B65H 29/60***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 097 920** (51) ***C07C 233/81***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 097 924** (51) ***C07D 211/52***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GB 25.11.2004
GR 25.11.2004 IE 08.11.2004
LI 25.08.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 097 939** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
DK 11.05.2004 GR 11.05.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 097 966** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 31.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 098 026** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 13.10.2004 LI 28.01.2004
LU 13.10.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 098 028** (51) ***D06F 58/22***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 098 030** (51) ***D06N 3/00***
(84) CH 31.10.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 31.10.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 098 032** (51) ***D21D 1/40***
(84) BE 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FR 28.01.2004
GB 19.07.2004 GR 28.04.2004
IE 19.07.2004 LI 28.01.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 098 042** (51) ***E03D 9/10***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 27.10.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 098 046** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.10.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 098 097** (51) ***F16C 23/10***
(84) AT 28.10.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 28.10.2004
MC 31.10.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 098 144** (51) ***F24D 19/06***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 098 145** (51) ***F24D 19/06***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 098 158** (51) ***F28G 1/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.10.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 098 176** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 098 248** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 098 284** (51) ***G08B 17/107***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004

GR 06.08.2004
LU 03.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
LI 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 098 295** (51) ***G10K 11/24***
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 31.03.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 098 400** (51) ***H01R 13/633***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
FI 04.02.2004 IE 01.11.2004
LI 04.02.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 098 846** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 05.05.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.05.2005
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 099 029** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 31.05.2005
CY 19.05.2005 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 099 359** (51) ***H05B 41/295***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 099 366** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 02.11.2005 (84) CY 02.11.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.11.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 099 375** (51) ***A01K 31/12***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 06.11.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 06.11.2003
LI 24.09.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 099 379** (51) ***A21C 11/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 12.11.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 099 384** (51) ***A23C 9/152***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 09.11.2004
LI 31.03.2004 MC 30.11.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 099 390** (51) ***A42B 3/30***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 08.11.2004 LI 11.02.2004
LU 08.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 099 416** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 099 426** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 07.07.2004 DE 08.10.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LI 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 099 427** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 19.01.2005 (84) DE 20.04.2005
DK 19.04.2005 ES 19.01.2005
FI 19.01.2005 GB 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 099 470** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 11.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 099 473** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
GR 07.10.2004 IE 08.11.2004
LI 07.07.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 099 489** (51) ***B09C 1/00***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 07.11.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 099 505** (51) ***B23K 20/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 099 529** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 099 535** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 20.10.2004
LI 03.03.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 099 538** (51) ***B29C 70/38***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 099 549** (51) ***B41F 13/20***
(84) AT 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 099 552** (51) ***B41F 25/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 30.11.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 099 558** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 07.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 22.09.2004 LI 07.07.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004

PT 07.12.2004

(11) **1 099 575** (51) ***B60D 1/46***
(84) CY 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 07.11.2004
PT 11.07.2004
(84) ES 22.05.2004
IE 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 099 577** (51) ***B60G 21/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 099 592** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 20.10.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 099 609** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 099 611** (51) ***B60T 8/94***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 099 612** (51) ***B61F 5/24***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 26.10.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 099 623** (51) ***B63B 43/04***
(84) AT 03.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 03.11.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 099 624** (51) ***B63H 21/30***
(84) AT 02.11.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.11.2004
TR 21.04.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 02.11.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

PT 21.09.2004

(11) **1 099 651** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 10.11.2003
LU 10.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 10.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 099 652** (51) ***B65G 1/137***
(84) BE 30.11.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 02.11.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 099 676** (51) ***C07C 41/50***
(84) CY 29.10.2003
GR 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) FI 29.10.2003
IE 29.10.2003

(11) **1 099 677** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 30.09.2004
DK 24.06.2004
IE 24.03.2004
LU 29.09.2004
PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 099 702** (51) ***C07D 413/06***
(84) DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 099 703** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 21.09.2004
CH 30.09.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 21.09.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 099 742** (51) ***C09J 123/08***
(84) AT 09.02.2005
CY 31.10.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.10.2005
(84) CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
IE 01.11.2005
LU 31.10.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 099 764** (51) ***C12Q 1/22***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 099 768** (51) ***C21D 5/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 31.10.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 31.10.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 31.10.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 099 789** (51) ***D05B 35/00***
(84) AT 09.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 09.11.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 099 790** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT 04.11.2004
CH 30.11.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 04.11.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 099 807** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 31.10.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.10.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) CY 17.10.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 31.10.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 099 808** (51) ***E04F 10/06***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004
IT 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 14.09.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 099 846** (51) ***F02M 25/03***
(84) AT 11.10.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) CY 11.10.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 099 851** (51) ***F03D 1/04***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 04.03.2004
LU 04.03.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 099 871** (51) ***F16D 65/092***
(84) ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 099 872** (51) ***F16D 65/12***
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) GR 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 099 887** (51) ***F16H 61/12***
(84) AT 07.11.2004
CH 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 17.03.2004

DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 07.11.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 099 948** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 24.10.2003
CY 24.10.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 24.10.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 31.10.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.10.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 099 962** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 100 056** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 03.11.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.11.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 100 159** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 03.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 100 167** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 100 315** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 100 316** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 100 317** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 10.05.2005
FI 03.11.2004
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 100 318** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 100 319** (51) ***A01K 1/015***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 100 321** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 100 322** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 10.05.2005
FI 03.11.2004
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 100 347** (51) ***A41D 13/06***
(84) AT 01.10.2003
CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 31.05.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 100 565** (51) ***A61M 5/142***
(84) CY 23.05.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 100 654** (51) ***B24D 3/06***
(84) MC 31.05.2005
CY 12.05.2005
FI 27.10.2004
IE 12.05.2005
LU 12.05.2005
IT 27.10.2004
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 100 776** (51) ***C07C 409/22***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.05.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GB 25.05.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 100 995** (51) ***E01D 19/04***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 26.05.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 31.05.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 101 001** (51) ***E04C 2/54***
(84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 26.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 101 004** (51) ***E05B 9/08***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 101 025** (51) ***F02B 75/04***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 101 142** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 18.05.2004
CH 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 18.05.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 101 187** (51) ***G06K 9/20***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 101 395** (51) ***A01D 33/10***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 101 414** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 21.11.2004

GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
IE 22.11.2004
LU 30.11.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 101 416** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 27.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 27.10.2005
DK 22.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 FR 30.06.2006
GB 27.10.2005 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 IT 27.10.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 101 418** (51) ***A41F 1/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 09.11.2004 LI 29.09.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 101 431** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GB 07.11.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 30.11.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 101 434** (51) ***A47K 10/34***
(84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 101 450** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 26.10.2004
LI 11.08.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 101 506** (51) ***A61M 13/00***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 101 511** (51) ***A63B 24/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 101 601** (51) ***B31F 1/28***
(84) DK 26.04.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 101 603** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 101 611** (51) ***B41F 13/44***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 101 612** (51) ***B41F 27/12***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 101 627** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 14.11.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 14.11.2003 LU 14.11.2003
MC 30.11.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 101 631** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 101 634** (51) ***B60D 1/52***
(84) AT 04.09.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 04.09.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 101 667** (51) ***B60R 22/46***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 101 668** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 07.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 30.11.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 101 681** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 20.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 20.11.2003
MC 30.11.2003 NL 19.11.2003
TR 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 101 693** (51) ***B63B 3/48***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GB 25.11.2004 GR 25.11.2004
IE 22.11.2004 LI 25.08.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 101 694** (51) ***B63B 43/04***
(84) AT 04.11.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 04.11.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 101 720** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 16.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.10.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 101 722** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 26.10.2004
LI 18.08.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 101 726** (51) ***B66C 17/06***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 31.10.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 31.10.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 101 727** (51) ***B66F 9/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 IE 15.11.2004
LI 04.08.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 101 735** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.11.2004
LI 15.09.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 101 740** (51) ***C03B 5/167***
(84) AT 05.10.2004, CH 31.10.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 05.10.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 101 742** (51) ***C03B 33/033***
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GB 16.11.2004, IE 16.11.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004
(84) CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, FR 09.06.2004, GR 09.09.2004, LU 16.11.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 101 745** (51) ***C03B 37/029***
(84) AT 08.10.2003, CY 24.10.2003, GR 08.01.2004, LU 24.10.2003, SE 08.01.2004
(84) BE 08.10.2003, ES 19.01.2004, IE 24.10.2003, MC 31.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 101 749** (51) ***C03C 25/48***
(84) AT 10.03.2004, CY 10.03.2004, GR 10.06.2004, LU 30.11.2004, IT 10.03.2004
(84) CH 10.03.2004, ES 21.06.2004, LI 10.03.2004, TR 10.03.2004, PT 10.08.2004

(11) **1 101 764** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.10.2003, CY 17.11.2003, ES 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 17.11.2003, NL 22.10.2003, TR 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, IE 17.11.2003, MC 30.11.2003, SE 22.01.2004, IT 22.10.2003

(11) **1 101 773** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005

(11) **1 101 781** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 01.10.2003, CH 01.10.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 10.11.2003, LU 09.11.2003, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003, CY 09.11.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 30.11.2003, SE 01.01.2004, PT 01.03.2004

(11) **1 101 783** (51) ***C08G 18/58***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 22.12.2004, GR 22.03.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 101 787** (51) ***C08G 77/26***
(84) CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, SE 18.11.2004
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 30.09.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 101 790** (51) ***C08J 5/22***
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 22.11.2004, MC 30.11.2004, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004
(84) CY 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LU 20.11.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 101 791** (51) ***C08J 9/14***
(84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, SE 27.01.2005

(11) **1 101 870** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 05.10.2005, ES 26.01.2005, GB 26.01.2005, IE 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 101 879** (51) ***E04C 3/09***
(84) AT 21.01.2004, DK 21.04.2004, GB 21.01.2004, IE 21.01.2004, NL 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, MC 30.09.2004, SE 21.04.2004

(11) **1 101 892** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 26.01.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 101 906** (51) ***F01M 11/03***
(84) DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, SE 26.04.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 101 919** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.11.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 15.11.2004, LU 15.11.2004, TR 21.04.2004

(11) **1 101 928** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 06.10.2004, CH 30.11.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 15.11.2004, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) BE 30.11.2004, CY 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.10.2004, IT 06.10.2004

(11) **1 101 929** (51) ***F02M 35/12***
(84) AT 16.11.2004, CH 30.11.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, LU 16.11.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 101 934** (51) ***F03D 1/06***
(84) DK 12.04.2005, FR 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005, PT 12.06.2005
(84) FI 12.01.2005, IE 12.01.2005, SE 12.04.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 101 935** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, IE 17.11.2004, LU 17.11.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.11.2004, TR 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 101 936** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 30.11.2004, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 23.06.2004, FI 23.06.2004, IE 17.11.2004, LU 17.11.2004, SE 23.09.2004, IT 23.06.2004

(11) **1 102 000** (51) ***F21S 4/00***
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004, GR 22.01.2004

(11) **1 102 005** (51) ***F23K 5/00***
(84) AT 30.09.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LU 30.09.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 102 021** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 09.11.2004, CH 30.11.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, PT 07.09.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, LU 09.11.2004, NL 07.04.2004

(11) **1 102 024** (51) ***F41A 21/08***
(84) CY 06.09.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004
(84) ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 102 026** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 20.10.2004, CY 20.10.2004, GR 20.01.2005, LU 15.11.2004, TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, IE 15.11.2004, MC 30.11.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 102 084** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT 10.11.2004
(84) BE 30.11.2004

CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 10.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 102 119** (51) ***G03C 1/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 102 696** (51) ***B61G 5/10***
(84) AT 31.05.2004
CH 31.05.2004
DE 01.12.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 31.05.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
BE 31.05.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 103 037** (51) ***G08B 21/00***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 103 189** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 15.11.2004
LU 14.11.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 103 207** (51) ***A47B 96/20***
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
TR 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 103 225** (51) ***A61B 17/58***
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 26.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 103 260** (51) ***A61K 31/315***
(84) DE 12.09.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 103 332** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
BE 10.11.2004
CY 12.04.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 103 362** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 06.10.2004
CH 30.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
BE 30.11.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 103 377** (51) ***B41F 31/02***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 103 383** (51) ***B41J 2/205***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 17.11.2003
LU 17.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
BE 24.09.2003
CY 17.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 103 399** (51) ***B60J 1/18***
(84) AT 27.10.2004
CH 31.10.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 12.10.2004
BE 31.10.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 27.10.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 103 428** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
BE 31.10.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 24.10.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 103 438** (51) ***B61C 9/52***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 103 441** (51) ***B61D 17/20***
(84) AT 18.08.2004
CH 30.11.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
BE 30.11.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 17.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 103 483** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 28.07.2005
CH 31.07.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 28.07.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
BE 31.07.2005
CY 28.07.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 103 486** (51) ***B65D 77/06***
(84) GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005
IE 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 103 492** (51) ***B65D 90/62***
(84) GR 09.05.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005

(11) **1 103 496** (51) ***B65G 23/08***
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
PT 11.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 12.10.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 103 512** (51) ***B66C 23/72***
(84) CH 30.11.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
PT 22.02.2005
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 23.11.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 103 514** (51) ***B67B 5/03***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 20.11.2003
LU 20.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
BE 24.09.2003
CY 20.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 103 517** (51) ***B68C 1/02***
(84) BE 30.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 30.11.2003
TR 05.11.2003
CY 24.11.2003
FI 05.11.2003
LU 24.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 103 530** (51) ***C03C 13/04***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 103 542** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 25.07.2004
CH 31.07.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 28.09.2004
BE 31.07.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 25.07.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 103 546** (51) ***C07D 213/75***
(84) CY 23.11.2003 (84) FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 103 555** (51) ***C07D 501/18***
(84) BE 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004 IE 22.12.2003
LU 21.12.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 103 573** (51) ***C08G 63/13***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 01.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 02.05.2005
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 103 588** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 23.11.2004 LI 06.05.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 103 597** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 103 630** (51) ***C23C 14/32***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 IE 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 103 635** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 11.08.2004 (84) CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 22.11.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 103 643** (51) ***D04B 11/02***
(84) ES 20.09.2004 (84) GB 20.11.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 103 647** (51) ***D06F 58/22***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 103 651** (51) ***D06M 13/46***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 103 677** (51) ***E05B 15/02***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 103 689** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 103 696** (51) ***E21B 19/20***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 30.11.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 103 697** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 23.11.2004 LI 02.06.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 103 724** (51) ***F04D 7/06***
(84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 103 763** (51) ***F23J 11/00***
(84) CH 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
GR 16.09.2004 IE 17.11.2004
LI 16.06.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 103 764** (51) ***F23L 17/04***
(84) AT 29.10.2003 (84) CH 29.10.2003
CY 22.11.2003 DE 30.01.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 24.11.2003 LI 29.10.2003
LU 22.11.2003 MC 30.11.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 103 769** (51) ***F25B 1/00***
(84) CY 11.08.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 103 777** (51) ***F41A 17/44***
(84) CY 08.09.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 103 779** (51) ***F41G 7/34***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 04.02.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
NL 04.02.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 103 792** (51) ***G01F 1/22***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 103 845** (51) ***G03B 21/12***
(84) CY 29.11.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 IE 09.02.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 103 901** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 19.07.2004 LI 12.11.2003
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 103 912** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 103 936** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 30.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 103 991** (51) ***H01F 7/124***
(84) AT 14.01.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 104 015** (51) ***H01L 21/48***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005

ES 26.03.2005
LI 15.12.2004
IT 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 104 042** (51) ***H01P 5/00***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
TR 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
LI 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 104 047** (51) ***H01R 9/26***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 104 351** (51) ***B60B 3/06***
(84) AT 06.06.2004
CH 30.06.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 17.03.2004
ES 07.06.2004
GB 17.06.2004
IE 17.03.2004
LU 06.06.2004
SE 07.06.2004

(11) **1 104 388** (51) ***B63G 8/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 18.05.2005
ES 23.04.2005
IE 18.05.2005
LU 18.05.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 104 400** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 01.10.2003
CH 31.01.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 20.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 104 407** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 08.06.2005
FI 01.12.2004
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 104 654** (51) ***A23L 1/23***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 01.06.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.02.2005
IE 16.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 104 692** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 104 710** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 27.11.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 104 717** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 01.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 01.12.2003
LU 01.12.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 104 750** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.06.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 02.06.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 104 755** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
LU 22.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 104 776** (51) ***C08G 77/08***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 23.11.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 104 787** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.11.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 104 797** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 22.11.2004
LU 21.11.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 104 798** (51) ***C09K 7/02***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DE 05.05.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 104 831** (51) ***E04H 6/18***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
PT 23.11.2004
(84) CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
LU 21.11.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 104 833** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 104 835** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 30.11.2004
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 104 839** (51) ***F01N 7/18***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 104 848** (51) ***F02M 21/04***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 01.12.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 104 950** (51) ***H02P 6/08***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 105 194** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 30.06.2004
DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 21.06.2004
NL 12.05.2004

(11) **1 105 231** (51) ***B21D 51/26***
(84) CY 19.11.2003
GR 19.02.2004
MC 31.05.2004
(84) FI 19.11.2003
LU 22.05.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 105 315** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004

CY 30.03.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.03.2005
SE 08.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LU 30.03.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 105 319** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 06.06.2005
LU 06.06.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 06.06.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 105 328** (51) ***B65G 47/84***
(84) CY 10.05.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.05.2005
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 10.05.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 105 345** (51) ***C01B 25/42***
(84) BE 31.05.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
IT 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 04.05.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 105 556** (51) ***D01G 7/06***
(84) AT 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 105 670** (51) ***F16L 17/04***
(84) AT 07.05.2003
CH 07.05.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
FR 07.05.2003
GR 07.08.2003
LI 07.05.2003
NL 07.05.2003
IT 07.05.2003
(84) BE 07.05.2003
CY 07.05.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GB 01.02.2004
IE 02.02.2004
LU 01.02.2004
SE 07.05.2003
PT 07.10.2003

(11) **1 105 961** (51) ***H02K 1/14***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 106 039** (51) ***H05K 3/40***
(84) AT 22.12.2004
CH 30.04.2005
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 25.04.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 25.04.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 106 058** (51) ***A01G 23/093***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 10.12.2003
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 12.04.2004
IE 12.04.2004
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 106 067** (51) ***A21B 5/08***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.11.2003
LU 23.11.2003
TR 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 23.11.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 30.11.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 106 085** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 24.11.2003
LU 23.11.2003
TR 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 23.11.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 30.11.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 106 101** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 31.10.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 27.10.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 106 120** (51) ***A47F 7/024***
(84) BE 30.11.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004
ES 21.04.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 14.11.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 106 127** (51) ***A47J 36/16***
(84) BE 31.12.2004
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.12.2004
SE 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 106 132** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 106 164** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 07.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 106 165** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 06.05.2004
(84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 10.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 106 223** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 22.03.2005
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005
(84) CY 22.03.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LU 22.03.2005
NL 25.08.2004

(11) **1 106 239** (51) ***B01D 53/58***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 30.11.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 106 264** (51) ***B07B 1/15***
(84) FI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) GR 19.04.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 106 275** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 16.11.2004
CH 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 16.11.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 106 279** (51) ***B21J 13/08***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.11.2004
SE 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 24.11.2004
FI 24.11.2004
GB 24.02.2005
IE 24.11.2004
LU 24.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 106 283** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 106 327** (51) ***B29C 47/06***
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 106 329** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 30.11.2003
CY 30.11.2003
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004

ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 30.11.2003
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 106 334** (51) ***B29D 12/00***
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 30.11.2004
TR 15.09.2004
(84) DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 106 368** (51) ***B41J 3/44***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 05.12.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 106 372** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 29.11.2004
LU 28.11.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 106 379** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 106 399** (51) ***B60D 1/06***
(84) AT 25.03.2006
CH 31.03.2005
ES 27.09.2004
LI 31.03.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 31.03.2005
DK 16.09.2004
GB 25.03.2005
LU 25.03.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 106 473** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.12.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 106 485** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 28.07.2004
ES 11.11.2005
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 30.11.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 106 489** (51) ***B62D 25/06***
(84) AT 10.11.2004
CH 30.11.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 10.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 106 506** (51) ***B65B 9/06***
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.11.2004
PT 17.08.2004
(84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 21.11.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 106 508** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 23.11.2004
CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 23.11.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) CH 30.11.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 106 514** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FR 14.07.2004
IE 29.11.2004
LU 28.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 106 526** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 25.11.2004
CY 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.11.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 30.11.2004
GR 30.06.2004
LU 25.11.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 106 543** (51) ***B65G 39/02***
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.10.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 106 550** (51) ***B65H 5/12***
(84) CY 18.02.2004
IE 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) GR 18.05.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 106 551** (51) ***B65H 35/00***
(84) CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 09.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 106 572** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 106 575** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 04.08.2004
CY 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.11.2004
TR 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 106 585** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT 04.11.2003
CY 04.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 04.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 106 600** (51) ***C07C 209/26***
(84) AT 10.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
TR 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 10.11.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 106 610** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 25.10.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 26.10.2004

(11) **1 106 611** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LU 29.11.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
MC 30.11.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 106 627** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.11.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.11.2003
PT 29.03.2004
(84) CH 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 01.12.2003
LU 29.11.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 106 666** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 27.11.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 106 672** (51) ***C10B 49/20***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GB 12.10.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

PT 24.08.2004

(11) **1 106 750** (51) ***E04H 15/38***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 24.11.2004 DE 01.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 31.12.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 106 758** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
IE 01.12.2004 LI 11.08.2004
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 106 763** (51) ***E05D 7/04***
(84) AT 15.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 30.11.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 106 842** (51) ***F16B 5/02***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 106 860** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 106 864** (51) ***F16G 1/28***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 22.11.2004
LI 04.08.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 106 881** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 24.02.2005
GR 24.02.2005 IE 30.11.2004
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 30.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 106 938** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 06.12.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 08.12.2003 LI 24.09.2003
LU 06.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 106 944** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 01.12.2004
LI 10.03.2004 LU 01.12.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 106 974** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 24.03.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 10.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 107 098** (51) ***G06F 3/02***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 107 194** (51) ***G07F 7/06***
(84) CH 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 107 211** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 01.12.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 107 355** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 20.10.2004
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 15.11.2004 LI 20.10.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 107 411** (51) ***H02G 3/30***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 107 615** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 27.10.2004 LI 30.06.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 107 635** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DE 22.04.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GR 21.04.2004
LI 21.01.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 107 728** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 30.06.2004 LU 20.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 107 839** (51) ***B21D 53/84***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 23.02.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 107 846** (51) ***B23K 35/30***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.05.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.05.2005
LI 03.11.2004 LU 03.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 108 091** (51) ***E01H 1/05***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 108 092** (51) ***E01H 1/05***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 108 185** (51) ***F23G 7/06***
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 108 351** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 22.11.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 22.11.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 108 355** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 108 376** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 09.11.2004, CH 30.11.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004, CY 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, LU 09.11.2004, TR 15.09.2004

(11) **1 108 380** (51) ***A47B 97/08***
(84) AT 01.12.2004, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, LU 01.02.2005, SE 01.12.2004, IT 01.12.2004
(84) CY 01.12.2004, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, MC 31.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 108 433** (51) ***A61K 39/10***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 13.12.2004, LU 13.12.2004, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, CY 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.12.2004, TR 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 108 449** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 07.03.2005, LU 06.03.2005, SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 06.03.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 108 455** (51) ***B01D 21/02***
(84) DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, NL 05.01.2005, IT 05.01.2005
(84) FI 05.01.2005, IE 05.01.2005, SE 05.04.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 108 464** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 108 468** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.12.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, ES 13.09.2004, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, LU 15.12.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 108 469** (51) ***B01J 25/00***
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 108 474** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 15.12.2004, CY 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 17.01.2005, TR 17.11.2004
(84) CH 31.12.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 108 475** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 15.12.2004, CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 15.12.2004, TR 18.08.2004
(84) CH 31.12.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 108 584** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 11.11.2004, CH 30.11.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, LU 11.11.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 30.11.2004, CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 108 601** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GB 11.12.2004, IE 13.12.2004, LU 11.12.2004, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004, PT 01.07.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, FR 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.12.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 108 614** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, TR 11.02.2004, PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004, IT 11.02.2004

(11) **1 108 615** (51) ***B60R 9/06***
(84) CY 02.01.2004, FI 02.01.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004, GR 02.04.2004, TR 02.01.2004

(11) **1 108 647** (51) ***B64D 17/34***
(84) AT 11.12.2004, CH 31.12.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, TR 11.08.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, LU 11.12.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 108 651** (51) ***B65D 3/28***
(84) AT 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LU 30.11.2004, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004
(84) CY 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 108 656** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.12.2004, CH 31.12.2004, DK 28.10.2004, FI 04.12.2004, GR 28.10.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, TR 28.07.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 28.07.2004, ES 07.12.2004, GB 04.12.2004, IE 28.07.2004, LU 31.12.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 108 664** (51) ***B65H 3/08***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, FR 11.08.2004, IE 11.10.2004, LU 09.10.2004, NL 11.08.2004, IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.10.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 108 679** (51) ***C01F 7/00***
(84) CY 27.11.2003, IE 08.10.2003, MC 30.11.2003, PT 08.03.2004
(84) GR 08.01.2004, LU 27.11.2003, TR 08.10.2003

(11) **1 108 690** (51) ***C03B 33/07***
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 108 740** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 14.12.2004, LU 14.12.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.12.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 108 756** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 13.12.2004, LU 13.12.2004, SE 10.06.2004, PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004, CY 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, NL 10.03.2004, TR 10.03.2004

(11) **1 108 769** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 15.12.2004, LU 15.12.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 108 792** (51) ***C13K 1/10***
(84) AT 14.04.2004, CH 31.12.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 06.12.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 108 793** (51) ***C21D 1/613***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004

IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 108 796** (51) ***C22C 19/05***
(84) CY 18.08.2004 (84) GR 18.11.2004
IE 07.12.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 108 808** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 108 809** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.11.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 108 812** (51) ***D06F 58/28***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
MC 30.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 108 820** (51) ***E03B 9/10***
(84) CY 02.08.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 02.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 108 838** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 108 840** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 14.12.2004
MC 31.12.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 108 841** (51) ***E05D 5/02***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
NL 09.02.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 108 844** (51) ***E05D 5/02***
(84) AT 14.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 09.06.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 31.12.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 108 894** (51) ***F04D 13/08***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 06.05.2004 ES 06.05.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.12.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 108 896** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 108 897** (51) ***F16B 13/12***
(84) CY 25.02.2004 (84) FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 16.11.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 108 931** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 07.12.2004
FI 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.12.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 108 940** (51) ***F16L 19/028***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 108 954** (51) ***F23D 14/32***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 13.12.2004 LI 16.06.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 109 003** (51) ***G01M 3/28***
(84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 30.11.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 109 086** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 22.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 30.11.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 109 249** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 15.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 15.12.2003 LI 03.12.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 109 271** (51) ***H01R 35/02***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
NL 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 109 272** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT 13.12.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 13.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 109 432** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 20.12.2004 LI 21.04.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 109 674** (51) ***B41K 1/58***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GB 18.04.2004
GR 22.01.2004 IE 19.04.2004
LI 22.10.2003 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 109 702** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 109 988** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 25.02.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004

SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 110 010** (51) ***F16F 9/05***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 110 050** (51) ***F41A 5/04***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GB 28.07.2004
GR 28.07.2004 IE 28.06.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 110 051** (51) ***F41A 17/74***
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 110 106** (51) ***G01V 11/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 30.06.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.06.2005 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 110 189** (51) ***G08B 7/06***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 04.07.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 04.07.2005
MC 31.07.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 110 193** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 05.07.2004 LI 14.04.2004
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 110 321** (51) ***H03K 19/017***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 110 446** (51) ***A01F 29/20***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
ES 18.02.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 110 450** (51) ***A01M 29/00***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 110 451** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 31.12.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 110 457** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 110 475** (51) ***A45C 13/18***
(84) CH 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
IE 12.04.2004 LI 19.11.2003
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 110 482** (51) ***A47B 88/14***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.08.2004
LU 25.08.2004 MC 31.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 110 487** (51) ***A47C 17/04***
(84) CY 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 110 498** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 110 513** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 21.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 110 550** (51) ***A61K 31/375***
(84) CY 13.12.2003 (84) GR 24.12.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 110 596** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LI 31.12.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 110 612** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 16.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 16.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 110 618** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.12.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 110 632** (51) ***B21B 13/00***
(84) CY 03.03.2005 (84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 IE 03.03.2005
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 110 637** (51) ***B21C 37/06***
(84) CY 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 19.12.2004
NL 24.03.2004 TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 110 646** (51) ***B22D 41/18***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 110 649** (51) ***B23D 45/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 110 650** (51) ***B23D 45/06***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 110 682** (51) ***B26D 3/18***
(84) AT 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 22.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 110 683** (51) ***B26D 7/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 26.05.2004 LI 12.05.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 110 684** (51) ***B26D 9/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.12.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 110 685** (51) ***B26F 1/44***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
NL 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 110 686** (51) ***B26F 3/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 110 715** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 04.04.2005
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 110 747** (51) ***B41N 3/08***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 21.12.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 22.12.2003
LI 15.10.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 110 757** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 13.12.2004 LI 27.10.2004
LU 12.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 110 784** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 20.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 14.04.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.12.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 110 788** (51) ***B60K 11/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 20.12.2003 DE 25.12.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 20.12.2003 MC 31.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 110 789** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 110 791** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
CY 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 20.12.2004 LI 08.12.2004
LU 08.02.2005 MC 31.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 110 826** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
NL 10.03.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 110 860** (51) ***B64D 9/00***
(84) AT 02.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.12.2004 LU 02.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 110 869** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 07.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.12.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 110 880** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 110 883** (51) ***B65G 47/90***
(84) CH 31.12.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.12.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 110 889** (51) ***B65H 16/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 14.12.2004 LU 14.12.2004
MC 31.12.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 110 903** (51) ***B66F 3/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 110 924** (51) ***C04B 41/89***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 16.06.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 16.06.2005
LI 10.11.2004 LU 16.06.2005
MC 30.06.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 110 925** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT 12.12.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 12.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 110 926** (51) ***C04B 41/63***
(84) CY 02.06.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 110 941** (51) ***C07C 67/347***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 11.12.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 110 942** (51) ***C07C 211/51***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 110 952** (51) ***C07D 239/60***
(84) AT 07.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 DK 29.12.2004
GR 29.12.2004 LI 31.10.2004
LU 07.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 110 963** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 21.04.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 20.12.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 110 968** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 25.06.2004 LI 01.10.2003
LU 25.06.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 110 998** (51) ***C08K 3/36***
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 111 024** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.11.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 111 070** (51) ***C21B 9/12***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 111 118** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 09.11.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 09.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 111 139** (51) ***E02F 3/20***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 03.05.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 03.05.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 111 164** (51) ***E05B 3/08***
(84) CY 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 06.12.2004
TR 06.10.2004
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 111 182** (51) ***E06B 3/673***
(84) CY 12.10.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 111 208** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 26.10.2004
CH 31.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 26.10.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 111 248** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 12.05.2004
CH 31.12.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 15.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 111 251** (51) ***F16B 5/02***
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 111 286** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 111 287** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 111 310** (51) ***F24C 15/14***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 31.08.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 111 406** (51) ***G01T 1/00***
(84) BE 22.12.2004
CY 26.04.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.04.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 111 580** (51) ***G10G 7/00***
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 30.06.2004
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 111 590** (51) ***G11B 5/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
MC 01.01.2005
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 111 721** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.12.2003
LU 20.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 20.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 111 762** (51) ***H02K 51/00***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 111 944** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.11.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 111 965** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 05.12.2004
CH 31.12.2004
DK 03.01.2005
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
SE 06.12.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 04.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 111 985** (51) ***A01D 57/30***
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) FI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 111 989** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.05.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 112 464** (51) ***F24H 1/26***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 10.03.2004
FR 10.03.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 30.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 112 677** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 112 696** (51) ***A43B 3/26***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.12.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GB 27.01.2005
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
SE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 112 704** (51) ***A47B 3/087***
(84) AT 03.11.2004
CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
LU 03.01.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.12.2004

NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 112 707** (51) ***A47C 17/14***
(84) AT 27.12.2004
CH 31.12.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 27.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 112 732** (51) ***A61H 7/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 16.06.2005
ES 29.09.2004
FR 29.09.2004
IE 16.06.2005
LU 16.06.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 112 753** (51) ***A61L 27/08***
(84) AT 14.07.2004
CY 02.01.2005
FI 14.07.2004
LU 02.01.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.01.2005
TR 14.07.2004

(11) **1 112 779** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 14.10.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 14.10.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 112 797** (51) ***B23D 61/02***
(84) CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
MC 31.12.2004
IT 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LU 21.12.2004
SE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 112 830** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 112 857** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 112 861** (51) ***B42C 1/10***
(84) CY 07.01.2004
IE 07.01.2004
(84) GR 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 112 886** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 14.04.2004
CH 31.12.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 22.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 112 887** (51) ***B60K 23/08***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 30.10.2004
IE 01.11.2004
LU 30.10.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 112 932** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 112 951** (51) ***B65H 23/032***
(84) AT 08.12.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 08.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 112 952** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 07.12.2004
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 07.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 112 978** (51) ***C03B 37/029***
(84) AT 14.07.2004
CH 31.12.2004
ES 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 26.12.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 112 979** (51) ***C03B 37/03***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 113 010** (51) ***C07D 249/12***
(84) CY 14.12.2003
GR 08.01.2004
LU 14.12.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) FI 08.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 113 030** (51) ***C08G 8/34***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 113 032** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 113 092** (51) ***C23C 30/00***
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
(84) FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 113 098** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 20.12.2004
LU 24.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.12.2004
SE 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 113 117** (51) ***E04B 7/22***
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) ES 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 113 130** (51) ***E05B 47/06***
(84) BE 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 113 157** (51) ***F01P 7/04***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.12.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 22.12.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 113 177** (51) ***F04D 29/04***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LU 27.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 27.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
MC 31.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 113 188** (51) ***F16F 15/32***
(84) AT 21.01.2004
(84) CY 21.01.2004

DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 113 204** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.12.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 113 223** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 06.12.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 06.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 113 234** (51) ***F16L 11/22***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 113 236** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 18.11.2004
LU 18.11.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 113 472** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
GR 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 113 525** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 17.11.2004
CH 30.11.2004
DK 21.10.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 17.11.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 113 527** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 08.12.2004
LU 08.12.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 113 710** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 30.11.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 27.11.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 113 764** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 05.11.2003
FI 05.11.2003
LI 05.11.2003
MC 31.07.2004
(84) CY 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 17.07.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 113 863** (51) ***B01F 17/00***
(84) CH 31.07.2005
ES 30.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 05.07.2005
GR 19.04.2005
LU 05.07.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 113 869** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 03.03.2005
MC 31.03.2005
IT 26.01.2005
(84) CY 03.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 03.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 113 900** (51) ***B23K 9/10***
(84) CY 24.09.2003
LU 10.07.2004
PT 24.02.2004
(84) IE 12.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 113 927** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 114 526** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005
(84) CY 04.07.2005
FI 12.01.2005
LU 04.07.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 114 530** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
IE 08.07.2005
LU 08.07.2005
NL 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 08.07.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 114 577** (51) ***A01D 75/28***
(84) CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 16.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 114 578** (51) ***A01G 17/08***
(84) PT 03.08.2004

(11) **1 114 594** (51) ***A45D 33/18***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 114 600** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 114 601** (51) ***A47F 3/00***
(84) BE 31.12.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 21.12.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 114 604** (51) ***A47G 29/122***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 21.12.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 114 652** (51) ***A61M 25/06***
(84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
PT 28.09.2004
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 29.12.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 114 716** (51) ***B29C 70/60***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.12.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 114 776** (51) ***B65B 25/14***
(84) AT 06.12.2004
CH 31.12.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 06.12.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 114 787** (51) ***B66C 1/18***
(84) AT 26.05.2004
CH 31.12.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 30.12.2004
LU 29.12.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004

NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 114 801** (51) ***C03B 33/027***
(84) AT 23.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.12.2003
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
(84) CY 23.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 23.12.2003
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 114 832** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 21.12.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 22.12.2003
LU 21.12.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 114 833** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 27.10.2004
CY 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 08.12.2004
MC 31.12.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 08.12.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 114 835** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.12.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 114 887** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 114 897** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 114 910** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.12.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 14.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 114 945** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 05.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 114 956** (51) ***F16K 17/10***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 04.01.2005
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 114 987** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT 01.12.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 01.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 115 048** (51) ***G05D 16/06***
(84) AT 28.04.2004
CY 19.01.2005
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 19.01.2005
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 115 122** (51) ***H01B 1/02***
(84) CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.12.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.12.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 115 178** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 05.01.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 115 180** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 05.01.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 115 275** (51) ***A01D 80/02***
(84) AT 20.07.2004
CH 31.07.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 19.11.2003
(84) BE 31.07.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 20.07.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 115 347** (51) ***A61C 9/00***
(84) CY 20.07.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 20.07.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 115 436** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 27.07.2005
FI 15.12.2004
IE 27.07.2005
LU 27.07.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 115 965** (51) ***F02D 41/30***
(84) AT 21.04.2004
CH 30.06.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 05.06.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 115 998** (51) ***F21V 8/00***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 116 254** (51) ***H01J 5/54***
(84) AT 05.07.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
(84) CY 05.07.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 05.07.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 116 418** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 08.07.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 08.07.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 31.07.2004

(11) **1 116 419** (51) ***H05B 33/14***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 116 427** (51) ***A01B 39/22***
(84) CY 15.01.2005
FI 08.09.2004
IE 17.01.2005
IT 15.01.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 116 429** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, IE 10.01.2005, LU 10.01.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, CY 10.01.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.01.2005, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 116 434** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 31.03.2004, DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, LI 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 116 454** (51) ***A45D 29/02***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 12.01.2005, LU 12.01.2005, NL 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004, CY 12.01.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.01.2005, SE 01.12.2004

(11) **1 116 465** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 19.05.2004, CY 10.01.2005, ES 19.05.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, LU 10.01.2005, SE 19.08.2004, IT 19.05.2004
(84) CH 31.01.2005, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, TR 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 116 482** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FR 17.11.2004, LI 17.11.2004, MC 31.01.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, CY 15.01.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LU 15.01.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 116 506** (51) ***A63F 9/14***
(84) AT 01.09.2004, DE 02.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, NL 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FR 01.09.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004

(11) **1 116 508** (51) ***B01D 15/02***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 21.07.2005, LU 21.07.2005, NL 08.12.2004, IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CY 21.07.2005, ES 08.12.2004, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.07.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 116 532** (51) ***B21F 11/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 31.10.2004, DE 03.05.2005, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 31.10.2004, CY 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, LU 13.10.2004, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 116 580** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.01.2005, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 11.01.2005, ES 20.09.2004, FR 09.06.2004, IE 11.01.2005, LU 11.01.2005, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 116 592** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 116 627** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 01.09.2004, CH 31.01.2005, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, LU 11.01.2005, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 11.01.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 116 643** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.01.2005, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 11.01.2005, ES 23.08.2004, GB 11.01.2005, IE 11.01.2005, LU 11.01.2005, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004

(11) **1 116 651** (51) ***B64D 11/00***
(84) BE 31.01.2005, CY 11.01.2005, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) CH 31.01.2005, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004, LU 11.01.2005, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 116 669** (51) ***B65D 81/05***
(84) BE 31.12.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LU 21.12.2004, TR 08.09.2004
(84) CY 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004, MC 31.12.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 116 670** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 15.09.2004, CY 31.03.2004, ES 31.03.2004, FR 31.03.2004, GR 30.06.2004, LU 15.09.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 116 672** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 11.11.2004, CH 30.11.2004, DK 24.06.2004, IE 24.03.2004, LU 11.11.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 116 687** (51) ***B66F 19/00***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004, IT 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 116 696** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 30.06.2004, CY 08.01.2005, GR 30.09.2004, LU 08.01.2005, SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004, ES 11.10.2004, IE 10.01.2005, MC 31.01.2005, PT 30.11.2004

(11) **1 116 698** (51) ***C03C 3/064***
(84) AT 15.09.2004, CH 31.12.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 15.09.2004, ES 15.09.2004, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, LU 22.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 116 710** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LU 12.01.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 12.01.2004, MC 31.01.2004, TR 10.12.2003

(11) **1 116 715** (51) ***C07D 207/38***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 10.01.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 10.01.2005, ES 17.01.2005, FR 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 116 725** (51) ***C07J 73/00***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, IE 05.07.2004, LU 05.07.2004, NL 14.01.2004, PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004, CY 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004, MC 31.07.2004, SE 14.04.2004

(11) **1 116 732** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 13.10.2004

DK	13.01.2005	ES	24.01.2005
FI	13.10.2004	FR	13.10.2004
GB	13.01.2005	GR	13.01.2005
IE	21.12.2004	LI	13.10.2004
LU	21.12.2004	MC	31.12.2004
NL	13.10.2004	SE	13.10.2004
TR	13.10.2004	IT	13.10.2004
PT	13.03.2005		

(11) **1 116 763** (51) ***C09J 7/00***

(84) BE	31.12.2004	(84) CH	31.12.2004
CY	31.03.2004	DK	30.06.2004
FI	31.03.2004	GR	30.06.2004
IE	31.03.2004	LI	31.12.2004
LU	21.12.2004	MC	31.12.2004
TR	31.03.2004	PT	31.08.2004

(11) **1 116 776** (51) ***C10G 19/08***

(84) AT	07.07.2004	(84) BE	07.07.2004
CH	07.07.2004	CY	08.01.2005
DK	07.10.2004	ES	18.10.2004
FR	07.07.2004	GB	08.01.2005
GR	07.10.2004	IE	10.01.2005
LI	07.07.2004	LU	08.01.2005
MC	31.01.2005	NL	07.07.2004
TR	07.07.2004	IT	07.07.2004
PT	07.12.2004		

(11) **1 116 816** (51) ***D21B 1/32***

(84) BE	30.11.2004	(84) CH	30.11.2004
CY	14.07.2004	DK	14.10.2004
GR	14.10.2004	IE	14.07.2004
LI	30.11.2004	LU	15.11.2004
MC	30.11.2004	SE	14.10.2004
TR	14.07.2004	PT	14.12.2004

(11) **1 116 842** (51) ***E05D 13/00***

(84) AT	02.01.2004	(84) BE	31.01.2004
CY	02.01.2004	DE	03.04.2004
DK	02.04.2004	ES	02.01.2004
FI	02.01.2004	GB	02.01.2004
GR	02.04.2004	IE	02.01.2004
LU	08.01.2004	MC	31.01.2004
NL	02.01.2004	SE	02.04.2004
TR	02.01.2004	IT	02.01.2004
PT	02.06.2004		

(11) **1 116 846** (51) ***E05F 1/00***

(84) AT	31.01.2005	(84) CH	31.01.2005
CY	10.01.2005	DK	13.01.2005
FI	13.10.2004	GR	13.01.2005
IE	13.10.2004	LI	31.01.2005
LU	10.01.2005	MC	31.01.2005
TR	13.10.2004	PT	13.03.2005

(11) **1 116 857** (51) ***E06B 9/68***

(84) AT	28.07.2004	(84) CH	31.01.2005
CY	11.01.2005	DK	28.10.2004
FI	28.07.2004	GB	28.07.2004
GR	28.10.2004	IE	28.07.2004
LI	31.01.2005	LU	31.01.2005
MC	31.01.2005	NL	28.07.2004
SE	28.10.2004	TR	28.07.2004
PT	28.12.2004		

(11) **1 116 862** (51) ***F01K 3/18***

(84) DK	09.05.2005	(84) FI	09.02.2005
GR	09.05.2005	IE	09.02.2005
NL	09.02.2005	SE	09.05.2005
TR	09.02.2005	PT	09.07.2005

(11) **1 116 867** (51) ***F02B 75/02***

(84) AT	15.12.2004	(84) BE	15.12.2004
CH	15.12.2004	CY	07.09.2005
DK	15.03.2005	ES	26.03.2005
FI	15.12.2004	FR	15.12.2004
GR	15.03.2005	LI	15.12.2004
NL	15.12.2004	SE	15.03.2005
IT	15.12.2004	PT	15.05.2005

(11) **1 116 999** (51) ***G03F 1/00***

(84) AT	24.03.2004	(84) BE	24.03.2004
CH	24.03.2004	DK	24.06.2004
ES	05.07.2004	FI	24.03.2004
GR	24.06.2004	LI	24.03.2004
NL	24.03.2004	SE	24.06.2004
TR	24.03.2004	IT	24.03.2004
PT	24.08.2004		

(11) **1 117 000** (51) ***G03F 1/00***

(84) AT	02.01.2004	(84) BE	02.01.2004
CH	02.01.2004	CY	02.01.2004
DK	02.04.2004	ES	02.01.2004
FI	02.01.2004	GR	02.04.2004
IE	12.01.2004	LI	02.01.2004
LU	11.01.2004	MC	31.01.2004
NL	02.01.2004	SE	02.04.2004
TR	02.01.2004	IT	02.01.2004
PT	02.06.2004		

(11) **1 117 083** (51) ***G08G 1/09***

(84) DK	02.05.2005	(84) ES	02.02.2005
FI	02.02.2005	FR	02.02.2005
GR	02.05.2005	IE	02.02.2005
NL	02.02.2005	SE	02.05.2005
TR	02.02.2005	IT	02.02.2005
PT	02.07.2005		

(11) **1 117 164** (51) ***H02G 3/12***

(84) AT	24.09.2003	(84) BE	24.09.2003
CH	24.09.2003	CY	24.09.2003
DK	24.12.2003	ES	04.01.2004
FI	24.09.2003	GR	24.12.2003
LI	24.09.2003	LU	11.01.2004
MC	31.01.2004	NL	24.09.2003
SE	24.12.2003	IT	24.09.2003
PT	24.02.2004		

(11) **1 117 538** (51) ***B41K 1/28***

(84) AT	04.02.2004	(84) BE	28.02.2004
CH	29.02.2004	CY	05.11.2003
DK	05.02.2004	ES	16.02.2004
FI	05.11.2003	FR	05.11.2003
GR	05.02.2004	IE	05.11.2003
LI	29.02.2004	LU	04.02.2004
MC	28.02.2004	NL	05.11.2003
SE	05.02.2004	IT	05.11.2003
PT	05.04.2004		

(11) **1 117 553** (51) ***B60K 15/03***

(84) AT	22.09.2004	(84) DK	22.12.2004
FI	22.09.2004	GR	22.12.2004
IE	22.09.2004	PT	22.02.2005

(11) **1 117 587** (51) ***B63G 9/02***

(84) AT	30.06.2005	(84) BE	30.06.2005
CH	30.06.2005	CY	30.06.2005
ES	07.02.2005	IE	27.10.2004
LI	30.06.2005	LU	30.06.2005
MC	30.06.2005	PT	27.03.2005

(11) **1 117 896** (51) ***E21B 10/28***

(84) AT	01.12.2004	(84) BE	01.12.2004
CH	01.12.2004	CY	15.05.2005
DK	01.03.2005	ES	12.03.2005
FI	01.12.2004	GR	01.03.2005
IE	16.05.2005	LI	01.12.2004
LU	15.05.2005	MC	31.05.2005
SE	01.03.2005	IT	01.12.2004
PT	01.05.2005		

(11) **1 117 940** (51) ***F16B 7/14***

(84) DK	27.01.2005	(84) ES	07.02.2005
FI	27.10.2004	FR	27.10.2004
GB	27.10.2004	GR	27.01.2005
IE	27.10.2004	NL	27.10.2004
SE	27.01.2005	IT	27.10.2004
PT	27.03.2005		

(11) **1 117 943** (51) ***F16D 69/02***

(84) AT	16.06.2005	(84) BE	30.06.2005
CH	30.06.2005	CY	16.06.2005
DK	20.01.2005	ES	31.01.2005
FI	20.10.2004	GR	20.01.2005
IE	20.10.2004	LI	30.06.2005
LU	16.06.2005	MC	30.06.2005
NL	20.10.2004	SE	20.01.2005
PT	20.03.2005		

(11) **1 118 068** (51) ***G08G 1/09***

(84) AT	06.07.2005	(84) BE	31.07.2005
CH	31.07.2005	CY	06.07.2005
DK	05.04.2005	FI	05.01.2005
GR	05.04.2005	IE	05.01.2005
LI	31.07.2005	LU	06.07.2005
MC	31.07.2005	NL	05.01.2005
SE	05.04.2005	PT	05.06.2005

(11) **1 118 070** (51) ***G09F 3/02***

(84) AT	31.07.2004	(84) BE	31.07.2004
CH	31.07.2004	CY	19.11.2003
DK	19.02.2004	FI	19.11.2003
FR	19.11.2003	GB	31.07.2004
GR	19.02.2004	IE	19.11.2003
LI	31.07.2004	LU	31.07.2004
MC	31.07.2004	NL	19.11.2003
SE	19.02.2004	IT	19.11.2003
PT	19.04.2004		

(11) **1 118 259** (51) ***H05K 13/04***

(84) AT	11.08.2005	(84) BE	31.08.2005
CH	31.08.2005	CY	11.08.2005
DK	19.04.2005	ES	30.04.2005
FI	19.01.2005	FR	19.01.2005
GB	19.01.2005	GR	19.04.2005
IE	19.01.2005	LI	31.08.2005
LU	11.08.2005	MC	31.08.2005
NL	19.01.2005	SE	19.04.2005
IT	19.01.2005	PT	19.06.2005

(11) **1 118 285** (51) ***A44C 5/02***

(84) AT	24.09.2003	(84) BE	24.09.2003
CH	24.09.2003	CY	24.09.2003
DE	25.12.2003	DK	24.12.2003
ES	04.01.2004	FI	24.09.2003
FR	24.09.2003	GR	24.12.2003
IE	12.01.2004	LI	24.09.2003
LU	11.01.2004	MC	31.01.2004
NL	24.09.2003	SE	24.12.2003
TR	24.09.2003	IT	24.09.2003
PT	24.02.2004		

(11) **1 118 298** (51) ***A47J 31/00***
(84) CY 20.01.2005 (84) IE 15.09.2004
MC 31.01.2005 LU 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 118 356** (51) ***A63B 21/065***
(84) CY 17.01.2005 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 17.01.2005 MC 31.01.2005
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 118 357** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 20.01.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 20.01.2005
LI 22.09.2004 LU 20.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 118 362** (51) ***A63C 11/22***
(84) BE 07.07.2004 (84) CY 16.01.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
GR 07.10.2004 IE 17.01.2005
LU 16.01.2005 MC 31.01.2005
NL 07.07.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 118 401** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 118 405** (51) ***B23B 5/16***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 118 427** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 06.10.2004
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.12.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 118 433** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.02.2005 GR 03.02.2005
IE 08.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 118 444** (51) ***B29C 35/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CY 21.01.2005 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 21.01.2005 LU 21.01.2005
MC 31.01.2005 NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 118 462** (51) ***B41F 13/08***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 118 497** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 12.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.12.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 118 504** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 20.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 31.12.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 118 542** (51) ***B65B 61/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 17.11.2004 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 31.12.2004
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 118 544** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GB 07.12.2004 GR 24.06.2004
IE 07.12.2004 LI 24.03.2004
LU 07.12.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 118 551** (51) ***B65D 81/26***
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 18.01.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.01.2005 LI 18.08.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 118 558** (51) ***B65G 13/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 05.01.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 05.01.2005 LI 10.11.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 118 569** (51) ***B65H 54/52***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 18.12.2004
GR 06.08.2004 IE 20.12.2004
LI 06.05.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 118 592** (51) ***C03B 33/07***
(84) BE 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004
FI 21.04.2004 GB 27.12.2004
GR 21.07.2004 IE 30.12.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 118 593** (51) ***C03C 3/091***
(84) AT 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 118 595** (51) ***C03C 3/093***
(84) AT 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 118 596** (51) ***C03C 3/093***
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 118 613** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 30.11.2003 (84) CY 30.11.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 118 627** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 18.01.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.01.2005
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 118 646** (51) ***C09D 171/02***
(84) CY 03.01.2005
GR 30.06.2004
LU 03.01.2005
IT 31.03.2004
ES 12.07.2004
IE 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 118 682** (51) ***C14C 3/20***
(84) AT 08.01.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 08.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
FR 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 118 711** (51) ***E01B 9/38***
(84) CY 16.01.2005
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 16.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 118 713** (51) ***E01C 19/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 19.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 19.01.2005
PT 13.03.2005
BE 31.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 118 715** (51) ***E01D 19/06***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 17.01.2005
LU 16.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CY 16.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 118 728** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
BE 26.05.2004
CY 15.01.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 15.01.2005
IE 17.01.2005
LU 15.01.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 118 730** (51) ***E04C 5/20***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 118 784** (51) ***F16C 33/66***
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 22.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 118 791** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 15.12.2004
CH 31.12.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 07.04.2004
BE 31.12.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 15.12.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 118 792** (51) ***F16F 1/393***
(84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 19.12.2004
NL 18.08.2004
CH 31.12.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 118 797** (51) ***F16H 1/16***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
CY 19.01.2005
FI 11.08.2004
IE 19.01.2005
LU 19.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 118 817** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
MC 31.01.2005
PT 12.06.2005
CY 20.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 118 826** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 31.01.2005
CY 16.01.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.01.2005
TR 16.06.2004
BE 31.01.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 16.01.2005
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 118 832** (51) ***F41A 21/22***
(84) AT 07.12.2004
CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.12.2004
TR 17.11.2004
BE 31.12.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 118 852** (51) ***G01N 9/10***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 19.01.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
BE 31.01.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 118 894** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT 31.01.2005
DK 29.03.2005
IE 29.12.2004
MC 31.01.2005
TR 29.12.2004
CY 19.01.2005
FI 29.12.2004
LU 19.01.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 118 906** (51) ***G03C 5/26***
(84) AT 31.01.2005
CY 14.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 22.09.2004
CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 14.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 119 116** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
IE 10.08.2005
LU 10.08.2005
BE 24.11.2004
CY 10.08.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 119 149** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 21.01.2005
LU 21.01.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
CY 21.01.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 119 509** (51) ***B65G 47/54***
(84) BE 31.07.2005
CY 29.07.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 29.07.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
CH 31.07.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 119 681** (51) ***E06B 3/66***
(84) BE 30.06.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 30.06.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
CY 30.06.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.06.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 119 683** (51) ***E06B 9/322***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
PT 13.03.2005
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004

(11) **1 119 735** (51) ***F28B 1/06***
(84) CY 09.08.2005
FI 02.02.2005
LU 09.08.2005
SE 02.05.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 120 030** (51) ***A01G 13/02***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
CY 24.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 24.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 120 038** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.01.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
BE 31.01.2005
CY 25.01.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 25.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 120 052** (51) ***A41B 9/02***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
BE 15.10.2003
CY 15.10.2003

DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 28.01.2004
LU 28.01.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 120 057** (51) ***A45B 25/22***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 25.01.2005
FI 04.08.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 120 062** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 120 063** (51) ***A47B 19/06***
(84) AT 19.01.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 120 067** (51) ***A47C 1/14***
(84) AT 31.01.2005
CY 16.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 16.01.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 120 073** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 18.11.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 120 075** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 27.01.2005
CH 31.01.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 27.01.2005
PT 18.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
ES 28.01.2005
GB 27.01.2005
IE 27.01.2005
LU 27.01.2005
NL 18.08.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 120 076** (51) ***A47L 9/04***
(84) CY 17.01.2005
FI 21.04.2004
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 17.01.2005
SE 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 120 079** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.12.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 120 096** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 29.01.2004
MC 28.02.2004
(84) GR 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 120 127** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 28.01.2005
GR 11.11.2004
LU 28.01.2005
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 120 144** (51) ***A63H 18/16***
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 29.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 120 158** (51) ***B01J 21/10***
(84) CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 120 170** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 19.01.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 120 211** (51) ***B27L 5/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.02.2005
IE 16.12.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 120 220** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 12.01.2005
NL 29.12.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 120 223** (51) ***B29C 49/22***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 26.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
TR 16.06.2004

(11) **1 120 224** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 08.06.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 120 240** (51) ***F16L 9/12***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 120 243** (51) ***B32B 15/01***
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 26.01.2005
FI 03.11.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 03.11.2004

(11) **1 120 244** (51) ***B32B 27/34***
(84) CH 31.01.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 01.09.2004
(84) CY 12.01.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 12.01.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 120 283** (51) ***B41N 7/04***
(84) CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 19.12.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.12.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 120 298** (51) ***B60G 3/10***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 120 315** (51) ***B60R 11/02***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 120 345** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 09.01.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 09.01.2005
MC 31.01.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 120 354** (51) ***B65D 47/12***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 120 367** (51) ***B65G 17/24***
(84) AT 10.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 120 369** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 120 374** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 07.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 120 405** (51) ***C07C 281/16***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 16.01.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LI 31.01.2005 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 120 410** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DE 08.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FR 06.10.2004 GB 23.06.2005
GR 06.01.2005 IE 23.06.2005
LI 06.10.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
SE 24.06.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 120 430** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 31.01.2005
CY 24.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 120 435** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 06.07.2004
LI 06.05.2004 LU 06.07.2004
MC 31.07.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 120 439** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
LU 16.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 120 464** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 21.12.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 120 487** (51) ***D06F 39/12***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 120 502** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 05.01.2005
DK 09.09.2004 ES 09.06.2004
FI 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
IT 05.01.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 120 532** (51) ***E06B 9/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 26.01.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 120 533** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 20.10.2004
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 120 575** (51) ***F15D 1/02***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 09.01.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.01.2005 LU 09.01.2005
MC 31.01.2005 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 120 576** (51) ***F16C 11/10***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 23.01.2004 LI 12.11.2003
LU 23.01.2004 MC 31.01.2004
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 120 591** (51) ***F16K 7/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 24.01.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.04.2005 IE 24.01.2005
LI 12.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 12.01.2005
TR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 120 600** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 120 620** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 120 659** (51) ***G01R 11/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 24.01.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 120 663** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.12.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 120 683** (51) ***G03B 21/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 28.01.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004

GR 11.11.2004
LU 28.01.2005
PT 11.01.2005
IE 11.08.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 120 763** (51) ***G08B 13/19***
(84) AT 31.01.2005
CY 28.01.2005
GR 25.11.2004
LU 28.01.2005
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 31.01.2005
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.01.2005
IT 25.08.2004

(11) **1 120 771** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 18.08.2004
CY 26.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
MC 31.01.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 26.01.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 120 798** (51) ***H01C 1/032***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 05.01.2005
FI 11.08.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 120 866** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 23.03.2004
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 23.03.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 120 878** (51) ***H02G 9/06***
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) FI 24.11.2004
IE 24.11.2004

(11) **1 121 029** (51) ***A41B 11/04***
(84) AT 11.08.2004
CY 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 11.08.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 31.08.2004
DE 01.03.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 121 033** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 02.02.2005
FI 10.11.2004
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 121 077** (51) ***A61F 5/01***
(84) CH 31.07.2006
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 22.07.2004
NL 22.10.2003
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 31.07.2006
MC 31.07.2004
SE 22.01.2004
DK 31.07.2006
PT 22.03.2004

(11) **1 121 161** (51) ***A61L 24/00***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
(84) ES 20.10.2004
GR 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 121 507** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 24.07.2005
CH 31.07.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 24.07.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 24.07.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 121 855** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 121 869** (51) ***A24C 5/24***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GB 17.02.2005
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 26.01.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 121 880** (51) ***A47C 23/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 09.01.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CY 09.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.01.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 121 902** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 17.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 121 904** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 26.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 121 913** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 121 925** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 31.01.2005
CY 26.01.2005
ES 28.02.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 26.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 121 962** (51) ***A63C 11/26***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
ES 07.07.2004
GB 19.01.2005
IE 07.07.2004
LU 19.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 121 964** (51) ***A63H 17/26***
(84) AT 27.01.2005
CH 31.01.2005
DK 31.01.2005
GR 23.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 28.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
FI 23.06.2004
IE 27.01.2005
LU 27.01.2005
IT 27.01.2005
PT 23.11.2004

(11) **1 121 965** (51) ***A63H 17/12***
(84) AT 27.01.2005
CH 31.01.2005
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 08.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
FR 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 27.01.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 121 966** (51) ***A63H 17/12***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 27.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 121 984** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 30.01.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 30.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 121 989** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.12.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 22.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 121 998** (51) ***B21D 41/02***
(84) AT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004

CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 21.06.2005
LU 21.06.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
CY 21.06.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 122 045** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 23.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 122 046** (51) ***B28B 7/02***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
IE 14.12.2004
LU 03.01.2005
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 122 055** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 19.05.2004
CH 31.01.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 25.01.2005
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 25.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 122 082** (51) ***B41M 1/14***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.12.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 22.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 122 113** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 28.07.2004
CY 07.02.2005
FI 28.07.2004
IE 07.02.2005
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 28.02.2005
PT 28.12.2004

(11) **1 122 115** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 122 130** (51) ***B60R 13/10***
(84) FI 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) GR 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 122 151** (51) ***B62D 21/14***
(84) CY 05.02.2005
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.02.2005
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 28.02.2005
TR 07.04.2004

(11) **1 122 165** (51) ***B63H 11/08***
(84) CY 13.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.01.2005
TR 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 13.01.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 122 173** (51) ***B65C 3/06***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 07.06.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 122 213** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT 01.02.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 01.02.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 28.02.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 122 233** (51) ***C07C 35/08***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.02.2004
MC 28.02.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.02.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 122 235** (51) ***C07C 67/37***
(84) AT 15.09.2004
CY 04.05.2005
FI 15.09.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.05.2005
IT 15.09.2004

(11) **1 122 237** (51) ***C07C 69/34***
(84) AT 11.01.2004
CY 22.10.2003
ES 22.10.2003
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 122 258** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 07.02.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 07.02.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 122 270** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT 06.05.2004
CY 25.01.2005
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
FR 06.05.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
IT 25.01.2005
TR 06.05.2004

(11) **1 122 271** (51) ***C08G 18/78***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 122 297** (51) ***C10M 141/00***
(84) AT 11.08.2004
CY 31.01.2005
FI 11.08.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
TR 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 122 346** (51) ***D03D 15/08***
(84) AT 06.05.2004
CH 31.01.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 30.01.2005
ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 30.01.2005
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 122 357** (51) ***D21D 1/38***
(84) AT 25.01.2005
DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 25.01.2005
GR 19.04.2005
LU 25.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 122 382** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 25.01.2005
FI 22.09.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 122 386** (51) ***E05B 67/06***
(84) AT 29.01.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
MC 31.01.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 122 387** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 11.01.2005
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) FI 15.09.2004
MC 31.01.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 122 388** (51) ***E05D 7/086***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 26.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005

NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 122 397** (51) ***E06B 9/04***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 02.02.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 122 404** (51) ***E06B 9/80***
(84) AT 22.09.2004
CY 11.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 11.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 122 447** (51) ***F16B 15/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 01.02.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 122 466** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 01.02.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 122 475** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.01.2005
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 29.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 29.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 122 477** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 01.02.2005
ES 02.02.2005
GB 01.02.2005
IE 01.02.2005
LU 28.02.2005
IT 01.02.2005
TR 28.07.2004

(11) **1 122 512** (51) ***G01C 9/24***
(84) BE 28.02.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 02.02.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 122 520** (51) ***G01D 5/22***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 02.02.2004
LU 01.02.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 122 708** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 22.07.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.07.2005
PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 22.07.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 122 709** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 01.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 26.01.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 26.01.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 122 727** (51) ***G11B 17/04***
(84) BE 13.10.2004
CY 31.01.2005
FI 13.10.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 122 731** (51) ***G11B 23/03***
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 02.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 122 847** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.01.2004
LU 08.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.01.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 122 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 123 030** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 123 431** (51) ***D06B 5/12***
(84) MC 31.05.2005
BE 22.09.2004
CY 25.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 123 647** (51) ***A01B 51/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 31.08.2004
LU 31.08.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 123 653** (51) ***A01N 37/46***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 123 659** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 123 661** (51) ***A23L 1/30***
(84) CH 28.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 07.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CY 07.02.2005
GR 24.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 123 664** (51) ***A23N 17/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 09.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 123 668** (51) ***A43B 17/08***
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.11.2004
LU 28.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 29.09.2004
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 123 675** (51) ***A47J 31/02***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004

DE	29.04.2004	DK	28.04.2004
ES	28.01.2004	FI	28.01.2004
FR	28.01.2004	GR	28.04.2004
IE	09.02.2004	LI	28.01.2004
LU	09.02.2004	MC	28.02.2004
NL	28.01.2004	SE	28.04.2004
IT	28.01.2004	PT	28.06.2004

(11) **1 123 677** (51) ***A47J 39/02***

(84) BE	28.02.2005	(84) CY	11.02.2005
DK	13.01.2005	ES	24.01.2005
FI	13.10.2004	FR	13.10.2004
GB	13.10.2004	GR	13.01.2005
IE	13.10.2004	LU	11.02.2005
MC	28.02.2005	NL	13.10.2004
SE	13.01.2005	IT	13.10.2004
PT	13.03.2005		

(11) **1 123 679** (51) ***A47J 45/06***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	28.04.2004
CH	28.04.2004	CY	24.01.2005
DK	28.07.2004	ES	08.08.2004
FI	28.04.2004	FR	28.04.2004
GR	28.07.2004	IE	24.01.2005
LI	28.04.2004	LU	24.01.2005
MC	31.01.2005	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	TR	28.04.2004
PT	28.09.2004		

(11) **1 123 680** (51) ***A47K 3/40***

(84) AT	15.12.2004	(84) CH	15.12.2004
CY	08.02.2005	ES	26.03.2005
FI	15.12.2004	GR	15.03.2005
LI	15.12.2004	MC	28.02.2005
NL	15.12.2004	TR	15.12.2004
IT	15.12.2004	PT	15.05.2005

(11) **1 123 713** (51) ***A61M 5/50***

(84) AT	09.06.2004	(84) CH	09.06.2004
CY	09.06.2004	FI	09.06.2004
GR	09.09.2004	LI	09.06.2004
LU	26.10.2004	MC	31.10.2004
NL	09.06.2004	SE	09.09.2004
IT	09.06.2004	PT	09.11.2004

(11) **1 123 751** (51) ***B05C 11/04***

(84) AT	07.04.2004	(84) BE	07.04.2004
CH	07.04.2004	DK	07.07.2004
ES	18.07.2004	FI	07.04.2004
GR	07.07.2004	LI	07.04.2004
NL	07.04.2004	SE	07.07.2004
TR	07.04.2004	IT	07.04.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 123 791** (51) ***B29C 45/14***

(84) AT	28.04.2004	(84) CH	28.04.2004
DK	28.07.2004	FI	28.04.2004
GR	28.07.2004	LI	28.04.2004
TR	28.04.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 123 820** (51) ***B60C 15/00***

(84) BE	30.06.2004	(84) CH	30.06.2004
LI	30.06.2004	NL	17.12.2003
SE	17.03.2004	PT	17.05.2004

(11) **1 123 829** (51) ***B60M 1/04***

(84) CY	08.02.2005	(84) DK	26.08.2004
FI	26.05.2004	GR	26.08.2004
LU	08.02.2005	MC	28.02.2005
SE	26.08.2004	PT	26.10.2004

(11) **1 123 835** (51) ***B60P 1/44***

(84) DK	03.06.2004	(84) ES	14.06.2004
FI	03.03.2004	GR	03.06.2004
IE	03.03.2004	NL	03.03.2004
SE	03.06.2004	IT	03.03.2004
PT	03.08.2004		

(11) **1 123 851** (51) ***B61F 19/06***

(84) CY	03.02.2005	(84) DK	12.04.2005
FI	12.01.2005	IE	12.01.2005
LU	03.02.2005	MC	28.02.2005
SE	12.04.2005	TR	12.01.2005
PT	12.06.2005		

(11) **1 123 867** (51) ***B65B 19/34***

(84) AT	19.12.2004	(84) BE	31.12.2004
CY	30.06.2004	DK	30.09.2004
ES	11.10.2004	FI	30.06.2004
GR	30.09.2004	IE	30.06.2004
LU	19.12.2004	MC	31.12.2004
NL	30.06.2004	SE	30.09.2004
TR	30.06.2004	PT	30.11.2004

(11) **1 123 886** (51) ***B65G 54/02***

(84) AT	02.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CY	02.02.2005	DK	25.11.2004
ES	06.12.2004	FI	25.08.2004
FR	25.08.2004	GR	25.11.2004
IE	25.08.2004	LU	02.02.2005
MC	28.02.2005	SE	25.11.2004
TR	25.08.2004	PT	25.01.2005

(11) **1 123 889** (51) ***B65H 45/101***

(84) AT	24.03.2004	(84) BE	24.03.2004
CH	24.03.2004	CY	24.03.2004
DK	24.06.2004	ES	05.07.2004
FI	24.03.2004	FR	24.03.2004
GB	02.12.2004	GR	24.06.2004
IE	02.12.2004	LI	24.03.2004
LU	02.12.2004	NL	24.03.2004
SE	24.06.2004	TR	24.03.2004
IT	24.03.2004	PT	24.08.2004

(11) **1 123 893** (51) ***B66C 23/70***

(84) AT	29.09.2004	(84) BE	29.09.2004
CH	29.09.2004	CY	09.02.2005
DK	29.12.2004	ES	29.09.2004
FI	29.09.2004	GR	29.12.2004
IE	09.02.2005	LI	29.09.2004
LU	09.02.2005	MC	28.02.2005
NL	29.09.2004	SE	29.12.2004
TR	29.09.2004	IT	29.09.2004
PT	28.02.2005		

(11) **1 123 899** (51) ***C01C 1/04***

(84) AT	13.10.2004	(84) BE	13.10.2004
CY	24.01.2005	DK	13.01.2005
ES	24.01.2005	FI	13.10.2004
GR	13.01.2005	IE	24.01.2005
LU	24.01.2005	MC	31.01.2005
NL	13.10.2004	SE	13.01.2005
TR	13.10.2004	PT	13.03.2005

(11) **1 123 904** (51) ***C03C 8/22***

(84) AT	24.09.2003	(84) BE	24.09.2003
CH	24.09.2003	CY	24.09.2003
DE	25.12.2003	DK	24.12.2003
ES	04.01.2004	FI	24.09.2003
FR	24.09.2003	GB	08.02.2004
GR	24.12.2003	IE	09.02.2004
LI	24.09.2003	LU	08.02.2004
MC	28.02.2004	NL	24.09.2003
SE	24.12.2003	IT	24.09.2003
PT	24.02.2004		

(11) **1 123 909** (51) ***C05F 17/02***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	28.04.2004
CH	28.04.2004	CY	31.01.2005
DK	28.07.2004	ES	08.08.2004
FI	28.04.2004	GR	28.07.2004
LI	28.04.2004	LU	31.01.2005
MC	31.01.2005	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	TR	28.04.2004
IT	28.04.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 123 999** (51) ***D06F 58/02***

(84) AT	27.10.2004	(84) CH	27.10.2004
CY	25.01.2005	DE	28.01.2005
DK	27.01.2005	ES	07.02.2005
FI	27.10.2004	GR	27.01.2005
IE	25.01.2005	LI	27.10.2004
LU	25.01.2005	MC	31.01.2005
NL	27.10.2004	SE	27.01.2005
TR	27.10.2004	IT	27.10.2004
PT	27.03.2005		

(11) **1 124 000** (51) ***D21B 1/32***

(84) AT	25.01.2005	(84) CY	25.01.2005
DK	19.04.2005	GR	19.04.2005
IE	19.01.2005	LU	25.01.2005
MC	31.01.2005	TR	19.01.2005
PT	19.06.2005		

(11) **1 124 016** (51) ***E02D 31/02***

(84) AT	24.08.2004	(84) BE	31.08.2004
CH	31.08.2004	CY	19.05.2004
DK	19.08.2004	ES	30.08.2004
FI	19.05.2004	FR	19.05.2004
GB	19.05.2004	GR	19.08.2004
IE	19.05.2004	LI	31.08.2004
LU	24.08.2004	MC	31.08.2004
NL	19.05.2004	SE	19.08.2004
IT	19.05.2004	PT	19.10.2004

(11) **1 124 074** (51) ***F16D 69/02***

(84) AT	19.05.2004	(84) BE	19.05.2004
CH	19.05.2004	CY	09.02.2005
DK	19.08.2004	ES	19.05.2004
FI	19.05.2004	FR	19.05.2004
GR	19.08.2004	IE	09.02.2005
LI	19.05.2004	LU	09.02.2005
MC	28.02.2005	NL	19.05.2004
SE	19.08.2004	PT	19.10.2004

(11) **1 124 083** (51) ***F16K 24/04***

(84) AT	07.04.2004	(84) BE	07.04.2004
CH	07.04.2004	DK	07.07.2004
FI	07.04.2004	GR	07.07.2004
LI	07.04.2004	TR	07.04.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 124 094** (51) ***F23M 5/04***

(84) BE	31.01.2004	(84) CY	03.12.2003
ES	14.03.2004	FI	03.12.2003
GB	03.12.2003	GR	03.03.2004
IE	03.12.2003	LU	23.01.2004
MC	31.01.2004	NL	03.12.2003
SE	03.03.2004	PT	03.05.2004

(11) **1 124 097** (51) ***F24F 3/06***

(84) AT	14.04.2004	(84) DK	14.07.2004
FI	14.04.2004	GR	14.07.2004

IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 124 103** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
CY 08.01.2005
ES 09.01.2005
GB 08.01.2005
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 124 105** (51) ***F28D 9/00***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 124 106** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 07.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
BE 28.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 124 108** (51) ***G01B 1/00***
(84) AT 23.01.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
TR 29.10.2003
BE 31.01.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 23.01.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 124 110** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT 15.09.2004
CY 07.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 28.02.2005
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 124 152** (51) ***G02C 3/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005
BE 08.12.2004
CY 10.02.2005
ES 19.03.2005
GB 08.03.2005
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 124 236** (51) ***H01B 7/14***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
CY 25.01.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.02.2005
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 124 243** (51) ***H01H 33/90***
(84) AT 30.01.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
TR 10.12.2003
BE 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 30.01.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 124 306** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
BE 04.08.2004
CY 09.02.2005
FI 04.08.2004
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 124 321** (51) ***H02P 1/46***
(84) AT 11.12.2004
CH 31.12.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 11.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
BE 31.12.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 124 340** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 09.02.2004
LU 08.02.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 124 385** (51) ***H04N 13/04***
(84) BE 28.02.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
TR 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 01.02.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 124 634** (51) ***B01J 23/10***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 124 664** (51) ***B24B 23/06***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
BE 30.06.2004
CY 16.06.2004
ES 16.06.2004
FR 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 30.06.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 124 670** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 31.08.2004
ES 28.03.2004
LU 29.08.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 124 745** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 02.08.2004
LU 01.08.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 124 899** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 125 044** (51) ***F02M 41/16***
(84) AT 02.08.2005
DK 03.02.2005
IT 02.08.2005
GR 03.02.2005
LU 02.08.2005
SE 03.02.2005
CY 02.08.2005
ES 03.08.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 125 045** (51) ***F02M 45/00***
(84) AT 02.08.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
CY 02.08.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 02.08.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 125 049** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 02.08.2005
DK 03.02.2005
IT 02.08.2005
GR 03.02.2005
LU 02.08.2005
SE 03.02.2005
CY 02.08.2005
ES 14.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 125 086** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 25.07.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
BE 31.07.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 25.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 125 481** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
BE 01.12.2004
CY 01.09.2005
FI 01.12.2004
IE 01.09.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 125 485** (51) ***A01B 33/02***
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 09.02.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 125 486** (51) ***A01B 39/22***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004

GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 125 487** (51) ***A01B 39/26***
(84) BE 28.02.2005
CY 18.02.2005
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 25.11.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 18.02.2005
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 125 490** (51) ***A01D 34/30***
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 16.02.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 125 496** (51) ***A01N 25/16***
(84) CY 03.02.2005
FI 12.01.2005
MC 28.02.2005
IT 12.01.2005
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 125 506** (51) ***A23G 3/26***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) CY 09.02.2005
ES 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 09.02.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 125 509** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 01.02.2005
CY 01.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 28.02.2005
TR 21.07.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 01.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 125 513** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 125 517** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.09.2004
CH 28.02.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 15.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 15.02.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 125 536** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 125 565** (51) ***A61F 2/40***
(84) CY 11.01.2005
FI 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
MC 31.01.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 125 566** (51) ***A61F 5/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 16.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) CY 16.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 125 567** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.02.2005
CY 15.02.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 28.02.2005
TR 22.12.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 15.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 125 638** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 28.02.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 14.02.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 14.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 125 657** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 28.02.2005
CY 16.02.2005
ES 19.01.2005
FR 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 16.02.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 125 659** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 12.02.2004
LU 12.02.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 125 662** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 05.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 28.02.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 125 683** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 06.02.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 125 684** (51) ***B23Q 41/02***
(84) BE 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005
(84) CY 31.07.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 31.07.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 125 718** (51) ***B29C 55/06***
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 125 740** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 14.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.02.2004
NL 24.09.2003
(84) BE 28.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 125 782** (51) ***B60K 17/356***
(84) AT 26.05.2004
CY 31.01.2005
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 31.01.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 125 789** (51) ***B60N 3/02***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 01.02.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 125 818** (51) ***B62B 5/00***
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 125 842** (51) ***B65B 11/48***
(84) AT 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 125 844** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
IT 18.02.2005
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 18.02.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 18.02.2005
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
NL 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 125 845** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DE 02.08.2005
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 10.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004

LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
LU 10.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 125 847** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
BE 10.11.2004
CY 15.02.2005
FI 10.11.2004
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 125 853** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 125 854** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 125 858** (51) ***B65D 73/00***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
FI 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 125 863** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 04.01.2005
CH 31.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 04.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
BE 31.01.2005
CY 04.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 125 867** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 18.08.2004
BE 31.01.2005
CY 04.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 04.01.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 125 870** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 29.09.2004
CH 31.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
BE 31.01.2005
CY 26.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 26.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 125 872** (51) ***B65G 47/71***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
IE 30.01.2004
LU 30.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 125 882** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 28.02.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
CY 06.02.2005
ES 17.11.2004
FR 17.11.2004
IE 07.02.2005
LU 06.02.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 125 894** (51) ***C02F 1/00***
(84) FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 125 903** (51) ***C04B 18/28***
(84) CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 13.12.2004
TR 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.12.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 125 975** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 01.02.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 28.02.2005
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LU 01.02.2005
PT 08.02.2005

(11) **1 126 003** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 126 012** (51) ***C11D 3/48***
(84) CY 03.01.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 03.01.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 126 014** (51) ***C11D 3/48***
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 126 015** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
CY 08.02.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 126 022** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 126 043** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
BE 16.06.2004
CY 16.02.2005
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 126 056** (51) ***D01G 13/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 28.02.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
CY 13.02.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 14.02.2005
LU 13.02.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 126 068** (51) ***D06B 3/18***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 126 070** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 09.06.2005
LU 09.06.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
CY 09.06.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 126 093** (51) ***E04B 7/16***
(84) CY 16.02.2005
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 28.02.2005
PT 16.11.2004
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 126 110** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 13.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 13.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 28.02.2005
CY 13.02.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 126 112** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.02.2005
ES 26.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004

GR 15.03.2005
LU 02.02.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
IE 15.12.2004
MC 28.02.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 126 122** (51) ***E06B 1/32***
(84) AT 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 126 174** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 05.01.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
BE 31.01.2005
CY 05.01.2005
ES 26.05.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 126 196** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 07.02.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003

(11) **1 126 214** (51) ***F21V 21/14***
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
MC 28.02.2004
TR 10.12.2003
DK 10.03.2004
IE 12.02.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 126 220** (51) ***F23Q 3/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 31.03.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 126 228** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 18.08.2004
CY 16.02.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
MC 28.02.2005
IT 18.08.2004
BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LU 16.02.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 126 235** (51) ***G01B 21/24***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
ES 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 126 291** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 126 313** (51) ***G02F 1/13363***
(84) MC 30.04.2005
BE 05.01.2005
AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 126 580** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 06.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 27.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 126 851** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 127 033** (51) ***C04B 16/06***
(84) CY 11.08.2005
GR 15.03.2005
LU 11.08.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 127 221** (51) ***F15B 21/00***
(84) CY 14.04.2004
LU 30.08.2004
PT 14.09.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 127 239** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 12.01.2005
CY 04.09.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 127 480** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 127 483** (51) ***A01J 7/02***
(84) CY 16.02.2005
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
IT 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 28.02.2005
PT 28.12.2004

(11) **1 127 496** (51) ***A23L 1/31***
(84) AT 19.02.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 19.02.2005
PT 19.10.2004
CY 19.02.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 127 516** (51) ***A47C 4/24***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004

(11) **1 127 522** (51) ***A47C 31/12***
(84) AT 23.02.2005
CH 28.02.2005
DE 01.09.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 23.02.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 127 523** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 23.02.2005
CY 23.02.2005
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 23.02.2005
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
BE 28.02.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 127 525** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 31.08.2004
LU 31.08.2004
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 127 570** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
BE 21.07.2004
CY 07.02.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 127 619** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 30.03.2004
MC 31.03.2004
BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 30.03.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 127 636** (51) ***B22D 11/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 01.09.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 14.02.2005
LU 12.02.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
BE 12.01.2005
CY 12.02.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 127 652** (51) ***B23K 26/42***
(84) AT 01.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
BE 28.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 01.02.2004

MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 127 664** (51) ***B25J 19/00***
(84) CH 28.02.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
(84) CY 02.02.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 02.02.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 127 674** (51) ***B29C 45/17***
(84) BE 28.02.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 127 680** (51) ***B29D 23/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 30.01.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 30.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 31.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 127 688** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 03.02.2005
CH 28.02.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 03.02.2005
NL 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 03.02.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 03.02.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 127 745** (51) ***B60R 9/042***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 127 747** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 24.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 24.01.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 127 768** (51) ***B61G 5/10***
(84) CY 22.02.2005
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 22.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 127 794** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 24.11.2004
CY 21.02.2005
FI 24.11.2004
IE 21.02.2005
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 21.02.2005
MC 28.02.2005
IT 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 127 796** (51) ***B65D 5/42***
(84) DE 22.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 127 813** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 127 814** (51) ***B65G 17/12***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
TR 15.10.2003
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 21.02.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 127 826** (51) ***B65H 27/00***
(84) CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 30.11.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 127 889** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GB 16.06.2005
IE 16.06.2005
LU 16.06.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 16.06.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 127 928** (51) ***C09D 175/04***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
TR 28.04.2004
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 127 976** (51) ***D21F 7/08***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 01.09.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 21.02.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.04.2005
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 127 992** (51) ***E04B 7/16***
(84) AT 03.11.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 128 057** (51) ***F02M 35/104***
(84) AT 15.12.2004
CY 23.02.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 23.02.2005
MC 28.02.2005
IT 23.02.2005
PT 15.05.2005
GR 15.03.2005
LU 23.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 128 085** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 01.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 128 104** (51) ***F16K 11/00***
(84) AT 10.02.2005
CH 28.02.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 10.02.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 10.02.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 128 132** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 31.01.2005
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.01.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) CY 30.01.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 128 150** (51) ***F28F 9/00***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 128 315** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 23.02.2004
LU 23.02.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 128 346** (51) ***G07F 9/10***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 128 395** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 30.06.2004
ES 11.10.2004
TR 30.06.2004
(84) CY 12.02.2005
GR 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 128 397** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 20.02.2005
FI 09.02.2005
IE 21.02.2005
LU 20.02.2005

MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 128 491** (51) ***H01R 24/00***
(84) CY 16.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 28.02.2005
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 16.02.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 128 535** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
ES 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 08.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 128 750** (51) ***A47F 3/00***
(84) CY 18.08.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 18.08.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 128 872** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 129 019** (51) ***B65G 53/52***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) ES 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 129 039** (51) ***C03B 9/193***
(84) AT 25.07.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.07.2004
NL 17.03.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.07.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 129 125** (51) ***C08J 5/06***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 23.08.2004
LU 21.08.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 129 251** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT 15.09.2004
CH 30.09.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 15.09.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 129 395** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 129 606** (51) ***A01B 63/112***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 09.02.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 129 618** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 02.06.2004
DE 03.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 01.03.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 01.03.2005
DK 02.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 129 620** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 19.02.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 19.02.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 19.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
TR 26.05.2004

(11) **1 129 622** (51) ***A22C 29/04***
(84) AT 02.06.2004
CY 01.03.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 01.03.2005
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) CH 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 129 640** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 129 642** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 19.01.2005
CY 20.02.2005
FI 19.01.2005
IE 21.02.2005
MC 28.02.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 129 655** (51) ***A47J 41/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 129 690** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 05.01.2005
CH 28.02.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 19.02.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 19.02.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 129 692** (51) ***A61K 7/18***
(84) CY 02.03.2005
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 02.03.2005
PT 02.11.2004

(11) **1 129 711** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 12.02.2004
LU 12.02.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 129 727** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
IE 02.03.2004
LU 02.03.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 129 784** (51) ***B05B 5/03***
(84) BE 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) ES 28.03.2004

(11) **1 129 814** (51) ***B23Q 1/26***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 129 839** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 23.02.2005
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 23.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 129 847** (51) ***B41F 13/004***
(84) BE 31.03.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 03.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 129 861** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004

CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
CY 28.02.2005
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 129 875** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004
BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
IE 13.02.2004
LU 13.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 129 902** (51) ***B60Q 1/14***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
FI 17.12.2003
LI 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 17.05.2004
BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 26.03.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 129 907** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.12.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 22.12.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
BE 31.12.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 129 921** (51) ***B61G 7/12***
(84) CY 07.02.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LU 07.02.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 28.02.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 129 947** (51) ***B65B 37/20***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
FI 29.10.2003
IE 27.02.2004
LU 27.02.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 129 948** (51) ***B65B 37/20***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 28.02.2005
SE 11.11.2004
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 129 949** (51) ***B65B 39/00***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
LU 21.02.2004
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 129 952** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 19.12.2004
CH 31.12.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
BE 31.12.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 19.12.2004
IE 12.05.2004
LU 19.12.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 129 967** (51) ***B65G 47/90***
(84) AT 19.02.2004
CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 19.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
BE 28.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 129 968** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LU 21.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
CY 21.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 129 980** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 130 010** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 14.07.2004
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 14.07.2004
BE 28.02.2005
CY 13.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 13.02.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 130 013** (51) ***C07C 255/24***
(84) AT 01.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 01.03.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 130 023** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 14.02.2005
CY 14.02.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 14.02.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
CH 28.02.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 11.08.2004

(11) **1 130 026** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 19.02.2005
CY 19.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 19.02.2005
TR 22.09.2004
CH 28.02.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 130 060** (51) ***C08L 83/05***
(84) BE 25.08.2004
CY 22.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 130 084** (51) ***C12M 1/107***
(84) BE 31.03.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
CY 02.03.2005
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 130 102** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 20.10.2004
CY 21.02.2005
GR 20.01.2005
LU 21.02.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 130 126** (51) ***C22C 38/24***
(84) BE 28.02.2005
CY 27.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 27.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
CH 28.02.2005
DE 01.09.2005
ES 02.02.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 130 141** (51) ***D01H 9/18***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 10.12.2003
FR 10.12.2003
IE 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 130 152** (51) ***D06F 67/02***
(84) AT 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 130 177** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 30.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 31.01.2005
CY 30.01.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 130 181** (51) ***E04B 2/22***
(84) AT 21.02.2005
BE 28.02.2005

CH	28.02.2005	CY	21.02.2005
DK	01.12.2004	ES	12.12.2004
FI	01.09.2004	FR	01.09.2004
GB	01.09.2004	GR	01.12.2004
IE	01.09.2004	LI	28.02.2005
LU	21.02.2005	MC	28.02.2005
NL	01.09.2004	SE	01.12.2004
TR	01.09.2004	IT	01.09.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 130 194** (51) ***E04H 4/16***

(84) AT	30.06.2004	(84) BE	30.06.2004
CH	30.06.2004	CY	10.01.2005
DK	30.09.2004	FI	30.06.2004
IE	10.01.2005	LI	30.06.2004
LU	10.01.2005	MC	31.01.2005
IT	10.01.2005	NL	30.06.2004
SE	30.09.2004	PT	30.11.2004

(11) **1 130 206** (51) ***E05C 17/28***

(84) CY	12.02.2005	(84) DK	01.03.2005
GR	01.03.2005	IE	01.12.2004
LU	12.02.2005	MC	28.02.2005
PT	01.05.2005		

(11) **1 130 213** (51) ***E21B 7/20***

(84) AT	07.07.2004	(84) CH	07.07.2004
CY	26.02.2005	DK	07.10.2004
ES	18.10.2004	FI	07.07.2004
GR	07.10.2004	IE	28.02.2005
LI	07.07.2004	LU	26.02.2005
MC	28.02.2005	SE	07.10.2004
TR	07.07.2004	IT	07.07.2004
PT	07.12.2004		

(11) **1 130 231** (51) ***F01N 3/08***

(84) AT	22.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CH	28.02.2005	CY	22.02.2005
DK	01.03.2005	ES	12.03.2005
FI	01.12.2004	GR	01.03.2005
IE	01.12.2004	LI	28.02.2005
LU	22.02.2005	MC	28.02.2005
NL	01.12.2004	SE	01.03.2005
TR	01.12.2004	IT	01.12.2004
PT	01.05.2005		

(11) **1 130 238** (51) ***F02D 11/10***

(84) AT	01.03.2005	(84) CY	01.03.2005
DK	26.08.2004	ES	06.09.2004
FI	26.05.2004	GB	26.05.2004
GR	26.08.2004	IE	26.05.2004
LU	01.03.2005	NL	26.05.2004
SE	26.08.2004	TR	26.05.2004
PT	26.10.2004		

(11) **1 130 264** (51) ***F04C 23/00***

(84) AT	14.01.2004	(84) BE	14.01.2004
CY	14.01.2004	DK	14.04.2004
ES	25.04.2004	FI	14.01.2004
GR	14.04.2004	IE	20.02.2004
LU	20.02.2004	MC	28.02.2004
NL	14.01.2004	SE	14.04.2004
TR	14.01.2004	PT	14.06.2004

(11) **1 130 274** (51) ***F16B 7/14***

(84) CY	21.02.2005	(84) DK	26.08.2004
FI	26.05.2004	GR	26.08.2004
IE	26.05.2004	LU	21.02.2005
MC	28.02.2005	SE	26.08.2004
TR	26.05.2004	PT	26.10.2004

(11) **1 130 323** (51) ***F24B 13/00***

(84) AT	30.06.2004	(84) CY	22.02.2005
DK	30.09.2004	FI	30.06.2004
GB	30.06.2004	GR	30.09.2004
IE	30.06.2004	LU	22.02.2005
MC	28.02.2005	SE	30.09.2004
TR	30.06.2004	PT	30.11.2004

(11) **1 130 331** (51) ***F24F 1/00***

(84) DK	12.08.2004	(84) ES	23.08.2004
FI	12.05.2004	FR	12.05.2004
GR	12.08.2004	IE	12.05.2004
SE	12.08.2004	TR	12.05.2004
IT	12.05.2004	PT	12.10.2004

(11) **1 130 332** (51) ***F24F 7/08***

(84) CY	23.02.2005	(84) DK	08.12.2004
ES	19.12.2004	FI	08.09.2004
FR	08.09.2004	GB	08.09.2004
GR	08.12.2004	IE	08.09.2004
LU	23.02.2005	MC	28.02.2005
NL	08.09.2004	SE	08.12.2004
IT	08.09.2004	PT	08.02.2005

(11) **1 130 334** (51) ***F24F 11/04***

(84) AT	02.03.2004	(84) BE	31.03.2004
CH	31.03.2004	CY	14.01.2004
DK	14.04.2004	ES	25.04.2004
FI	14.01.2004	FR	14.01.2004
GB	14.01.2004	GR	14.04.2004
IE	14.01.2004	LI	31.03.2004
LU	02.03.2004	MC	31.03.2004
NL	14.01.2004	SE	14.04.2004
IT	14.01.2004	PT	14.06.2004

(11) **1 130 349** (51) ***F28F 9/04***

(84) BE	19.11.2003	(84) CH	19.11.2003
CY	19.11.2003	DK	19.02.2004
FI	19.11.2003	GR	19.02.2004
IE	01.03.2004	LI	19.11.2003
LU	01.03.2004	MC	31.03.2004
NL	19.11.2003	TR	19.11.2003
PT	19.04.2004		

(11) **1 130 367** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT	01.03.2004	(84) BE	31.03.2004
CY	29.10.2003	DK	29.01.2004
ES	09.02.2004	FI	29.10.2003
GR	29.01.2004	IE	29.10.2003
LU	01.03.2004	MC	31.03.2004
NL	29.10.2003	SE	29.01.2004
PT	29.03.2004		

(11) **1 130 518** (51) ***G06F 11/36***

(84) AT	07.04.2004	(84) BE	07.04.2004
DK	07.07.2004	ES	18.07.2004
GR	07.07.2004	SE	07.07.2004
TR	07.04.2004	IT	07.04.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 130 556** (51) ***G08B 13/24***

(84) AT	31.01.2005	(84) CY	25.01.2005
DK	01.12.2004	ES	12.12.2004
FI	01.09.2004	GR	01.12.2004
IE	01.09.2004	LU	25.01.2005
MC	31.01.2005	SE	01.12.2004
TR	01.09.2004	IT	01.09.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 130 559** (51) ***G08G 1/09***

(84) CY	17.12.2003	(84) DK	17.03.2004
ES	28.03.2004	FI	17.12.2003
GR	17.03.2004	IE	17.12.2003
LU	19.01.2004	MC	31.01.2004
SE	17.03.2004	TR	17.12.2003
PT	17.05.2004		

(11) **1 130 698** (51) ***H01S 3/034***

(84) AT	11.08.2004	(84) BE	11.08.2004
CH	11.08.2004	CY	21.02.2005
DK	11.11.2004	ES	22.11.2004
FI	11.08.2004	FR	11.08.2004
GB	21.02.2005	GR	11.11.2004
IE	21.02.2005	LI	11.08.2004
LU	21.02.2005	MC	28.02.2005
NL	11.08.2004	SE	11.11.2004
TR	11.08.2004	IT	11.08.2004
PT	11.01.2005		

(11) **1 130 699** (51) ***H01S 3/034***

(84) AT	09.06.2004	(84) BE	09.06.2004
CH	09.06.2004	CY	21.02.2005
DK	09.09.2004	ES	20.09.2004
FI	09.06.2004	FR	09.06.2004
GB	21.02.2005	GR	09.09.2004
IE	21.02.2005	LI	09.06.2004
LU	21.02.2005	MC	28.02.2005
NL	09.06.2004	SE	09.09.2004
TR	09.06.2004	IT	09.06.2004
PT	09.11.2004		

(11) **1 130 754** (51) ***H02N 1/00***

(84) AT	08.09.2004	(84) BE	08.09.2004
CY	09.02.2005	DK	08.12.2004
ES	19.12.2004	FI	08.09.2004
GB	09.02.2005	GR	08.12.2004
IE	09.02.2005	LU	09.02.2005
MC	28.02.2005	NL	08.09.2004
SE	08.12.2004	TR	08.09.2004
PT	08.02.2005		

(11) **1 130 854** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	16.06.2004	(84) BE	16.06.2004
CH	16.06.2004	CY	20.01.2005
DK	16.09.2004	FI	16.06.2004
GR	16.09.2004	IE	20.01.2005
LI	16.06.2004	LU	20.01.2005
MC	31.01.2005	NL	16.06.2004
SE	16.09.2004	TR	16.06.2004
PT	16.11.2004		

(11) **1 131 130** (51) ***A61N 1/16***

(84) AT	18.08.2004	(84) BE	18.08.2004
CH	18.08.2004	CY	18.08.2004
DE	01.04.2005	DK	18.11.2004
ES	29.11.2004	FI	18.08.2004
FR	18.08.2004	GB	18.11.2004
GR	18.11.2004	IE	08.09.2004
LI	18.08.2004	LU	08.09.2004
MC	30.09.2004	NL	18.08.2004
SE	18.11.2004	PT	18.01.2005

(11) **1 131 197** (51) ***B29C 33/56***

(84) AT	01.09.2004	(84) CY	01.09.2004
DK	01.12.2004	FI	01.09.2004
GR	01.12.2004	IE	20.09.2004
LU	20.09.2004	MC	30.09.2004
NL	01.09.2004	SE	01.12.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 131 386** (51) ***C09J 5/00***

(84) MC	30.04.2005	(84) AT	14.04.2005

BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
LU 14.04.2005
SE 12.04.2005
CH 30.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 30.04.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 131 393** (51) ***A61K 7/50***
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.09.2004
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 13.09.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 131 492** (51) ***E01D 19/14***
(84) AT 07.09.2005
ES 18.12.2005
GR 07.12.2005
MC 30.09.2005
SE 07.12.2005
PT 07.02.2006
(84) CY 12.09.2005
FI 07.09.2005
LU 07.11.2005
NL 07.09.2005
IT 07.09.2005

(11) **1 131 525** (51) ***E06B 1/62***
(84) CY 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) MC 30.09.2004

(11) **1 131 564** (51) ***F16B 37/00***
(84) AT 13.07.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.07.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 131 683** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 131 890** (51) ***H03M 1/74***
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 132 001** (51) ***A21C 3/10***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.12.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 132 002** (51) ***A21C 7/00***
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 22.02.2005
IE 10.11.2004
LU 22.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 132 004** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DE 08.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 132 014** (51) ***A42B 1/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.09.2004
LU 14.09.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 132 023** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 22.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 132 025** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 05.02.2004
LU 05.02.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 132 026** (51) ***A47B 91/00***
(84) AT 09.02.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003
(84) BE 28.02.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 09.02.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 132 027** (51) ***A47C 1/022***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 132 030** (51) ***A47G 21/02***
(84) AT 07.02.2005
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 07.02.2005
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 07.02.2005
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 132 037** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 03.02.2005
CH 28.02.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 03.02.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 03.02.2005
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004

(11) **1 132 040** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 05.03.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 05.03.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 132 041** (51) ***A61B 1/005***
(84) CY 05.03.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 05.03.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 132 047** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 07.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
(84) CY 06.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 06.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 132 048** (51) ***A61B 5/055***
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 07.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
(84) CY 06.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 06.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 132 055** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 132 062** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 07.02.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 07.02.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 132 083** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 11.08.2004
CY 07.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 07.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 07.03.2005
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 132 107** (51) ***A61M 39/10***
(84) CY 09.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.03.2005
PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 09.03.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 132 117** (51) ***A63B 23/03***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 07.03.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005

PT 15.05.2005

(11) **1 132 132** (51) ***B01J 31/40***
(84) CY 10.01.2005 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 10.01.2005 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 132 143** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 27.02.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 132 160** (51) ***B21J 15/06***
(84) CY 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 02.03.2004 MC 31.03.2004
TR 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 132 166** (51) ***B23K 15/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 132 169** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 06.03.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 06.03.2005
IE 07.03.2005 LI 28.07.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 132 197** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 23.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.01.2005
LU 23.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 132 215** (51) ***B41J 13/10***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 23.02.2004
LI 01.10.2003 LU 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 132 260** (51) ***B60R 21/06***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 01.03.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 01.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 132 264** (51) ***B60R 22/20***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 132 265** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 25.01.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 132 266** (51) ***B60R 22/20***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 25.01.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 132 270** (51) ***B60T 1/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 07.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 07.03.2005 LI 10.11.2004
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 132 291** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 03.02.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 132 292** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 03.02.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 132 293** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 03.02.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 132 294** (51) ***B64D 11/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 03.02.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 28.02.2005
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 132 299** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 06.03.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.03.2005 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 132 301** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 08.03.2005 ES 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 08.03.2005 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 132 302** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 01.03.2004 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 132 305** (51) ***B65D 5/50***
(84) CH 23.06.2004 (84) GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 132 313** (51) ***B65D 47/42***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 132 314** (51) ***B65D 55/06***
(84) AT 15.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LI 30.04.2004
LU 15.04.2004 MC 30.04.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 132 344** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 27.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 27.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 28.02.2005
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 132 385** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 15.10.2003 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 01.02.2004 MC 28.02.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 132 409** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 13.02.2005 (84) CH 28.02.2005

CY 13.02.2005
ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 13.02.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 132 417** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 24.02.2005
CY 24.02.2005
GR 15.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 15.02.2005
(84) CH 28.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 24.02.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 132 441** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 132 444** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.03.2005
CH 31.03.2005
DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 07.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 07.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 132 450** (51) ***C09K 19/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 24.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 132 458** (51) ***C11D 3/34***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 132 520** (51) ***D21H 19/38***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FR 08.09.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.03.2005
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.03.2005
IT 08.09.2004

(11) **1 132 529** (51) ***E03C 1/04***
(84) GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) GR 21.07.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 132 530** (51) ***E03C 1/04***
(84) CH 31.01.2005
DK 13.01.2005
(84) CY 30.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 30.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
GR 13.01.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 132 535** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 132 542** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 132 548** (51) ***E04H 12/22***
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) CY 12.03.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 12.03.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 132 549** (51) ***E04H 17/16***
(84) CY 10.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 10.03.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 132 553** (51) ***E05B 27/06***
(84) CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 02.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 02.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 132 555** (51) ***E05B 59/00***
(84) CY 09.01.2005
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) FI 21.07.2004
MC 31.01.2005
TR 21.07.2004

(11) **1 132 673** (51) ***F16K 31/50***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 23.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 23.01.2005
IE 24.01.2005
LU 23.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 132 690** (51) ***F24F 12/00***
(84) CY 16.02.2005
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 28.02.2005
TR 07.07.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 16.02.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 132 696** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 30.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 30.01.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 132 770** (51) ***G03C 7/305***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 07.03.2005
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 07.03.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 133 003** (51) ***H01R 4/02***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 22.02.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 133 013** (51) ***H01R 13/115***
(84) BE 28.02.2005
CY 07.02.2005
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 07.02.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 133 210** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 31.12.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.12.2003
TR 19.11.2003
(84) CY 15.12.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 15.12.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 133 328** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 133 702** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 133 720** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004

FI 14.01.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 30.09.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 133 730** (51) ***G06F 12/02***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 17.05.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 133 922** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 133 935** (51) ***A44C 5/00***
(84) AT 30.06.2004
CY 17.03.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LU 17.03.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
BE 31.03.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 134 016** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 16.03.2004
LU 16.03.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 134 052** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 12.03.2004
IE 12.03.2004
LU 12.03.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
BE 31.03.2004
CY 22.10.2003
ES 13.03.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 13.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 134 060** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 13.03.2005
CY 13.03.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 13.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 134 061** (51) ***B28B 11/12***
(84) CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.11.2004
CY 07.04.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 134 070** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 134 075** (51) ***B32B 31/00***
(84) FI 31.03.2004
TR 31.03.2004
IE 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 134 123** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 04.08.2004
CH 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 13.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
BE 31.03.2005
CY 13.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 134 126** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 12.03.2005
FI 29.12.2004
IE 14.03.2005
LU 12.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 134 170** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 07.03.2005
CH 31.03.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 07.03.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
BE 31.03.2005
CY 07.03.2005
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 134 171** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 16.03.2005
CY 16.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 16.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
CH 31.03.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 134 192** (51) ***C02F 1/48***
(84) CY 14.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 14.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 134 218** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 10.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
TR 01.10.2003

(11) **1 134 236** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
SE 01.01.2004
CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 134 242** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CY 08.03.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.03.2005
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 134 281** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
PT 08.03.2004
BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 134 328** (51) ***E04B 2/96***
(84) BE 28.02.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 14.02.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
CY 14.02.2005
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 134 333** (51) ***E04G 11/48***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
BE 02.02.2005
CY 13.03.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 134 341** (51) ***E05D 3/06***
(84) CY 13.03.2005
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LU 13.03.2005
SE 30.09.2004
DK 30.09.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
PT 30.11.2004

(11) **1 134 348** (51) ***E05D 15/52***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 134 357** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 29.09.2004
CY 14.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 14.03.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

PT 28.02.2005

(11) **1 134 381** (51) ***F02B 75/26***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 15.03.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 134 410** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 17.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 17.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 31.03.2005 LU 17.03.2005
MC 31.03.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 134 417** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 27.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 27.02.2004 MC 28.02.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 134 450** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 16.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 16.03.2005 GR 17.02.2005
IE 16.03.2005 LI 17.11.2004
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 134 486** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 19.03.2005
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GB 19.03.2005
GR 08.12.2004 IE 21.03.2005
LI 08.09.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 134 495** (51) ***F23H 17/08***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 134 498** (51) ***F24B 1/183***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 08.03.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 08.03.2005
GR 15.12.2004 IE 08.03.2005
LI 15.09.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 134 510** (51) ***F24F 12/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 06.03.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 07.03.2005
LI 08.12.2004 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 134 523** (51) ***F25D 16/00***
(84) CY 01.02.2005 (84) GR 30.09.2004
IE 01.02.2005 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 134 537** (51) ***F28F 19/00***
(84) CY 24.01.2005 (84) GR 13.01.2005
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 134 565** (51) ***G01J 5/60***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CY 13.03.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 14.03.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 134 633** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 17.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 17.02.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 17.02.2005
MC 28.02.2005 NL 20.10.2004
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 134 695** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 134 716** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 14.03.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 14.03.2005 LI 15.09.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 134 749** (51) ***H01B 7/18***
(84) CY 06.03.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
NL 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 134 762** (51) ***H01H 9/10***
(84) CY 06.05.2004 (84) LU 24.10.2004
MC 31.10.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 134 790** (51) ***H01L 21/00***
(84) CH 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 26.03.2004
LI 19.11.2003 LU 26.03.2004
TR 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 134 850** (51) ***H01R 13/518***
(84) CY 15.03.2005 (84) GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 PT 21.12.2004

(11) **1 134 855** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 12.03.2005
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 14.03.2005
LI 25.08.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 25.08.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 134 876** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 29.01.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.01.2005
LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
NL 28.07.2004 IT 29.01.2005
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 135 095** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 135 307** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 19.05.2004 (84) GR 19.08.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 135 308** (51) ***B65D 75/30***
(84) CY 22.09.2004 (84) GR 22.12.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 135 327** (51) ***C01B 3/40***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 135 440** (51) ***C08L 53/00***
(84) CY 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 08.09.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 135 559** (51) ***E03D 5/10***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 135 593** (51) ***F02M 45/04***
(84) AT 09.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 09.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005

MC 30.09.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 135 594** (51) ***F02M 45/04***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 135 595** (51) ***F02M 45/04***
(84) AT 16.09.2005 (84) CY 16.09.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 135 652** (51) ***F23G 7/06***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 135 655** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 27.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 135 657** (51) ***F24H 1/00***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 21.07.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 30.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 135 785** (51) ***H01H 43/06***
(84) CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 135 788** (51) ***H01J 9/24***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 136 010** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 136 012** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 136 013** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 31.03.2004
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 23.03.2004
MC 31.03.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 136 033** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CY 21.03.2005 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 21.03.2005 LI 10.11.2004
MC 31.03.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 136 047** (51) ***A61F 2/42***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 22.02.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 136 065** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 136 097** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 23.01.2004
LI 26.11.2003 LU 23.01.2004
MC 31.01.2004 TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 136 116** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 08.08.2005
IE 08.08.2005 LI 22.12.2004
LU 08.08.2005 MC 31.08.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 136 145** (51) ***B21D 1/06***
(84) CY 21.03.2005 (84) GR 24.02.2005
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 136 146** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GB 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 136 151** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 17.03.2005 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 17.03.2005 LI 28.07.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 136 152** (51) ***B21D 28/32***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 17.03.2005 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 17.03.2005 LI 11.08.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 136 175** (51) ***B23Q 16/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 136 181** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 136 189** (51) ***B25D 9/14***
(84) AT 10.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 10.03.2005
DK 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.03.2005
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 136 249** (51) ***B31F 1/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 06.03.2005
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 07.03.2005 LI 04.08.2004
LU 06.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 136 250** (51) ***B31F 1/28***
(84) DK 09.09.2004 (84) ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 136 281** (51) ***B41N 1/14***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 22.03.2004
LI 21.01.2004 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 136 287** (51) ***B60C 25/02***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 21.03.2005
LU 19.03.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 19.03.2005
ES 23.04.2005
GB 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 136 314** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 21.07.2004
CH 31.03.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 21.03.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 21.03.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 136 319** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 12.12.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
IE 26.05.2004
LU 12.12.2004
TR 26.05.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 136 323** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 03.03.2004
CH 30.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 07.04.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 136 338** (51) ***B61B 12/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 16.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) CY 16.03.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 136 339** (51) ***B61D 45/00***
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 09.03.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 136 362** (51) ***B65B 39/04***
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 16.03.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 136 374** (51) ***B65D 19/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 23.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 136 394** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 24.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 136 400** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 136 401** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.01.2005
IT 16.01.2005
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 16.01.2005
FI 18.08.2004
IE 17.01.2005
LU 16.01.2005
NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 136 404** (51) ***B65H 9/06***
(84) CY 16.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 28.02.2005
TR 21.07.2004
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 16.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 136 409** (51) ***B65H 29/68***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 09.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 136 434** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 16.03.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 16.03.2004
MC 31.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 136 451** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
TR 22.10.2003
(84) CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
MC 31.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 136 462** (51) ***C04B 41/45***
(84) AT 17.03.2005
CY 17.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 17.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 136 475** (51) ***C07D 211/42***
(84) CY 15.03.2005
GR 18.11.2004
MC 31.03.2005
TR 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
LU 15.03.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 136 514** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 04.08.2004
CY 20.03.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 20.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 136 516** (51) ***C08G 81/02***
(84) AT 20.02.2005
CY 20.02.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 28.02.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LU 20.02.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 136 572** (51) ***G01N 33/12***
(84) AT 07.07.2004
CH 31.03.2005
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 20.03.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 136 578** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) CY 28.07.2005
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 136 583** (51) ***C23C 4/16***
(84) BE 31.01.2005
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 04.01.2005
NL 06.05.2004
(84) CY 04.01.2005
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.01.2005
PT 06.10.2004

(11) **1 136 691** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 136 705** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
LU 22.03.2004
TR 03.12.2003
(84) CY 03.12.2003
IE 22.03.2004
MC 31.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 136 719** (51) ***F16F 9/10***
(84) BE 31.03.2004
DK 19.02.2004
LU 05.03.2004
SE 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
MC 31.03.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 136 728** (51) ***F16H 63/38***
(84) AT 02.03.2005
CH 31.03.2005
DK 30.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
ES 11.10.2004

FI	30.06.2004	GB	30.06.2004
GR	30.09.2004	IE	30.06.2004
LI	31.03.2005	LU	02.03.2005
MC	31.03.2005	NL	30.06.2004
SE	30.09.2004	TR	30.06.2004
PT	30.11.2004		

(11) **1 136 736** (51) ***F16K 11/20***

(84) AT	22.09.2004	(84) BE	22.09.2004
CH	22.09.2004	CY	23.01.2005
DK	22.12.2004	ES	02.01.2005
FI	22.09.2004	GR	22.12.2004
IE	24.01.2005	LI	22.09.2004
LU	23.01.2005	MC	31.01.2005
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
TR	22.09.2004	IT	22.09.2004
PT	22.02.2005		

(11) **1 136 738** (51) ***F16K 41/02***

(84) DK	19.08.2004	(84) ES	30.08.2004
FI	19.05.2004	FR	19.05.2004
GB	19.05.2004	GR	19.08.2004
IE	19.05.2004	NL	19.05.2004
SE	19.08.2004	TR	19.05.2004
IT	19.05.2004	PT	19.10.2004

(11) **1 136 739** (51) ***F16K 41/02***

(84) AT	13.03.2004	(84) BE	31.03.2004
CY	12.11.2003	DK	12.02.2004
ES	23.02.2004	FI	12.11.2003
FR	12.11.2003	GB	12.11.2003
GR	12.02.2004	IE	12.11.2003
LU	13.03.2004	MC	31.03.2004
NL	12.11.2003	SE	12.02.2004
TR	12.11.2003	IT	12.11.2003
PT	12.04.2004		

(11) **1 136 754** (51) ***F22B 37/24***

(84) BE	31.03.2005	(84) CH	31.03.2005
CY	08.03.2005	DK	08.03.2005
IE	08.12.2004	LI	31.03.2005
LU	08.03.2005	MC	31.03.2005
NL	08.12.2004	SE	08.03.2005
TR	08.12.2004	PT	08.05.2005

(11) **1 136 760** (51) ***F24F 3/06***

(84) AT	16.06.2004	(84) CY	16.03.2005
DE	17.09.2004	DK	16.09.2004
ES	27.09.2004	FI	16.06.2004
GB	16.06.2004	GR	16.09.2004
IE	16.06.2004	NL	16.06.2004
SE	16.09.2004	TR	16.06.2004
IT	16.06.2004	PT	16.11.2004

(11) **1 136 787** (51) ***G01B 11/02***

(84) AT	09.03.2005	(84) BE	31.03.2005
CY	09.03.2005	DK	19.04.2005
ES	30.04.2005	FI	19.01.2005
FR	19.01.2005	GB	19.01.2005
GR	19.04.2005	IE	19.01.2005
LU	09.03.2005	MC	31.03.2005
NL	19.01.2005	TR	19.01.2005
PT	19.06.2005		

(11) **1 136 829** (51) ***G01R 21/133***

(84) CY	22.03.2005	(84) DK	14.10.2004
FI	14.07.2004	GR	14.10.2004
IE	14.07.2004	MC	31.03.2005
NL	14.07.2004	SE	14.10.2004
TR	14.07.2004	PT	14.12.2004

(11) **1 136 933** (51) ***G06F 19/00***

(84) AT	09.06.2004	(84) DK	09.09.2004
ES	20.09.2004	FI	09.06.2004
GR	09.09.2004	SE	09.09.2004
TR	09.06.2004	PT	09.11.2004

(11) **1 136 936** (51) ***G06K 9/00***

(84) BE	31.03.2005	(84) CH	31.03.2005
CY	24.03.2005	DK	27.01.2005
ES	07.02.2005	FI	27.10.2004
GR	27.01.2005	IE	27.10.2004
LI	31.03.2005	LU	24.03.2005
MC	31.03.2005	NL	27.10.2004
SE	27.01.2005	IT	27.10.2004
PT	27.03.2005		

(11) **1 137 064** (51) ***H01L 23/467***

(84) AT	20.03.2005	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	20.03.2005
DK	26.04.2005	ES	07.05.2005
FI	26.01.2005	GR	26.04.2005
LI	31.03.2005	LU	20.03.2005
MC	31.03.2005	NL	26.01.2005
SE	26.04.2005	TR	26.01.2005
IT	26.01.2005	PT	26.06.2005

(11) **1 137 109** (51) ***H01R 13/44***

(84) AT	09.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CH	28.02.2005	CY	09.02.2005
DK	03.02.2005	ES	14.02.2005
FI	03.11.2004	GR	03.02.2005
IE	03.11.2004	LI	28.02.2005
LU	09.02.2005	MC	28.02.2005
NL	03.11.2004	SE	03.02.2005
TR	03.11.2004	IT	03.11.2004
PT	03.04.2005		

(11) **1 137 117** (51) ***H01R 13/627***

(84) AT	04.08.2004	(84) BE	04.08.2004
CH	04.08.2004	CY	14.03.2005
DE	05.11.2004	DK	04.11.2004
FI	04.08.2004	GR	04.11.2004
IE	14.03.2005	LI	04.08.2004
LU	14.03.2005	MC	31.03.2005
NL	04.08.2004	SE	04.11.2004
TR	04.08.2004	PT	04.01.2005

(11) **1 137 201** (51) ***H04B 7/26***

(84) AT	06.05.2004	(84) BE	06.05.2004
CH	06.05.2004	DK	06.08.2004
ES	17.08.2004	GR	06.08.2004
LI	06.05.2004	NL	06.05.2004
IT	06.05.2004	PT	06.10.2004

(11) **1 137 219** (51) ***H04L 7/06***

(84) AT	14.03.2005	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	14.03.2005
DK	13.01.2005	ES	24.01.2005
FI	13.10.2004	GR	13.01.2005
IE	13.10.2004	LI	31.03.2005
LU	14.03.2005	MC	31.03.2005
NL	13.10.2004	SE	13.01.2005
TR	13.10.2004	PT	13.03.2005

(11) **1 137 251** (51) ***H04N 1/32***

(84) AT	03.03.2004	(84) BE	03.03.2004
DK	03.06.2004	ES	14.06.2004
FI	03.03.2004	GR	03.06.2004
IE	07.05.2004	LU	07.05.2004
MC	31.05.2004	SE	03.06.2004
IT	03.03.2004	PT	03.08.2004

(11) **1 137 322** (51) ***H05B 3/34***

(84) DK	19.08.2004	(84) ES	30.08.2004
FI	19.05.2004	FR	19.05.2004
GB	19.05.2004	GR	19.08.2004
IE	19.05.2004	NL	19.05.2004
SE	19.08.2004	IT	19.05.2004
PT	19.10.2004		

(11) **1 137 463** (51) ***A63F 13/06***

(84) AT	04.08.2004	(84) BE	04.08.2004
CH	04.08.2004	CY	21.04.2005
DK	04.11.2004	FI	04.08.2004
GR	04.11.2004	IE	21.04.2005
LI	04.08.2004	LU	21.04.2005
MC	30.04.2005	SE	04.11.2004
PT	04.01.2005		

(11) **1 137 464** (51) ***A63F 13/06***

(84) AT	10.11.2004	(84) BE	10.11.2004
CH	10.11.2004	DK	10.02.2005
FI	10.11.2004	GR	10.02.2005
LI	10.11.2004	SE	10.02.2005
PT	10.04.2005		

(11) **1 137 586** (51) ***B65G 47/68***

(84) AT	08.09.2004	(84) BE	08.09.2004
CH	08.09.2004	CY	08.09.2004
DK	08.12.2004	ES	13.09.2004
FI	08.09.2004	GR	08.12.2004
IE	13.09.2004	LI	08.09.2004
LU	12.09.2004	MC	30.09.2004
NL	08.09.2004	SE	08.12.2004
PT	08.02.2005		

(11) **1 137 590** (51) ***B68C 1/02***

(84) CY	17.03.2004	(84) DK	17.06.2004
FI	17.03.2004	GR	17.06.2004
LU	11.10.2004	MC	31.10.2004
SE	17.06.2004	PT	17.08.2004

(11) **1 137 604** (51) ***C03B 9/353***

(84) AT	13.07.2004	(84) BE	31.07.2004
CY	04.02.2004	DK	04.05.2004
ES	04.02.2004	FI	04.02.2004
GR	04.05.2004	IE	04.02.2004
LU	13.07.2004	MC	31.07.2004
NL	04.02.2004	PT	04.07.2004

(11) **1 137 681** (51) ***C08F 228/02***

(84) AT	12.01.2005	(84) CY	05.10.2005
DK	12.04.2005	ES	23.04.2005
FI	12.01.2005	IE	12.01.2005
NL	12.01.2005	SE	12.04.2005
IT	12.01.2005	PT	12.06.2005

(11) **1 137 911** (51) ***G01C 22/00***

(84) AT	13.10.2004	(84) BE	13.10.2004
CH	13.10.2004	CY	30.06.2005
DK	13.01.2005	IT	30.06.2005
ES	01.07.2005	FI	13.10.2004
GR	13.01.2005	IE	30.06.2005
LI	13.10.2004	LU	30.06.2005
MC	30.06.2005	NL	13.10.2004
SE	13.01.2005	PT	13.03.2005

(11) **1 138 186** (51) ***A01C 7/08***

(84) CY	05.11.2003	(84) FI	05.11.2003
GR	05.02.2004	IE	05.11.2003
LU	27.03.2004	MC	31.03.2004
SE	05.02.2004	TR	05.11.2003
PT	05.04.2004		

(11) **1 138 192** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 31.03.2005
IE 31.03.2005
LU 31.03.2005
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 31.03.2005
ES 28.07.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
PT 28.12.2004

(11) **1 138 196** (51) ***A01K 1/02***
(84) CY 01.03.2005
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.03.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 01.03.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 138 214** (51) ***A24C 5/42***
(84) AT 17.03.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
IT 03.12.2003
(84) CH 31.03.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 17.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 138 220** (51) ***A44B 19/16***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.03.2004
TR 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 138 230** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 31.03.2005
CY 23.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 23.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 138 253** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 138 272** (51) ***A61C 13/087***
(84) BE 31.03.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 30.03.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) CY 30.03.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 138 322** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 06.03.2005
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) CY 06.03.2005
FI 23.06.2004
LU 06.03.2005
TR 23.06.2004

(11) **1 138 331** (51) ***A61K 33/18***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 07.03.2005
FI 17.11.2004
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 138 336** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 31.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 138 340** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 13.03.2005
CH 31.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 13.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 138 349** (51) ***A61N 5/06***
(84) BE 15.09.2004
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 20.03.2005
LU 20.03.2005

(11) **1 138 365** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 21.02.2005
CY 21.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 21.02.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 138 390** (51) ***B01L 9/06***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 138 397** (51) ***B05C 17/005***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 138 401** (51) ***B07B 1/28***
(84) AT 31.01.2005
CY 30.01.2005
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 30.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 138 415** (51) ***B21J 13/03***
(84) AT 29.03.2005
CY 29.03.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 29.03.2005
NL 01.10.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 138 440** (51) ***B24D 13/16***
(84) BE 31.12.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 19.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 138 444** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT 25.03.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 25.03.2004
NL 14.01.2004

(11) **1 138 483** (51) ***B41F 13/18***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 138 502** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 29.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 138 541** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CY 30.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.03.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 138 555** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 10.11.2004
CH 31.03.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 27.03.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 27.03.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 138 601** (51) ***B65B 43/14***
(84) AT 28.07.2004
CY 26.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) CH 31.03.2005
DE 29.10.2004
ES 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 26.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 138 602** (51) ***B65B 51/06***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004

FI	24.09.2003	FR	24.09.2003
GR	24.12.2003	IE	15.03.2004
LI	24.09.2003	LU	14.03.2004
MC	31.03.2004	NL	24.09.2003
SE	24.12.2003	TR	24.09.2003
IT	24.09.2003	PT	24.02.2004

(11) **1 138 611** (51) ***B65D 81/02***

(84) AT	15.02.2004	(84) BE	28.02.2004
CY	03.12.2003	DK	03.03.2004
FI	03.12.2003	GR	03.03.2004
IE	03.12.2003	LU	15.02.2004
MC	28.02.2004	SE	03.03.2004
TR	03.12.2003	PT	03.05.2004

(11) **1 138 618** (51) ***B65G 1/04***

(84) AT	18.08.2004	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	26.03.2005
DK	31.03.2005	ES	29.11.2004
FI	18.08.2004	FR	18.08.2004
GB	26.03.2005	GR	18.11.2004
IE	28.03.2005	LI	31.03.2005
LU	26.03.2005	MC	31.03.2005
SE	27.03.2005	TR	18.08.2004
IT	26.03.2005	PT	18.01.2005

(11) **1 138 622** (51) ***B65H 29/68***

(84) AT	16.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CY	16.02.2005	DK	04.11.2004
ES	15.11.2004	FI	04.08.2004
GR	04.11.2004	IE	04.08.2004
LU	16.02.2005	MC	28.02.2005
NL	04.08.2004	SE	04.11.2004
TR	04.08.2004	IT	04.08.2004
PT	04.01.2005		

(11) **1 138 624** (51) ***B65H 45/101***

(84) AT	12.05.2004	(84) BE	12.05.2004
CH	12.05.2004	DK	12.08.2004
ES	12.05.2004	FI	12.05.2004
FR	12.05.2004	GR	12.08.2004
LI	12.05.2004	NL	12.05.2004
SE	12.08.2004	TR	12.05.2004
IT	12.05.2004	PT	12.10.2004

(11) **1 138 625** (51) ***B65H 75/18***

(84) AT	29.09.2004	(84) CH	29.09.2004
CY	28.02.2005	DK	29.12.2004
FI	29.09.2004	LI	29.09.2004
LU	28.02.2005	MC	28.02.2005
SE	29.12.2004	PT	28.02.2005

(11) **1 138 642** (51) ***C03C 25/12***

(84) AT	21.07.2004	(84) BE	21.07.2004
CH	21.07.2004	CY	09.03.2005
ES	01.11.2004	FI	21.07.2004
GR	21.10.2004	IE	09.03.2005
LI	21.07.2004	LU	09.03.2005
MC	31.03.2005	NL	21.07.2004
TR	21.07.2004	PT	21.12.2004

(11) **1 138 661** (51) ***C07C 31/26***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	26.03.2005
DK	28.07.2004	FI	28.04.2004
GR	28.07.2004	IE	28.04.2004
LI	31.03.2005	LU	26.03.2005
MC	31.03.2005	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	TR	28.04.2004
PT	28.09.2004		

(11) **1 138 671** (51) ***C07C 327/32***

(84) AT	01.09.2004	(84) CY	27.03.2005
DK	01.12.2004	FI	01.09.2004
GR	01.12.2004	LU	27.03.2005
MC	31.03.2005	SE	01.12.2004
TR	01.09.2004	PT	01.02.2005

(11) **1 138 678** (51) ***C07D 295/073***

(84) AT	22.12.2004	(84) BE	22.12.2004
DK	22.03.2005	FI	22.12.2004
GR	22.03.2005	NL	22.12.2004
SE	22.03.2005	PT	22.05.2005

(11) **1 138 788** (51) ***C14C 11/00***

(84) CH	31.03.2005	(84) CY	28.03.2005
DK	06.01.2005	ES	17.01.2005
FI	06.10.2004	FR	06.10.2004
GB	06.10.2004	GR	06.01.2005
IE	06.10.2004	LI	31.03.2005
LU	28.03.2005	MC	31.03.2005
NL	06.10.2004	SE	06.01.2005
TR	06.10.2004	IT	06.10.2004
PT	06.03.2005		

(11) **1 138 791** (51) ***C22B 11/00***

(84) AT	15.09.2004	(84) CH	15.09.2004
CY	28.03.2005	DK	15.12.2004
ES	15.09.2004	FI	15.09.2004
FR	15.09.2004	GR	15.12.2004
IE	28.03.2005	LI	15.09.2004
LU	28.03.2005	MC	31.03.2005
NL	15.09.2004	SE	15.12.2004
TR	15.09.2004	PT	15.02.2005

(11) **1 138 811** (51) ***D02H 5/02***

(84) AT	27.03.2005	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	27.03.2005
DE	01.10.2005	DK	09.05.2005
ES	09.02.2005	FI	09.02.2005
FR	09.02.2005	GB	09.02.2005
GR	09.05.2005	IE	09.02.2005
LI	31.03.2005	LU	27.03.2005
MC	31.03.2005	NL	09.02.2005
SE	09.05.2005	IT	09.02.2005
PT	09.07.2005		

(11) **1 138 832** (51) ***E02D 29/14***

(84) BE	31.03.2004	(84) CY	25.02.2004
DK	25.05.2004	FI	25.02.2004
GR	25.05.2004	IE	25.02.2004
LU	23.03.2004	MC	31.03.2004
SE	25.05.2004	TR	25.02.2004
PT	25.07.2004		

(11) **1 138 841** (51) ***E04B 1/32***

(84) AT	17.11.2004	(84) CH	17.11.2004
CY	28.03.2005	DK	17.02.2005
ES	28.02.2005	FI	17.11.2004
GR	17.02.2005	IE	28.03.2005
LI	17.11.2004	LU	28.03.2005
MC	31.03.2005	NL	17.11.2004
SE	17.02.2005	TR	17.11.2004
IT	17.11.2004	PT	17.04.2005

(11) **1 138 864** (51) ***E06B 5/16***

(84) BE	28.02.2005	(84) CY	27.02.2005
DK	01.12.2004	ES	12.12.2004
FI	01.09.2004	IE	01.09.2004
LU	27.02.2005	MC	28.02.2005
SE	01.12.2004	TR	01.09.2004
IT	01.09.2004	PT	01.02.2005

(11) **1 138 876** (51) ***F01C 1/32***

(84) AT	22.12.2004	(84) BE	22.12.2004
CY	31.03.2005	DK	22.03.2005
FI	22.12.2004	GR	22.03.2005
IE	31.03.2005	LU	31.03.2005
MC	31.03.2005	NL	22.12.2004
PT	22.05.2005		

(11) **1 138 950** (51) ***F04D 15/00***

(84) CY	07.01.2004	(84) ES	07.01.2004
LU	27.03.2004	MC	31.03.2004
SE	28.03.2007	PT	07.06.2004

(11) **1 138 961** (51) ***F16B 21/02***

(84) DK	19.08.2004	(84) FI	19.05.2004
GR	19.08.2004	IE	19.05.2004
NL	19.05.2004	TR	19.05.2004
PT	19.10.2004		

(11) **1 138 999** (51) ***F16L 21/04***

(84) AT	21.04.2004	(84) BE	21.04.2004
CH	21.04.2004	DE	22.07.2004
DK	21.07.2004	ES	01.08.2004
FI	21.04.2004	FR	21.04.2004
GR	21.07.2004	LI	21.04.2004
NL	21.04.2004	SE	21.07.2004
TR	21.04.2004	IT	21.04.2004
PT	21.09.2004		

(11) **1 139 024** (51) ***F24B 1/06***

(84) AT	05.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CH	28.02.2005	CY	05.02.2005
DK	30.09.2004	ES	11.10.2004
FI	30.06.2004	FR	30.06.2004
GB	30.06.2004	GR	30.09.2004
IE	30.06.2004	LI	28.02.2005
LU	05.02.2005	MC	28.02.2005
NL	30.06.2004	SE	30.09.2004
TR	30.06.2004	IT	30.06.2004
PT	30.11.2004		

(11) **1 139 027** (51) ***F24C 15/20***

(84) BE	28.02.2005	(84) CY	07.02.2005
DK	16.09.2004	ES	27.09.2004
FI	16.06.2004	GB	16.06.2004
GR	16.09.2004	IE	16.06.2004
LU	07.02.2005	MC	28.02.2005
NL	16.06.2004	SE	16.09.2004
TR	16.06.2004	PT	16.11.2004

(11) **1 139 046** (51) ***F25J 3/04***

(84) AT	21.07.2004	(84) BE	31.07.2004
CH	31.07.2004	CY	21.04.2004
DK	21.07.2004	IE	21.04.2004
LI	31.07.2004	LU	21.07.2004
MC	31.07.2004	PT	21.09.2004

(11) **1 139 049** (51) ***F27D 1/16***

(84) AT	22.12.2004	(84) BE	31.03.2005
CH	31.03.2005	CY	15.03.2005
DE	23.03.2005	DK	22.03.2005
ES	02.04.2005	FI	22.12.2004
GB	22.12.2004	GR	22.03.2005
IE	22.12.2004	LI	31.03.2005
LU	15.03.2005	MC	31.03.2005
NL	22.12.2004	SE	22.03.2005
TR	22.12.2004	IT	22.12.2004
PT	22.05.2005		

(11) **1 139 054** (51) ***F28F 9/02***

(84) AT	21.04.2004	(84) BE	28.02.2005

CH 28.02.2005
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
CY 19.02.2005
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 19.02.2005
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 139 060** (51) ***F42B 3/195***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 139 064** (51) ***G01C 21/26***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 139 344** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 10.03.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 10.03.2005 LI 25.08.2004
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 139 493** (51) ***H01R 4/24***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 139 498** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 27.03.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
GR 18.11.2004 IE 28.03.2005
LI 18.08.2004 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 139 499** (51) ***H01R 12/22***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 27.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 28.03.2005 LI 21.07.2004
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 139 522** (51) ***H01S 3/17***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 05.03.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 07.03.2005 LI 06.10.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 139 538** (51) ***H02G 3/22***
(84) AT 27.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
TR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 27.03.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 139 581** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.07.2005 (84) IT 05.07.2005
ES 06.07.2005 GB 05.07.2005
GR 27.01.2005 IE 05.07.2005
LU 05.07.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 139 699** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 21.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
IE 29.03.2004 LI 21.01.2004
LU 29.03.2004 MC 31.03.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 139 725** (51) ***A01K 3/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 19.09.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 19.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 139 767** (51) ***A22C 11/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GB 12.10.2004
GR 28.07.2004 IE 12.10.2004
LI 28.04.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 139 822** (51) ***A47D 7/01***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
CY 03.07.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 04.07.2005
LI 22.12.2004 MC 31.07.2005
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 139 828** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 139 848** (51) ***A47L 9/14***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 07.01.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.01.2005
LU 07.01.2005 MC 31.01.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 139 867** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 27.10.2004
LI 28.04.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 139 929** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
NL 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 139 948** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 12.01.2004 LI 24.09.2003
LU 12.01.2004 MC 31.01.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 140 025** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 12.01.2004 LI 10.12.2003
LU 11.01.2004 MC 31.01.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 140 108** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 23.06.2004 (84) CY 04.01.2005
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 04.01.2005
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 140 122** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 14.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 14.01.2005 DK 26.08.2004
ES 15.01.2005 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 14.01.2005
LU 14.01.2005 MC 31.01.2005
IT 14.01.2005 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 140 162** (51) ***A61K 39/21***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 06.01.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 06.01.2005
GR 25.11.2004 IE 06.01.2005
LI 25.08.2004 LU 06.01.2005
MC 31.01.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 140 256** (51) ***A61M 5/14***
(84) CH 24.11.2004 (84) FI 24.11.2004
LI 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 140 288** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 13.01.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 13.01.2005 LI 24.11.2004
LU 13.01.2005 MC 31.01.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 140 296** (51) ***A63C 5/16***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 04.01.2005

DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 04.01.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 140 379** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 11.01.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.01.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 140 384** (51) ***B21C 37/12***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 140 390** (51) ***B22D 11/055***
(84) BE 21.04.2004
CY 06.01.2005
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GB 06.01.2005
IE 06.01.2005
LU 06.01.2005
SE 21.07.2004

(11) **1 140 415** (51) ***B23K 26/10***
(84) CH 31.01.2005
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 02.11.2004
(84) CY 04.01.2005
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 04.01.2005
NL 02.06.2004

(11) **1 140 572** (51) ***B60R 21/22***
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 19.10.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 140 635** (51) ***B65C 7/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 13.01.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.01.2005
PT 21.12.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 13.01.2005
SE 21.10.2004

(11) **1 140 667** (51) ***B65D 90/08***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 12.01.2004
LU 12.01.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 140 677** (51) ***B65H 5/22***
(84) CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
(84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 05.01.2004
SE 12.02.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 140 683** (51) ***B65H 75/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 19.10.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 140 694** (51) ***C01B 3/02***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
IE 12.01.2004
LU 11.01.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.01.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 140 705** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
LU 07.01.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) CY 07.01.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 140 810** (51) ***C07C 311/58***
(84) AT 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 140 819** (51) ***C07C 381/00***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 13.01.2004
MC 31.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 13.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 140 895** (51) ***C07D 335/02***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 140 963** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 22.09.2004
CY 05.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 05.01.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 140 981** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) CY 19.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 141 030** (51) ***C08B 35/00***
(84) CH 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 13.01.2004
LU 13.01.2004
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.01.2004

(11) **1 141 137** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 08.10.2003
CY 01.11.2003
GR 08.01.2004
MC 30.11.2003
(84) BE 08.10.2003
FI 08.10.2003
LU 01.11.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 141 183** (51) ***C11C 3/00***
(84) CY 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
(84) GR 26.08.2004
LU 19.10.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 141 552** (51) ***F04C 27/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 11.01.2005
ES 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 141 594** (51) ***F16J 15/10***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) FI 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 141 595** (51) ***F16J 15/16***
(84) AT 13.01.2004
CH 31.01.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 141 673** (51) ***G01N 13/16***
(84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 04.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) CY 04.01.2005
ES 27.10.2004
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 141 726** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 11.01.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 141 760** (51) ***G02B 13/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 04.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 141 775** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 141 804** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 07.01.2004, PT 26.04.2004
(84) FI 26.11.2003, IE 07.01.2004, MC 31.01.2004

(11) **1 142 071** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 02.10.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, GR 16.09.2004, LU 02.10.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 31.10.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 142 107** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, IE 13.01.2005, LU 13.01.2005, NL 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 13.01.2005, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 31.01.2005, PT 22.02.2005

(11) **1 142 245** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 24.01.2005, LU 24.01.2005, NL 02.06.2004, IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 24.01.2005, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.01.2005, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 142 336** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 24.09.2003, CH 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, LI 24.09.2003, SE 24.12.2003, PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003, CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, NL 24.09.2003, IT 24.09.2003

(11) **1 142 467** (51) ***A01D 45/02***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004
(84) ES 13.09.2004, FR 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 142 471** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 31.03.2005, TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, CY 27.03.2005, IE 28.03.2005, LU 27.03.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005

(11) **1 142 477** (51) ***A01N 43/80***
(84) ES 13.09.2004
(84) PT 02.11.2004

(11) **1 142 499** (51) ***A44B 11/24***
(84) CY 25.02.2004, GR 25.05.2004, MC 30.09.2004, PT 25.07.2004
(84) FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 142 503** (51) ***A45C 1/06***
(84) BE 28.02.2004, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, LU 15.02.2004, NL 15.10.2003, TR 15.10.2003
(84) CY 15.10.2003, ES 26.01.2004, GB 15.10.2003, IE 15.10.2003, MC 28.02.2004, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004

(11) **1 142 504** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004

(11) **1 142 509** (51) ***A47B 57/18***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004
(84) ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004

(11) **1 142 599** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 142 611** (51) ***A62C 35/02***
(84) CY 08.04.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, NL 22.12.2004, IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, MC 30.04.2005, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 142 623** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.12.2004, TR 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 20.12.2004, LU 18.12.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 142 635** (51) ***B01J 21/04***
(84) NL 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) SE 03.03.2004

(11) **1 142 646** (51) ***B05B 7/04***
(84) DE 05.11.2004, FR 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) ES 15.11.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 142 651** (51) ***B07B 1/46***
(84) BE 31.03.2005, CY 07.03.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CH 31.03.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 07.03.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004

(11) **1 142 662** (51) ***B23D 35/00***
(84) CH 31.03.2005, DK 04.11.2004, IE 04.08.2004, MC 31.03.2005, PT 04.01.2005
(84) CY 05.03.2005, GR 04.11.2004, LI 31.03.2005, TR 04.08.2004

(11) **1 142 668** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, IE 29.03.2005, LU 29.03.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 29.03.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, MC 31.03.2005, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 142 691** (51) ***B29C 51/32***
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004
(84) ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 142 724** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 28.01.2004, DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, LU 26.02.2004, SE 28.04.2004, PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 26.02.2004, MC 28.02.2004, TR 28.01.2004

(11) **1 142 732** (51) ***B60D 1/54***
(84) GB 29.03.2006, BE 31.03.2005, CY 29.03.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) AT 29.03.2005, CH 31.03.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, LU 29.03.2005, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004

(11) **1 142 760** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 02.01.2004, CH 30.04.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 02.01.2004, LU 04.04.2004, NL 02.01.2004, IT 02.01.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 142 781** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 28.04.2004, ES 28.04.2004, GB 28.04.2004, IE 28.04.2004, TR 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 142 784** (51) ***B64D 25/14***
(84) AT 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 142 794** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 11.08.2004, CH 31.12.2004, DK 11.11.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 11.08.2004, ES 22.11.2004

FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 06.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 142 802** (51) ***B65D 83/04***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 142 807** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 05.03.2005
FI 26.01.2005
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 142 837** (51) ***C02F 3/10***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 142 852** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 06.04.2005
CH 30.04.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 06.04.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 06.04.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 142 888** (51) ***C07D 333/32***
(84) CY 23.03.2005
GR 08.12.2004
LU 23.03.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.03.2005
TR 08.09.2004

(11) **1 142 894** (51) ***C07F 1/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 29.03.2005
ES 23.04.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 142 918** (51) ***C08F 255/00***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.03.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 21.03.2005
FI 08.12.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 142 929** (51) ***C08G 77/18***
(84) AT 24.03.2005
CY 24.03.2005
GR 08.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 08.02.2005
(84) CH 31.03.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 24.03.2005
TR 08.09.2004

(11) **1 142 972** (51) ***C09D 17/00***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
TR 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 143 058** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 21.02.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 21.02.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 143 069** (51) ***E01B 27/17***
(84) CY 28.02.2005
IE 07.07.2004
MC 28.02.2005
PT 07.12.2004
(84) GR 07.10.2004
LU 28.02.2005
TR 07.07.2004

(11) **1 143 075** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 07.04.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 07.04.2005
IE 07.04.2005
LU 07.04.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 143 076** (51) ***E03B 3/15***
(84) BE 30.04.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 05.04.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.04.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 143 080** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 143 081** (51) ***E04B 1/32***
(84) AT 26.01.2005
CH 30.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 03.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 143 140** (51) ***F02M 63/02***
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 143 153** (51) ***F15D 1/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
(84) AT 29.09.2004
CH 30.04.2005
CY 06.04.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.04.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 06.04.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 143 172** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 31.03.2005
LU 31.03.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 31.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 143 204** (51) ***F24F 13/22***
(84) CY 27.03.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 27.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) DK 13.01.2005
GB 27.03.2005
IE 28.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 143 218** (51) ***F42B 3/13***
(84) AT 11.08.2004
CH 31.03.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 09.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 09.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 143 280** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 12.03.2004
LU 12.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 143 338** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 143 391** (51) ***G08B 13/191***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
TR 11.08.2004
(84) CY 12.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 12.03.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 143 395** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
IE 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 143 561** (51) ***H01Q 15/14***
(84) AT 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005

ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 143 606** (51) ***H03B 5/36***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, IE 31.03.2004, LU 31.03.2004, NL 19.11.2003, IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, ES 19.11.2003, GR 19.02.2004, LI 19.11.2003, MC 31.03.2004, SE 19.02.2004, PT 19.04.2004

(11) **1 143 622** (51) ***H03L 7/083***
(84) AT 15.10.2003, CH 15.10.2003, DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, SE 15.01.2004
(84) BE 15.10.2003, CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, LI 15.10.2003, PT 15.03.2004

(11) **1 143 630** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 143 638** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.04.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, IE 05.04.2004, LU 04.04.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 143 753** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 143 762** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 22.02.2005, CH 28.02.2005, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, LU 22.02.2005, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 22.02.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 143 785** (51) ***A01G 7/04***
(84) BE 31.01.2005, CY 11.01.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 28.10.2004
(84) CH 31.01.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, LU 31.01.2005, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 143 788** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, ES 12.12.2004, GB 13.01.2005
(84) BE 01.09.2004, CY 13.01.2005, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, IE 13.01.2005, LU 13.01.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 143 827** (51) ***A45F 4/02***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 18.01.2005, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.01.2005, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 143 840** (51) ***A47K 3/36***
(84) CY 10.11.2005, FI 26.10.2005, LU 26.12.2005, SE 26.01.2006, PT 26.03.2006
(84) DK 26.01.2006, IE 10.11.2005, MC 30.11.2005, TR 26.10.2005

(11) **1 143 864** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 09.08.2004, LU 07.08.2004, NL 04.02.2004, IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 31.08.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 143 868** (51) ***A61B 19/02***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, FR 03.11.2004, IE 21.01.2005, LU 21.01.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, CY 21.01.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.01.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 143 881** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 10.11.2004, CY 18.01.2005, FI 10.11.2004, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, SE 10.02.2005
(84) CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 31.01.2005, PT 10.04.2005

(11) **1 143 897** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FR 17.11.2004, IE 20.01.2005, LU 20.01.2005, NL 17.11.2004, ES 21.01.2006
(84) BE 17.11.2004, CY 20.01.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.01.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 143 921** (51) ***A61K 7/047***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 20.01.2005, LU 20.01.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004, CY 20.01.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.01.2005, IT 06.10.2004, LI 01.09.2004, MC 31.01.2005, IT 01.09.2004

(11) **1 143 923** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.10.2004, CH 31.10.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 06.08.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, LU 12.10.2004, NL 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 143 964** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 143 971** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.06.2004, CH 31.01.2005, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, LU 21.01.2005, NL 02.06.2004, IT 02.06.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 21.01.2005, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 143 999** (51) ***A61K 38/55***
(84) AT 21.07.2004, CY 21.01.2005, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.01.2005, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) CH 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.01.2005, IE 21.01.2005, LU 21.01.2005, NL 21.07.2004, IT 21.07.2004

(11) **1 144 016** (51) ***A61L 2/20***
(84) CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 31.10.2004
(84) DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LU 27.10.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 144 019** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.12.2003, CH 31.01.2004, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, SE 10.03.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 12.01.2004, NL 10.12.2003, PT 10.05.2004

(11) **1 144 046** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 19.01.2005, LU 19.01.2005, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 19.01.2005, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 31.01.2005, SE 15.12.2004

(11) **1 144 047** (51) ***A61N 5/01***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 19.01.2005, LU 19.01.2005, NL 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 19.01.2005, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.01.2005, SE 30.09.2004

PT 30.11.2004

(11) **1 144 048** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 13.01.2005, LU 13.01.2005, IT 13.01.2005, SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 13.01.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.01.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 144 058** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT 29.09.2004, CH 31.03.2005, FR 31.03.2005, DK 31.03.2005, GR 29.12.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, IT 10.03.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 10.03.2005, DE 30.12.2004, FI 29.09.2004, IE 10.03.2005, LU 10.03.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 144 096** (51) ***B01D 67/00***
(84) CH 31.01.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, LU 19.01.2004, PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003, GR 01.01.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004

(11) **1 144 102** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004
(84) DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, GB 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 144 151** (51) ***B23K 9/10***
(84) BE 31.01.2004, DK 02.04.2004, IE 02.01.2004, MC 31.01.2004, PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004, GR 02.04.2004, LU 14.01.2004, NL 02.01.2004

(11) **1 144 153** (51) ***B23Q 1/25***
(84) MC 31.05.2005, BE 31.05.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) AT 17.05.2005, CY 17.05.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, GR 10.02.2005, LU 17.05.2005, SE 10.02.2005

(11) **1 144 166** (51) ***B25J 19/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GB 18.01.2005, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, NL 12.05.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 18.01.2005, ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.01.2005, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 144 171** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 26.05.2004, ES 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005
(84) CY 19.01.2005, FI 26.05.2004, IE 19.01.2005, LU 19.01.2005, IT 19.01.2005

SE 26.08.2004

(11) **1 144 176** (51) ***B29C 47/00***
(84) CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 144 287** (51) ***B65G 69/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GB 14.01.2005, IE 14.01.2005, LU 14.01.2005, IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 14.01.2005, ES 01.08.2004, FR 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 144 290** (51) ***B65H 3/00***
(84) MC 31.05.2005, CH 31.05.2005, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 31.05.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004, CY 24.05.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 24.05.2005, SE 20.01.2005

(11) **1 144 321** (51) ***C03B 5/26***
(84) AT 29.12.2004, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004

(11) **1 144 343** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DE 03.05.2005, FI 22.09.2004, IE 26.10.2004, LU 24.10.2004, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004, CY 22.09.2004, DK 22.12.2004, GB 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 31.10.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 144 345** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 21.01.2004, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 31.01.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 21.01.2004, NL 22.10.2003, IT 22.10.2003

(11) **1 144 355** (51) ***C07C 69/63***
(84) AT 31.01.2005, CY 10.01.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 08.03.2005
(84) CH 31.01.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, LU 10.01.2005, IT 10.01.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 144 361** (51) ***C07C 227/40***
(84) AT 31.01.2005, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.01.2005, PT 18.01.2005
(84) CY 15.01.2005, FI 18.08.2004, LU 15.01.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 144 409** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004

CY 10.02.2005, FI 17.11.2004, IE 10.02.2005, LU 10.02.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005
DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005

(11) **1 144 414** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 06.10.2004, CY 06.01.2005, ES 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 06.01.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.01.2005, MC 31.01.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 144 421** (51) ***C07F 9/30***
(84) AT 08.10.2003, FI 08.10.2003, IE 08.10.2003, SE 08.01.2004
(84) CY 08.10.2003, GR 08.01.2004, MC 31.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 144 423** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.01.2004, CH 31.01.2004, DK 02.02.2004, GB 22.01.2004, IE 19.01.2004, LU 18.01.2004, SE 19.01.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 22.10.2003, FI 18.01.2004, GR 22.01.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 144 535** (51) ***C09J 157/00***
(84) AT 03.11.2004, CY 20.01.2005, FI 03.11.2004, IE 20.01.2005, LU 20.01.2005, SE 03.02.2005
(84) CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.01.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 144 577** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.05.2004, CY 24.01.2005, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.01.2005, SE 26.08.2004
(84) CH 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 26.05.2004, GB 24.01.2005, IE 24.01.2005, LU 24.01.2005, NL 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 144 616** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 15.09.2004, CY 13.01.2005, FI 15.09.2004, LI 15.09.2004, MC 31.01.2005, IT 15.09.2004
(84) CH 15.09.2004, ES 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 13.01.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 144 701** (51) ***C22B 60/02***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 14.01.2005, LU 31.01.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 14.01.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.01.2005, IT 28.07.2004

(11) **1 144 740** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 22.10.2003, MC 31.01.2004
(84) LU 12.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 144 766** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 11.05.2005 (84) CH 11.05.2005
CY 14.11.2005 DK 11.08.2005
FI 11.05.2005 GR 11.08.2005
LI 11.05.2005 MC 30.11.2005
NL 11.05.2005 SE 11.08.2005
TR 11.05.2005 IT 11.05.2005
PT 11.10.2005

(11) **1 144 786** (51) ***E05D 11/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 144 788** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 144 810** (51) ***F01L 1/047***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 144 859** (51) ***F02M 59/46***
(84) AT 17.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 17.10.2005
DK 06.07.2005 ES 17.07.2005
FI 06.04.2005 GR 06.07.2005
IE 06.04.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 06.04.2005 PT 06.09.2005

(11) **1 144 892** (51) ***F16L 47/04***
(84) AT 18.05.2005 (84) BE 18.05.2005
CH 18.05.2005 CY 24.05.2005
IT 24.05.2005 DK 18.08.2005
FI 18.05.2005 GB 18.08.2005
GR 18.08.2005 IE 24.05.2005
LI 18.05.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 18.05.2005
SE 18.08.2005 PT 18.10.2005

(11) **1 144 896** (51) ***F16L 5/04***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 22.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.01.2005
LU 22.01.2005 MC 31.01.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 144 899** (51) ***F16L 11/12***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
SE 14.04.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 144 902** (51) ***F16L 55/165***
(84) CY 07.01.2005 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 07.01.2005 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 144 903** (51) ***F16N 7/38***
(84) CH 31.01.2005 (84) CY 05.01.2005
DK 27.01.2005 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.01.2005
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 144 916** (51) ***F23R 3/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 21.01.2004 LI 07.01.2004
LU 21.01.2004 MC 31.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 144 944** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 13.04.2005
CY 17.11.2005 DK 13.07.2005
ES 13.04.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 IE 17.11.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 13.04.2005
SE 13.07.2005 TR 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 144 947** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 19.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 144 965** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 07.01.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 07.01.2005 LI 24.11.2004
LU 07.01.2005 MC 31.01.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 144 983** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 21.09.2005 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 144 985** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 24.01.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 24.01.2005 LI 12.05.2004
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 144 995** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 145 000** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 11.05.2005 (84) BE 11.05.2005
CY 27.10.2005 DK 11.08.2005
ES 22.08.2005 FI 11.05.2005
IE 27.10.2005 MC 31.10.2005
NL 11.05.2005 LU 11.05.2005
PT 11.10.2005

(11) **1 145 004** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 145 007** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 21.01.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 21.01.2005
LU 21.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 145 009** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 03.02.2005 (84) CY 03.02.2005
ES 04.02.2005 FI 03.02.2005
GB 03.02.2005 GR 06.08.2004
IE 03.02.2005 LU 03.02.2005
IT 03.02.2005 SE 04.02.2005
PT 06.10.2004

(11) **1 145 037** (51) ***G01S 13/02***
(84) CY 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
FR 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 IE 09.04.2003
NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
IT 09.04.2003 PT 09.09.2003

(11) **1 145 070** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 10.08.2005
CH 10.08.2005 CY 01.11.2005
DK 10.11.2005 ES 21.11.2005
FI 10.08.2005 GR 10.11.2005
IE 01.11.2005 LI 10.08.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 10.08.2005 SE 10.11.2005
TR 10.08.2005 IT 10.08.2005
PT 10.01.2006

(11) **1 145 088** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 17.01.2005 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 145 137** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 145 151** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003

CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 14.01.2004
LI 22.10.2003 LU 14.01.2004
MC 31.01.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 145 177** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 17.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 17.02.2005
LU 17.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 145 181** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 17.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 17.02.2005
LU 17.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 145 206** (51) ***G08B 17/117***
(84) BE 08.10.2003 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
GR 08.01.2004 LU 25.01.2004
MC 31.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 145 349** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 09.04.2003
CH 09.04.2003 CY 09.04.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 LI 09.04.2003
PT 09.09.2003

(11) **1 145 375** (51) ***H01Q 3/08***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 145 383** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 11.08.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 11.08.2005 LI 02.02.2005
LU 11.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 145 387** (51) ***H01R 13/635***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
GR 07.07.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 145 405** (51) ***H02K 1/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 05.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 145 431** (51) ***H03K 3/03***
(84) CH 25.08.2004 (84) CY 24.01.2005
DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 145 457** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CY 19.10.2005 DK 04.08.2005
GR 04.08.2005 IE 19.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
PT 04.10.2005

(11) **1 145 512** (51) ***H04L 25/02***
(84) CY 11.01.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 145 615** (51) ***A01D 34/73***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 04.04.2005 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 30.04.2005
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 145 619** (51) ***A01D 75/28***
(84) AT 23.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 23.03.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.03.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 145 627** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 145 633** (51) ***A01N 57/20***
(84) CH 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 13.04.2004 LI 25.02.2004
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 145 669** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 20.10.2004
DE 01.06.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.11.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 145 678** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
DK 08.03.2005 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 LI 31.01.2005
LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 145 683** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 30.06.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 145 688** (51) ***A61C 1/18***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 14.04.2005 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 14.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 145 716** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 12.04.2005 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 12.04.2005 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 145 732** (51) ***A61N 1/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005 CH 02.02.2005
CY 03.04.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 04.04.2005 LI 02.02.2005
LU 03.04.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 145 758** (51) ***B01F 3/18***
(84) AT 30.03.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 30.03.2004 MC 31.03.2004
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 145 761** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 07.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 07.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 145 781** (51) ***B21C 35/06***
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 145 789** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.03.2005
CY 30.03.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.09.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 145 815** (51) ***B29C 44/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004

DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 145 818** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 145 861** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 12.04.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 12.04.2005 LI 27.10.2004
LU 12.04.2005 MC 30.04.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 145 862** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 11.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 145 879** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 21.01.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 29.03.2004 MC 31.03.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 145 890** (51) ***B60K 15/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 20.03.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.03.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 145 900** (51) ***B60P 1/44***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GB 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 145 929** (51) ***B61H 7/00***
(84) CY 26.03.2005 (84) GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 145 945** (51) ***B62K 5/04***
(84) CY 31.03.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 145 951** (51) ***B63H 25/40***
(84) AT 09.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 09.04.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 30.04.2005 LU 09.04.2005
MC 30.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 145 954** (51) ***B64C 23/06***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 145 955** (51) ***B65B 3/32***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 145 960** (51) ***B65B 43/52***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004 CH 30.04.2005
CY 12.04.2005 DK 02.05.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 12.04.2005 GR 04.11.2004
IE 12.04.2005 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 SE 13.04.2005
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 145 961** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 13.04.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 145 969** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 145 974** (51) ***B65D 5/54***
(84) CY 30.04.2002 (84) FI 06.03.2002
GR 06.03.2002 IE 11.04.2002
LU 11.04.2002 MC 11.04.2002
PT 06.08.2002

(11) **1 145 980** (51) ***B65D 43/10***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 GB 11.06.2005
IE 13.06.2005 LI 12.01.2005
LU 11.06.2005 NL 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 145 992** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
IE 12.04.2004 LI 10.12.2003
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 145 998** (51) ***B65G 47/14***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 IE 16.02.2004
LU 16.02.2004 MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 146 000** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT 22.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 22.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.12.2003
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 146 001** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 146 047** (51) ***C07D 491/08***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 12.04.2004
LU 11.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 146 076** (51) ***C08L 7/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 146 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 12.04.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 12.04.2005 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 146 087** (51) ***C09B 45/14***
(84) AT 23.03.2004 (84) BE 31.03.2005
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 30.11.2005 GB 23.03.2005
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 23.03.2005 MC 31.03.2004
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 146 102** (51) ***C09J 197/00***
(84) CY 09.04.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 09.04.2005 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 146 116** (51) ***C12H 1/18***
(84) AT 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 31.05.2005 DK 20.01.2005
ES 20.10.2004 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.05.2005 LU 31.05.2005
MC 31.05.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 146 152** (51) ***D01H 4/12***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 05.04.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 05.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 146 153** (51) ***D01H 9/18***
(84) AT 01.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 07.01.2004 FI 07.01.2004
FR 07.01.2004 GB 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 146 164** (51) ***D06F 75/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 146 170** (51) ***D21H 19/28***
(84) CH 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 146 173** (51) ***E02D 5/34***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 146 188** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 13.03.2005 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 146 189** (51) ***E05D 5/06***
(84) CY 28.03.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 146 195** (51) ***E06B 7/086***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 16.03.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 146 201** (51) ***F01D 11/00***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 29.06.2005
CY 07.12.2005 DK 29.09.2005
ES 10.10.2005 FI 29.06.2005
GR 29.09.2005 IE 07.12.2005
LU 31.12.2005 NL 29.06.2005
SE 29.09.2005 TR 29.06.2005
PT 29.11.2005

(11) **1 146 202** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 17.08.2005 (84) BE 17.08.2005
CY 07.12.2005 DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 07.12.2005
LU 31.12.2005 MC 31.12.2005
NL 17.08.2005 SE 17.11.2005
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005
PT 17.01.2006

(11) **1 146 205** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 18.12.2005 (84) BE 31.12.2005
CH 31.12.2005 CY 18.12.2005
DK 06.10.2005 ES 17.10.2005
FI 06.07.2005 GB 06.07.2005
GR 06.10.2005 IE 06.07.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 06.07.2005
SE 06.10.2005 TR 06.07.2005
IT 06.07.2005 PT 06.12.2005

(11) **1 146 207** (51) ***F01N 11/00***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 146 272** (51) ***F16L 9/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 26.01.2005
BE 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 05.04.2005 DE 27.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GB 26.04.2005 GR 26.04.2005
IE 05.04.2005 LI 26.01.2005
LU 05.04.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 146 275** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 02.06.2004 (84) DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 146 276** (51) ***F16L 55/033***
(84) CY 28.02.2005 (84) GB 28.07.2004
IE 28.07.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 PT 28.12.2004

(11) **1 146 310** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.04.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 146 330** (51) ***G01N 21/33***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 146 426** (51) ***G06F 11/273***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 02.02.2005
BE 02.02.2005 CH 02.02.2005
CY 12.04.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 12.04.2005
LI 02.02.2005 LU 12.04.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 146 497** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 146 523** (51) ***H01B 11/18***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 02.04.2005 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 04.04.2005 LI 22.09.2004
LU 02.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 146 784** (51) ***A01G 7/06***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 20.01.2005
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 20.01.2005 LI 21.04.2004
LU 20.01.2005 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 146 802** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.01.2005
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.01.2005
LI 21.04.2004 LU 21.01.2005
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 146 804** (51) ***A47C 3/025***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004

CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 03.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 02.04.2004
IE 05.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 146 805** (51) ***A47C 27/10***
(84) BE 31.01.2005
CY 17.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 22.02.2005
CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 17.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 146 806** (51) ***A47H 13/01***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 27.11.2003
TR 08.10.2003
CY 27.11.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 146 821** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 27.01.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
BE 31.01.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.01.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 146 834** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
BE 15.09.2004
CY 26.01.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 146 895** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 28.01.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 146 928** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
PT 08.05.2005
BE 08.12.2004
CY 24.01.2005
ES 19.03.2005
GB 08.03.2005
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 146 972** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 14.01.2004
LU 14.01.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 146 973** (51) ***B21D 17/02***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
ES 22.05.2004
IE 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 146 995** (51) ***B24B 3/42***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 146 999** (51) ***B28B 11/22***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
ES 01.10.2003
FR 01.10.2003
IE 28.10.2003
LU 25.10.2003
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
BE 01.10.2003
CY 25.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 147 022** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
DK 07.12.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
MC 30.11.2005
SE 07.12.2005
BE 07.09.2005
CY 29.11.2005
FI 07.09.2005
IE 29.11.2005
LU 30.11.2005
NL 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 147 026** (51) ***B60K 37/02***
(84) CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 147 057** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 21.01.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 147 076** (51) ***C07C 233/38***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 147 084** (51) ***C07D 211/54***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
BE 19.05.2004
CY 11.01.2005
FI 19.05.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 147 098** (51) ***C07D 295/108***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
FI 14.01.2004
BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
GR 14.04.2004
IE 28.01.2004
LU 28.01.2004
NL 14.01.2004
LI 14.01.2004
MC 31.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 147 152** (51) ***C09B 31/08***
(84) AT 12.05.2004
CY 11.01.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 11.01.2005
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 11.01.2005
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 147 154** (51) ***C09D 5/03***
(84) CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
IT 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 26.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 147 168** (51) ***C11D 1/94***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 20.01.2005
LU 20.01.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 14.07.2004
CY 20.01.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004

(11) **1 147 181** (51) ***C12N 7/01***
(84) CY 04.02.2005
GR 12.08.2004
FI 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 147 216** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 08.09.2004
CY 13.01.2005
FI 08.09.2004
IE 13.01.2005
LU 13.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 147 228** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 27.01.2004
PT 15.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 147 234** (51) ***C21D 7/02***
(84) AT 01.09.2004
CY 14.01.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LU 14.01.2005
SE 01.12.2004
BE 31.01.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.01.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 147 246** (51) ***C25C 3/16***
(84) AT 27.04.2005
CH 27.04.2005
DE 03.05.2006
ES 11.10.2005
IT 10.10.2005
LI 27.04.2005
MC 31.10.2005
PT 27.09.2005
BE 27.04.2005
CY 10.10.2005
DK 27.07.2005
GB 10.10.2005
IE 10.10.2005
LU 31.10.2005
NL 27.04.2005

(11) **1 147 252** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
IT 18.08.2004
BE 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 147 325** (51) ***F16D 43/284***
(84) BE 31.01.2004
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004
(84) CH 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 26.01.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 147 332** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 17.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 17.01.2005
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 147 341** (51) ***F24B 1/199***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 20.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.01.2005
IE 20.01.2005
LU 20.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 147 398** (51) ***G01N 21/47***
(84) CY 28.01.2005
FI 09.06.2004
IE 28.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 28.01.2005
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 147 414** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 09.06.2004
CY 27.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LU 27.01.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 27.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 147 423** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 10.11.2004
CY 04.02.2005
FI 10.11.2004
LU 04.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 147 426** (51) ***G01R 1/22***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.01.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.03.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 10.01.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 10.01.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 147 441** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.11.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 147 461** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 12.01.2005
FI 16.06.2004
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 147 535** (51) ***H01J 9/24***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 147 628** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.01.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 18.01.2005
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 147 632** (51) ***H04J 3/16***
(84) ES 22.01.2005
GB 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) FR 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 147 635** (51) ***H04L 1/18***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 19.01.2004
MC 31.01.2004
SE 12.02.2004
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 18.01.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 147 642** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 17.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
PT 22.02.2005
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 17.01.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 147 695** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 02.02.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 147 701** (51) ***A01F 12/10***
(84) AT 23.03.2005
CY 23.03.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 23.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 147 702** (51) ***A01F 12/10***
(84) AT 23.03.2005
CY 23.03.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 23.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 147 727** (51) ***A47D 11/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 26.10.2004
LU 26.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 147 728** (51) ***A47G 33/12***
(84) CY 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 16.03.2004
TR 12.11.2003
(84) FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.03.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 147 745** (51) ***A61B 17/66***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 147 781** (51) ***A61L 31/14***
(84) PT 09.11.2004

(11) **1 147 801** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 07.04.2005
CH 30.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 07.04.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 30.04.2005
CY 07.04.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 147 804** (51) ***B01F 5/06***
(84) BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 01.09.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
IE 01.09.2004
LU 17.02.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 147 805** (51) ***B01F 7/00***
(84) BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
GR 25.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 25.08.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 25.11.2004
IE 25.08.2004
LU 09.02.2005
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 147 819** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 07.07.2004
CH 31.03.2005
DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 15.03.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 147 826** (51) ***B08B 15/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 17.04.2005 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 17.04.2005 GR 29.12.2004
IE 18.04.2005 LI 29.09.2004
LU 17.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 147 834** (51) ***B21D 28/34***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 28.03.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.03.2005 LU 28.03.2005
MC 31.03.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 147 836** (51) ***B22D 23/00***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 07.04.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 30.04.2005 LU 07.04.2005
MC 30.04.2005 NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 147 934** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 147 958** (51) ***B60S 3/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 19.04.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 19.04.2005
GR 08.03.2005 IE 19.04.2005
LI 08.12.2004 LU 19.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 147 963** (51) ***B61D 5/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.01.2005
BE 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 18.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 18.04.2005 LI 12.01.2005
LU 18.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 147 980** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 12.04.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 12.04.2005
LI 18.08.2004 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 147 981** (51) ***B63B 19/00***
(84) CY 27.01.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 27.01.2005
MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 147 983** (51) ***B63G 8/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 19.04.2005 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 19.04.2005
LI 20.10.2004 LU 19.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 147 985** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 14.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 14.04.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 30.04.2005 LU 14.04.2005
MC 30.04.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 147 986** (51) ***B64C 9/24***
(84) AT 14.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 14.04.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 30.04.2005 LU 14.04.2005
MC 30.04.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 147 992** (51) ***B65D 39/08***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 22.04.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.04.2005
LU 22.04.2005 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 148 010** (51) ***B65H 5/30***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 23.03.2004
GR 08.01.2004 IE 23.03.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 148 019** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 29.03.2004
LI 01.10.2003 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 148 033** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 27.03.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 29.03.2005
LI 12.01.2005 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 148 059** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 27.01.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 27.01.2005
LU 27.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 148 071** (51) ***C08F 30/02***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 148 083** (51) ***C08J 7/04***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 148 116** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 17.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 18.04.2005
LI 26.01.2005 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 148 185** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 LU 20.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 148 186** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 17.04.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LU 17.04.2005 MC 30.04.2005
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 148 189** (51) ***E05B 47/06***
(84) CY 03.03.2005 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 03.03.2005
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 148 245** (51) ***F04C 2/344***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 20.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 30.04.2005
LU 20.04.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004

PT 01.05.2005

(11) **1 148 254** (51) ***F16B 5/00***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 148 257** (51) ***F16B 12/44***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 12.04.2004 LI 07.01.2004
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 148 287** (51) ***F16M 7/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 11.04.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GB 11.04.2005 GR 08.03.2005
IE 11.04.2005 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 148 305** (51) ***F25B 17/08***
(84) CY 28.01.2004 (84) FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 148 309** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 13.04.2004
LI 03.03.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 148 312** (51) ***F28D 1/053***
(84) AT 21.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 21.03.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.03.2005 LU 21.03.2005
MC 31.03.2005 NL 28.07.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 148 317** (51) ***G01F 15/00***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 07.04.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LU 07.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 148 399** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 03.04.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LU 03.04.2005
MC 30.04.2005 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 148 518** (51) ***H01B 13/14***
(84) CY 26.11.2003 (84) ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 IE 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 148 527** (51) ***H01H 33/90***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 30.04.2005 CY 05.04.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 05.04.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 148 528** (51) ***H01H 33/98***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 13.04.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 30.04.2005
LU 13.04.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 148 581** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 01.06.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 01.06.2005
GR 08.03.2005 IE 01.06.2005
LI 08.12.2004 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 148 601** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT 05.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 148 629** (51) ***H02M 7/525***
(84) AT 14.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 148 744** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 05.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 148 747** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
GR 17.06.2004 IE 13.04.2004
LI 17.03.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 148 748** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 148 776** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 24.11.2004 LI 25.08.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 148 785** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DE 03.01.2004
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
IE 28.01.2004 LI 01.10.2003
LU 28.01.2004 MC 31.01.2004
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 148 800** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DE 06.02.2004 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 28.01.2004 LI 05.11.2003
LU 28.01.2004 MC 31.01.2004
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 148 804** (51) ***A47J 47/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 03.02.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 27.10.2004 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GB 03.02.2005
GR 27.01.2005 IE 03.02.2005
LI 27.10.2004 LU 03.02.2005
MC 28.02.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 148 835** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CY 24.01.2005 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 24.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 148 854** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 04.02.2005 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 04.02.2005
LU 04.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 148 856** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004

DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 148 907** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 28.01.2004
CH 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 28.01.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 148 911** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.02.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 03.02.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CY 03.02.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 148 928** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 07.01.2004
CH 31.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 31.01.2004
CY 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
LU 25.01.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 148 946** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 12.05.2004
CY 09.02.2005
FI 12.05.2004
IE 09.02.2005
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 09.02.2005

(11) **1 148 969** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 13.01.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
IE 13.01.2005
LU 13.01.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 148 988** (51) ***B29C 55/24***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.01.2005
SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 21.01.2005
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
PT 06.10.2004

(11) **1 148 989** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 03.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 148 997** (51) ***B43L 1/00***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 28.02.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 149 009** (51) ***B61F 3/16***
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 15.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 149 030** (51) ***B65D 81/05***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 149 039** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 149 041** (51) ***B66B 5/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 17.01.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.01.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 149 042** (51) ***B66B 11/08***
(84) CY 02.01.2004
LU 25.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 149 047** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 29.12.2004
CY 01.02.2005
DK 29.03.2005
GB 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
(84) CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 149 057** (51) ***C03C 3/068***
(84) AT 26.05.2004
CY 31.01.2005
FI 26.05.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 149 065** (51) ***C07C 67/54***
(84) CY 29.01.2005
LU 29.01.2005
PT 12.06.2005
(84) DK 12.04.2005
MC 31.01.2005

(11) **1 149 074** (51) ***C07C 323/49***
(84) AT 20.10.2004
CY 27.01.2005
IE 27.01.2005
MC 31.01.2005
(84) BE 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 27.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 149 086** (51) ***C07D 309/30***
(84) CY 02.02.2005
FI 12.05.2004
IE 02.02.2005
SE 12.08.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 02.02.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 149 087** (51) ***C07D 319/16***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 149 095** (51) ***C07D 451/00***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 28.01.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.01.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 149 102** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 19.01.2005
FI 08.12.2004
IE 19.01.2005
LU 19.01.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 149 133** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
IT 04.01.2005
(84) CY 04.01.2005
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.01.2005
PT 17.08.2004

(11) **1 149 135** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 03.03.2004
ES 03.03.2004
GR 03.06.2004
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 149 187** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 149 202** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 24.01.2005
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
IT 24.01.2005

(11) **1 149 208** (51) ***E03C 1/122***
(84) CY 02.02.2005
FI 22.09.2004
IE 02.02.2005
MC 28.02.2005
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 02.02.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 149 212** (51) ***E04B 5/12***
(84) AT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004

CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
IT 19.05.2004
CY 13.01.2005
FI 19.05.2004
IE 13.01.2005
LU 13.01.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 149 213** (51) ***E04C 2/12***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 31.01.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 149 218** (51) ***E04H 17/14***
(84) CY 10.02.2005
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 10.02.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 149 219** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 149 224** (51) ***E21B 4/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 03.02.2005
LU 03.02.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 03.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 28.02.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 149 225** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 149 242** (51) ***F03G 7/08***
(84) CY 07.02.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
IT 07.02.2005
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 07.02.2005
NL 04.08.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 149 252** (51) ***F16K 3/02***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 31.03.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 149 258** (51) ***F23K 5/14***
(84) AT 31.01.2005
CY 27.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
PT 22.02.2005
(84) BE 31.01.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
LU 27.01.2005
NL 22.09.2004

(11) **1 149 264** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 149 265** (51) ***F28D 9/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 149 266** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
NL 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 04.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 149 381** (51) ***G11B 33/04***
(84) BE 31.01.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
IT 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 31.01.2004
NL 24.09.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 149 437** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 04.02.2004
LU 04.02.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 149 452** (51) ***H02H 9/02***
(84) CY 27.01.2005
GR 10.02.2005
LU 27.01.2005
PT 10.04.2005
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 149 475** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 10.02.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 149 526** (51) ***A01J 25/06***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 25.04.2005
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 25.04.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 149 527** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 30.04.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 18.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 149 531** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
LI 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 149 539** (51) ***A41D 15/02***
(84) AT 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 11.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 30.04.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 149 622** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 05.04.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 05.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 149 633** (51) ***B05B 9/08***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 20.04.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 20.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) AT 01.12.2004
CH 30.04.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 30.04.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 149 634** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 28.04.2004
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 28.04.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 149 640** (51) ***B21D 9/01***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 149 643** (51) ***B21D 19/04***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 05.11.2003
FR 05.11.2003
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 08.02.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 149 652** (51) ***B23D 63/18***
(84) MC 30.04.2005
(84) CY 18.04.2005

DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LU 18.04.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 149 678** (51) ***B29C 44/08***
(84) AT 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
MC 30.04.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
BE 30.04.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 149 693** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.04.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 149 695** (51) ***B41F 7/26***
(84) BE 30.04.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 11.04.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 149 760** (51) ***B63C 11/08***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 149 774** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 07.04.2005
CH 30.04.2005
DK 02.05.2005
FR 30.12.2005
GR 03.11.2005
IT 07.04.2005
LU 30.04.2005
NL 01.11.2005
TR 23.06.2004
BE 30.04.2005
CY 07.04.2005
FI 07.04.2005
GB 07.04.2005
IE 07.04.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 08.04.2005
PT 23.11.2004

(11) **1 149 784** (51) ***B65H 3/12***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.04.2004
PT 21.06.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 26.04.2004
LU 26.04.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 149 790** (51) ***B65H 27/00***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 149 799** (51) ***C01B 3/40***
(84) AT 12.04.2005
CY 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 30.04.2004
TR 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
IE 12.04.2004
LU 12.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 149 811** (51) ***C05F 17/02***
(84) MC 30.04.2005
CY 24.04.2005
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 24.04.2005
TR 04.08.2004
CH 30.04.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 30.04.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 149 859** (51) ***C08J 9/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 02.02.2005
CY 24.04.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 149 871** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 12.04.2004
LU 11.04.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 149 886** (51) ***C10G 47/00***
(84) MC 30.04.2005
CY 24.04.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
TR 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 149 927** (51) ***C22B 11/00***
(84) MC 30.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
CY 20.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 20.04.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 149 951** (51) ***E01B 27/17***
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 14.03.2005
TR 02.02.2005
CY 14.03.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.03.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 149 960** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 06.04.2005
ES 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 06.04.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.04.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 149 973** (51) ***E05C 7/06***
(84) AT 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 149 985** (51) ***F01D 11/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 30.04.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
AT 26.04.2005
CH 30.04.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 26.04.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 150 031** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 30.04.2004
PT 19.04.2004
BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 21.04.2004
LU 21.04.2004
TR 19.11.2003

(11) **1 150 039** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 06.03.2004
CH 31.03.2005
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2004
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
BE 31.03.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 06.03.2004
SE 12.02.2004
IT 06.03.2005

(11) **1 150 051** (51) ***F16K 17/04***
(84) CH 31.03.2005
ES 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 26.03.2005
TR 15.09.2004
CY 26.03.2005
FI 15.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 150 056** (51) ***F16L 47/06***
(84) MC 30.04.2005
IE 04.08.2004
TR 04.08.2004
CY 20.04.2005
LU 20.04.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 150 058** (51) ***F16L 59/10***
(84) AT 28.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 28.04.2004
SE 01.01.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 150 059** (51) ***F17C 1/00***
(84) BE 30.04.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
CY 17.04.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 17.04.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 150 077** (51) ***F25B 35/04***
(84) AT 10.03.2005
CH 31.03.2005
DK 03.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
BE 31.03.2005
CY 10.03.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 10.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

PT 03.04.2005

(11) **1 150 407** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 150 419** (51) ***H02M 5/257***
(84) CY 06.04.2005 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 150 456** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 150 473** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
GR 03.03.2004 IE 26.04.2004
LI 03.12.2003 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 150 476** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 23.03.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 23.03.2005
LI 05.01.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 150 509** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 02.03.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
MC 31.03.2005 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 150 558** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 24.11.2004 LI 15.09.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 150 583** (51) ***A43B 13/14***
(84) ES 28.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 150 591** (51) ***A46B 9/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 09.02.2005 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 09.02.2005 LI 19.05.2004
LU 09.02.2005 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 150 592** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 150 596** (51) ***A47G 1/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 03.02.2005
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 03.02.2005 LI 26.05.2004
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 150 608** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 11.02.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 11.02.2005 LI 29.12.2004
LU 11.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 150 620** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
MC 31.01.2004 NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 150 627** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 150 649** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 03.02.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LI 28.02.2005 LU 03.02.2005
MC 28.02.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 150 658** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 03.02.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 03.02.2005
LI 04.08.2004 LU 03.02.2005
MC 28.02.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 150 692** (51) ***A61K 31/715***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LU 11.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 150 693** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
SE 24.06.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 150 694** (51) ***A61K 35/28***
(84) AT 08.12.2004 (84) CY 27.01.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 27.01.2005
LU 27.01.2005 MC 31.01.2005
SE 08.03.2005 PT 08.05.2005

(11) **1 150 705** (51) ***A61K 38/56***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 08.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 08.02.2005
MC 28.02.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 150 726** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.02.2004
GR 05.02.2004 IE 04.02.2004
LI 05.11.2003 LU 04.02.2004
MC 28.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 150 748** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 02.02.2005
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 02.02.2005 LI 19.05.2004
LU 02.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 150 751** (51) ***A63F 7/04***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.12.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 150 768** (51) ***B01J 37/02***
(84) CH 12.05.2004 (84) CY 13.01.2005
IE 13.01.2005 LI 12.05.2004
LU 13.01.2005 MC 31.01.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 150 773** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
FR 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 28.01.2004
MC 31.01.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 150 776** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 08.02.2005
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004

GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
PT 19.10.2004

(11) **1 150 779** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 28.02.2005, SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 09.02.2005, FI 23.06.2004, IE 09.02.2005, LU 09.02.2005, NL 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 150 785** (51) ***B21B 13/10***
(84) DK 29.03.2005, IE 29.12.2004
(84) GR 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 150 796** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 08.12.2004, CY 31.01.2005, FR 08.12.2004, IE 31.01.2005, LU 31.01.2005, PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.01.2005

(11) **1 150 811** (51) ***B27B 5/075***
(84) BE 28.02.2005, CY 08.02.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 08.02.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CH 28.02.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 150 819** (51) ***B29C 33/50***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 01.02.2005, FI 09.06.2004, IE 01.02.2005, MC 28.02.2005, SE 09.09.2004

(11) **1 150 820** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, LU 09.12.2004
(84) DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 150 831** (51) ***B29D 30/56***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, ES 24.03.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 150 839** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 28.02.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004, CY 08.02.2005, ES 17.01.2005, GB 08.02.2005, IE 08.02.2005, LU 08.02.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004

(11) **1 150 869** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, DE 09.01.2004, ES 19.01.2004, FR 08.10.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 28.02.2004, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003, CY 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, GB 16.02.2004, IE 16.02.2004, LU 16.02.2004, NL 08.10.2003, IT 08.10.2003

(11) **1 150 872** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 11.12.2004, SE 17.06.2004
(84) CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, NL 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 150 902** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DE 01.07.2004, FI 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 150 910** (51) ***B65H 19/00***
(84) BE 24.11.2004, CY 10.01.2005, ES 06.03.2005, GB 24.02.2005, IE 10.01.2005, LU 10.01.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.03.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 150 915** (51) ***B66D 3/16***
(84) CY 02.01.2004, FI 02.01.2004, IE 02.01.2004, TR 02.01.2004
(84) DK 02.04.2004, GR 02.04.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 150 916** (51) ***B66D 5/14***
(84) AT 02.12.2004, CH 31.12.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, TR 14.07.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, LU 02.12.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 150 931** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 07.01.2005, GR 21.07.2004, LU 07.01.2005, PT 21.09.2004
(84) ES 01.08.2004, IE 07.01.2005, IT 21.04.2004

(11) **1 150 935** (51) ***C06B 21/00***
(84) BE 08.10.2003, DK 08.01.2004, GR 08.01.2004, LU 03.01.2004, IT 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003, FI 08.10.2003, IE 05.01.2004, MC 31.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 150 945** (51) ***C07C 253/24***
(84) AT 18.01.2004, CH 01.10.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 31.01.2004, PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 01.10.2003, ES 19.01.2004, GB 18.01.2004, IE 19.01.2004, LU 18.01.2004, SE 01.01.2004

(11) **1 150 947** (51) ***C07C 301/00***
(84) AT 03.02.2005, CH 28.02.2005, DE 15.04.2005, ES 04.02.2005, GB 03.02.2005, IE 18.08.2004, LU 03.02.2005, IT 03.02.2005, PT 18.01.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 03.02.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 150 952** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 27.10.2004, CY 31.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LU 31.01.2005, NL 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 31.01.2005, MC 31.01.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 150 953** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 24.09.2003, CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LU 31.01.2004, NL 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 02.02.2004, MC 31.01.2004, PT 24.02.2004

(11) **1 150 954** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 13.10.2004, CY 31.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LU 31.01.2005, NL 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 31.01.2005, MC 31.01.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 150 962** (51) ***C07D 239/54***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 150 964** (51) ***C07D 239/96***
(84) CY 29.10.2003, ES 29.10.2003, GR 29.01.2004, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, NL 29.10.2003, IT 29.10.2003

(11) **1 150 968** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 04.02.2004, CY 07.01.2004, IE 07.01.2004, MC 28.02.2004, PT 07.06.2004
(84) BE 28.02.2004, GR 07.04.2004, LU 04.02.2004, SE 07.04.2004

(11) **1 150 977** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 25.08.2004, CY 10.02.2005, FI 25.08.2004, IE 10.02.2005, LU 10.02.2005, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 28.02.2005, SE 25.11.2004

(11) **1 150 985** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DE 01.10.2004, ES 11.10.2004, FR 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 18.01.2005, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GR 30.09.2004

IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004
LI 30.06.2004
MC 31.01.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 151 061** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.01.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 12.01.2004
LU 11.01.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 151 138** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.12.2004
CY 01.02.2005
FI 29.12.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
SE 29.03.2005
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 151 212** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 02.02.2004
LU 01.02.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 151 222** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 151 223** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 151 235** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 04.08.2004
CY 10.02.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 151 257** (51) ***G01K 3/06***
(84) BE 28.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 10.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 10.02.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 151 286** (51) ***G01N 27/24***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 08.02.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 08.02.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
LU 08.02.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 151 318** (51) ***G01S 1/02***
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
IE 09.02.2004
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 08.02.2004
NL 17.12.2003

(11) **1 151 323** (51) ***G01V 1/32***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 151 431** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 04.02.2005
FI 06.10.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 151 500** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 19.01.2004
LU 18.01.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 151 510** (51) ***H02B 1/052***
(84) AT 08.09.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) CY 08.09.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004

(11) **1 151 555** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
LI 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 151 571** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 01.02.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 151 590** (51) ***H04L 27/22***
(84) AT 01.02.2004
CH 29.02.2004
ES 09.02.2004
IE 29.10.2003
LU 01.02.2004
NL 29.10.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 151 618** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.01.2004
PT 08.03.2004
IE 26.01.2004
LU 24.01.2004
NL 08.10.2003

(11) **1 151 643** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 151 653** (51) ***A01D 43/08***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) ES 11.10.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 151 654** (51) ***A01D 43/08***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 151 659** (51) ***A01F 29/10***
(84) CH 30.04.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
TR 24.11.2004
(84) CY 02.04.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 02.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 151 660** (51) ***A01F 29/14***
(84) CH 31.05.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CY 02.05.2005
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 02.05.2005
NL 01.12.2005
TR 01.09.2004

(11) **1 151 662** (51) ***A01F 29/20***
(84) MC 30.04.2005
CY 18.04.2005
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 18.04.2005
TR 15.09.2004
(84) CH 30.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 30.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 151 674** (51) ***A23K 1/10***
(84) CY 06.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 06.02.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 151 678** (51) ***A23N 7/00***
(84) PT 19.04.2004

(11) **1 151 689** (51) ***A45D 4/16***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 26.04.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004

LU 24.04.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 151 691** (51) ***A45D 20/22***
(84) BE 30.04.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 19.04.2005
TR 15.12.2004
(84) CY 19.04.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 30.04.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 151 697** (51) ***A47B 88/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
IT 30.04.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 30.04.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 151 717** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 28.02.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 22.02.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 151 748** (51) ***A61K 9/50***
(84) CY 01.05.2005
FI 27.10.2004
IE 02.05.2005
MC 31.05.2005
TR 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 01.05.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 151 810** (51) ***B21C 47/26***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 23.02.2005
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.02.2005
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 28.02.2005
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 151 835** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) CY 03.05.2005
GR 18.11.2004
LU 03.05.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 151 836** (51) ***B26D 7/10***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004
CY 19.04.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 30.04.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 151 842** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 29.01.2004
LU 29.01.2004
SE 28.04.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 28.04.2004
LI 28.01.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 151 856** (51) ***B32B 31/00***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
TR 08.10.2003
(84) BE 31.05.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.05.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 151 894** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 29.03.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.03.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 29.03.2004
NL 28.01.2004

(11) **1 151 895** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 04.05.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 04.05.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 151 896** (51) ***B60R 1/06***
(84) AT 04.05.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 04.05.2004
NL 21.01.2004

(11) **1 151 903** (51) ***B61B 7/00***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 151 905** (51) ***B61D 3/10***
(84) GR 30.09.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) IE 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 151 918** (51) ***B64C 31/028***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 05.05.2004
LU 05.05.2004
SE 19.02.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 151 930** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 151 959** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 03.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 03.05.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 151 972** (51) ***C04B 26/02***
(84) CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
MC 31.05.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 151 985** (51) ***C07C 37/08***
(84) AT 22.03.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 22.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 152 003** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 152 027** (51) ***C08K 5/04***
(84) MC 30.04.2005
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 26.04.2005
LU 26.04.2005

(11) **1 152 037** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 15.12.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 152 118** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 03.05.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 152 137** (51) ***F01N 11/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 26.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) AT 19.01.2005
CH 30.04.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 30.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 152 139** (51) ***F02B 77/02***
(84) AT 14.03.2005
CY 14.03.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 14.03.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.03.2005

NL 21.07.2004
PT 21.12.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 152 148** (51) ***F03D 1/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 05.01.2005
CY 30.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
FI 05.01.2005
GB 30.04.2005
IE 03.05.2005
LU 30.04.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 152 150** (51) ***F04B 49/24***
(84) AT 02.12.2004
CH 31.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 152 171** (51) ***F16H 61/00***
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 13.04.2004
LU 13.04.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.04.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 152 194** (51) ***F24F 13/20***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) ES 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 152 195** (51) ***F25B 41/06***
(84) MC 30.04.2005
CY 27.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 27.04.2005
TR 11.08.2004
(84) BE 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 152 198** (51) ***F25D 3/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 04.04.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 04.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) AT 10.11.2004
CH 30.04.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 30.04.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 152 203** (51) ***F25D 29/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 30.04.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004
CH 30.04.2005
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 03.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 152 205** (51) ***F28F 25/08***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 152 226** (51) ***G01F 1/58***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 152 494** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 27.04.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 152 506** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 19.04.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 19.04.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 152 507** (51) ***H02B 1/01***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) AT 19.04.2005
CY 19.04.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LU 19.04.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 152 643** (51) ***H05B 33/22***
(84) CY 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) ES 18.07.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 152 655** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 04.02.2005
CY 04.02.2005
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 04.02.2005
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 28.02.2005
IT 21.04.2004

(11) **1 152 657** (51) ***A01K 31/16***
(84) AT 18.02.2004
CH 29.02.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 18.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 152 675** (51) ***A47F 5/08***
(84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 17.11.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.11.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 152 677** (51) ***A47G 21/10***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.01.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
FR 03.12.2003
IE 19.01.2004
LU 18.01.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 152 685** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 14.02.2004
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 14.02.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 152 703** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 28.02.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 16.02.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 16.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 152 704** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 15.09.2004
CH 28.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 18.02.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 18.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 152 705** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 12.05.2004
CY 24.01.2005
FI 12.05.2004
IE 24.01.2005
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 24.01.2005
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 152 720** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 09.02.2005
FI 06.10.2004
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 152 732** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 28.02.2004, SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, IE 10.02.2004, LU 10.02.2004, NL 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 152 733** (51) ***A61K 7/027***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, DK 07.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 28.02.2004, SE 07.04.2004
(84) BE 07.01.2004, CY 07.01.2004, FI 07.01.2004, IE 10.02.2004, LU 10.02.2004, NL 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 152 743** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 28.02.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004, CY 10.02.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GB 10.02.2005, IE 10.02.2005, LU 10.02.2005, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 152 744** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, CY 10.02.2005, ES 29.11.2004, FR 18.08.2004, IE 10.02.2005, LU 10.02.2005, NL 18.08.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 152 767** (51) ***A61K 35/14***
(84) AT 17.02.2005, CH 28.02.2005, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, LU 17.02.2005, NL 16.06.2004, IT 16.06.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 17.02.2005, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 152 773** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 05.01.2005, CY 11.02.2005, ES 16.04.2005, GR 05.04.2005, LU 11.02.2005, NL 05.01.2005, IT 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005, DK 05.04.2005, FI 05.01.2005, IE 11.02.2005, MC 28.02.2005, SE 05.04.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 152 778** (51) ***A61L 33/00***
(84) CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LU 24.02.2004, SE 24.12.2003
(84) DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 24.09.2003, MC 28.02.2004, PT 24.02.2004

(11) **1 152 791** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 08.02.2005, LU 08.02.2005, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004, CY 08.02.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 28.02.2005, SE 11.11.2004

(11) **1 152 793** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.02.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 03.02.2005, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) CY 03.02.2005, ES 26.12.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 28.02.2005, SE 15.12.2004

(11) **1 152 794** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.02.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 08.02.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CY 08.02.2005, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 28.02.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 152 795** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.02.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LU 02.02.2005, NL 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) CY 02.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 152 796** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.02.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LU 03.02.2005, NL 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) CY 03.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004

(11) **1 152 797** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 02.02.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 02.02.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CY 02.02.2005, ES 17.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 28.02.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 152 798** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 03.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, LU 03.02.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) CY 03.02.2005, ES 14.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 28.02.2005, SE 03.02.2005

(11) **1 152 799** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 31.01.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 27.01.2005, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) CY 27.01.2005, ES 15.09.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 31.01.2005, SE 15.12.2004

(11) **1 152 800** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 08.02.2005, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 08.02.2005, NL 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 08.02.2005, ES 12.12.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 28.02.2005, SE 01.12.2004

(11) **1 152 806** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LU 23.02.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) CY 23.02.2005, ES 29.12.2004, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 28.02.2005, SE 29.03.2005

(11) **1 152 809** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LU 10.02.2005, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) CY 10.02.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 28.02.2005, SE 16.09.2004

(11) **1 152 816** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 10.01.2004, CH 31.01.2004, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 24.09.2003, LU 10.01.2004, PT 24.02.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 24.09.2003, ES 24.09.2003, GR 24.12.2003, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004

(11) **1 152 835** (51) ***B05B 3/04***
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004
(84) CH 06.05.2004, FI 06.05.2004, NL 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 152 846** (51) ***B21F 1/04***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, LI 26.11.2003, MC 28.02.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 10.02.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003

(11) **1 152 896** (51) ***B32B 27/40***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 28.01.2005, LU 28.01.2005, NL 08.09.2004, IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 28.01.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 31.01.2005, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 152 917** (51) ***B60N 2/28***
(84) CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, MC 28.02.2004, PT 28.06.2004
(84) DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, LU 16.02.2004, SE 28.04.2004

(11) **1 152 945** (51) ***B65B 43/36***
(84) AT 05.11.2003
(84) CH 05.11.2003

CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.11.2003
PT 05.04.2004
DE 06.02.2004
ES 05.11.2003
FR 05.11.2003
IE 09.02.2004
LU 07.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 152 971** (51) ***B66B 23/24***
(84) CY 18.02.2005
IE 18.02.2005
PT 01.02.2005
(84) FI 01.09.2004
MC 28.02.2005

(11) **1 152 973** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 10.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 10.02.2005
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 152 974** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 10.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 10.02.2005
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 152 980** (51) ***C01F 5/30***
(84) AT 22.12.2004
CY 18.01.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.03.2005
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004
DE 02.08.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 152 984** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) CY 05.01.2005
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 05.01.2005
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 152 987** (51) ***C03B 9/453***
(84) AT 31.08.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 31.08.2004
NL 03.03.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 152 998** (51) ***C04B 35/486***
(84) CY 05.11.2003
LU 24.01.2004
PT 05.04.2004
(84) GR 05.02.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 153 004** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 153 006** (51) ***C07C 41/46***
(84) AT 02.02.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 02.02.2004
SE 05.02.2004
(84) CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 153 045** (51) ***C08F 8/04***
(84) CY 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.01.2005
PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 153 079** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 25.08.2004
CY 31.01.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 153 080** (51) ***C08L 23/10***
(84) CY 14.07.2004
IE 14.12.2004
MC 31.12.2004
(84) DK 14.10.2004
LU 14.12.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 153 083** (51) ***C08L 67/02***
(84) CY 14.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.01.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 153 088** (51) ***C09C 1/62***
(84) AT 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 15.01.2005
IT 15.01.2005
(84) CY 15.01.2005
IE 17.01.2005
MC 31.01.2005
PT 26.10.2004

(11) **1 153 143** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 22.10.2003
CH 29.02.2004
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 09.02.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003
(84) BE 28.02.2004
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 153 153** (51) ***C22F 1/00***
(84) AT 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 153 180** (51) ***E04C 5/07***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 153 182** (51) ***E04H 7/30***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) FI 07.04.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 153 186** (51) ***E05C 5/00***
(84) CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 153 193** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 153 194** (51) ***E21B 7/04***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.01.2004
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 13.01.2004
LU 13.01.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 153 197** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 153 208** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 14.01.2005
FI 27.10.2004
IE 14.01.2005
LU 14.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 153 222** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 14.12.2004
NL 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.12.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 153 237** (51) ***F16L 31/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 11.02.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 153 243** (51) ***F21V 31/03***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 24.05.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004

FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
GB 24.05.2005
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 153 244** (51) ***F23C 5/32***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
IT 07.02.2005
PT 22.02.2005
BE 22.09.2004
CY 07.02.2005
FI 22.09.2004
GB 07.02.2005
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
NL 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 153 251** (51) ***F25B 5/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
BE 02.06.2004
CY 17.02.2005
FI 02.06.2004
IE 17.02.2005
LU 17.02.2005
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 153 253** (51) ***F26B 9/10***
(84) AT 15.09.2004
CY 02.02.2005
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 02.02.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
CH 28.02.2005
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 153 263** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 27.01.2005
LU 27.01.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005
BE 08.12.2004
CY 27.01.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 153 325** (51) ***G02B 6/024***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
ES 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 18.02.2004
LU 18.02.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 153 392** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
BE 03.11.2004
CY 18.02.2005
FI 03.11.2004
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
IT 18.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 153 401** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
IE 19.01.2004
BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.01.2004
MC 31.01.2004
IT 12.11.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 153 430** (51) ***H01L 21/768***
(84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005
ES 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 11.01.2005
IT 11.01.2005
SE 10.02.2005
CH 31.01.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 153 490** (51) ***H04J 3/26***
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 14.02.2005
MC 28.02.2005
CY 14.02.2005
GR 13.01.2005
LU 14.02.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 153 508** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 28.02.2005
SE 19.08.2004
BE 19.05.2004
CY 08.02.2005
FI 19.05.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 153 532** (51) ***H05K 3/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
BE 22.09.2004
CY 14.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 14.01.2005
IE 14.01.2005
LU 14.01.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 153 537** (51) ***A01D 41/12***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 30.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
AT 21.04.2005
CY 21.04.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 21.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 153 547** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LU 02.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
CY 02.03.2005
FI 24.11.2004
IE 02.03.2005
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 153 549** (51) ***A23L 2/02***
(84) FI 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 153 570** (51) ***A61B 3/103***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
BE 14.07.2004
CY 05.04.2005
FI 14.07.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 153 581** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 153 584** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 03.08.2004
LU 03.08.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 153 616** (51) ***A61K 47/36***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
BE 01.12.2004
CY 14.02.2005
FI 01.12.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 153 642** (51) ***B01D 39/08***
(84) BE 31.05.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.05.2004
TR 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.05.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 153 645** (51) ***B01D 53/68***
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
LI 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 153 666** (51) ***B05B 13/00***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
TR 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 153 667** (51) ***B05C 11/10***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 04.05.2004
LU 02.05.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 153 676** (51) ***B21D 28/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 01.09.2004
CY 27.04.2005
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 27.04.2005
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 153 683** (51) ***B23B 29/034***
(84) CY 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 26.04.2004
TR 10.12.2003
DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 153 693** (51) ***B23K 11/02***
(84) BE 31.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 17.03.2004
FR 17.03.2004

GR 17.06.2004
LU 08.05.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 153 745** (51) ***B41F 21/00***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 153 764** (51) ***B42B 4/00***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 153 768** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
TR 17.12.2003
BE 30.04.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 20.04.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 153 770** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 21.04.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
CY 21.04.2005
ES 28.07.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 21.04.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 153 785** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT 07.05.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
TR 18.02.2004
BE 31.05.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 07.05.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 153 796** (51) ***B60R 7/06***
(84) AT 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 153 810** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 12.04.2004
CY 31.03.2004
ES 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 12.04.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 30.04.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 153 830** (51) ***B64D 7/00***
(84) AT 03.05.2005
CH 31.05.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 03.05.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 153 831** (51) ***B65B 27/08***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
ES 09.06.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 153 832** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 09.02.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
BE 28.02.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 153 833** (51) ***B65B 29/02***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 153 835** (51) ***B65B 49/08***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 04.05.2004
LU 04.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 153 849** (51) ***B65D 83/14***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
TR 15.10.2003

(11) **1 153 861** (51) ***B65G 53/32***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 14.12.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 153 871** (51) ***B65H 31/32***
(84) CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
PT 25.07.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 153 872** (51) ***B65H 31/34***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
TR 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 153 880** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
CY 09.05.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 153 884** (51) ***C01B 21/083***
(84) AT 09.02.2005
CY 03.05.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
TR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 03.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 153 890** (51) ***C02F 1/78***
(84) BE 31.05.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 153 891** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 12.05.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 12.05.2005
SE 11.11.2004
CY 12.05.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 153 904** (51) ***C07C 15/24***
(84) AT 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 10.05.2004
LU 08.05.2004
TR 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.05.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 153 905** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 04.08.2004
CY 31.01.2005
FI 04.08.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
PT 04.01.2005
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 153 914** (51) ***C07C 227/16***
(84) AT 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 03.05.2004
LU 03.05.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 153 918** (51) ***C07D 211/02***
(84) CY 25.04.2005
GR 08.12.2004
LU 25.04.2005
TR 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.04.2005
PT 08.02.2005

(11) **1 153 920** (51) ***C07D 215/22***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004
BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 20.01.2004
LU 20.01.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 153 943** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
PT 24.04.2005
CY 10.05.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.05.2005

(11) **1 153 961** (51) ***C08J 5/18***
(84) MC 30.04.2005
CY 27.04.2005
FI 26.01.2005
AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005

IE 27.04.2005
TR 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 153 984** (51) ***C08L 101/00***
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 22.11.2004
LU 21.11.2004
SE 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.11.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 153 990** (51) ***C09D 7/12***
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 154 024** (51) ***C21D 1/767***
(84) BE 30.04.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 14.04.2004
PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 154 043** (51) ***C23G 3/02***
(84) CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.05.2004
(84) DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 154 119** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 30.04.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 11.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 154 144** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 15.12.2004
CY 08.05.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 08.05.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
IT 08.05.2005
FI 15.12.2004
IE 09.05.2005
MC 31.05.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 154 166** (51) ***F16B 7/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 12.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 12.05.2005
LU 12.05.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 154 176** (51) ***F16K 1/52***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 04.05.2004
LU 01.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 154 179** (51) ***F16K 27/00***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) ES 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 154 194** (51) ***F16L 55/26***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 154 202** (51) ***F23N 1/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 27.04.2005
PT 16.11.2004
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 154 205** (51) ***F24D 19/10***
(84) CY 03.12.2003
IE 03.12.2003
TR 03.12.2003
(84) GR 03.03.2004
MC 30.04.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 154 208** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 07.05.2005
CH 31.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 07.05.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 07.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 154 218** (51) ***F28F 9/02***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 154 225** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 08.05.2005
CH 31.05.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 08.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 08.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 154 278** (51) ***G01R 15/24***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) AT 12.04.2005
CY 12.04.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 12.04.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 154 351** (51) ***G06F 11/18***
(84) AT 09.04.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 154 527** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 02.05.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 31.05.2004
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 154 534** (51) ***H02G 3/10***
(84) MC 30.04.2005
GR 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 26.04.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 154 546** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 14.04.2005
CY 14.04.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 14.04.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 154 548** (51) ***H02K 9/16***
(84) BE 31.05.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
TR 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 08.05.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 154 554** (51) ***H02P 3/06***
(84) AT 01.12.2004
CY 08.05.2005
FI 01.12.2004
LU 08.05.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 154 555** (51) ***H02P 6/14***
(84) DK 28.10.2004
TR 28.07.2004
(84) GR 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 154 569** (51) ***H03H 7/21***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 29.03.2005
LU 27.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 27.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 154 620** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 154 662** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
NL 03.03.2004

IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 154 682** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 154 685** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 23.02.2005
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 154 687** (51) ***A01N 25/30***
(84) BE 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
LU 10.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 154 708** (51) ***A42B 3/14***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 23.02.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 23.02.2005 LI 15.12.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 154 713** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 154 731** (51) ***A61C 15/04***
(84) AT 17.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 17.02.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 17.02.2005
LI 28.02.2005 LU 17.02.2005
MC 28.02.2005 SE 18.02.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 154 732** (51) ***A61F 2/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 03.01.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 03.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 154 733** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) CH 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 19.01.2004 LI 05.11.2003
LU 19.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 154 740** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 26.01.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 154 762** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 18.02.2004 LU 18.02.2004
MC 28.02.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 154 763** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DE 01.07.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 20.12.2004
LI 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 NL 24.11.2004
SE 24.11.2004 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 154 772** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 154 778** (51) ***A61K 31/683***
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 154 808** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 154 815** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 24.02.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 24.02.2005 LI 21.07.2004
LU 24.02.2005 MC 28.02.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 154 821** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) CY 25.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
GR 26.08.2004 IE 25.02.2005
LU 25.02.2005 MC 28.02.2005
PT 26.10.2004

(11) **1 154 829** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 154 837** (51) ***B01D 59/44***
(84) DK 07.07.2004 (84) ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 154 844** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 15.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 29.02.2004
LU 15.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 154 845** (51) ***B01F 17/00***
(84) DK 24.06.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 154 855** (51) ***B01J 37/20***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 08.02.2005 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GB 08.02.2006
GR 11.11.2004 IE 08.02.2005
LI 11.08.2004 MC 28.02.2005
IT 08.02.2005 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 154 870** (51) ***B21D 26/02***
(84) BE 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 17.02.2004 LI 07.01.2004
LU 17.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 154 872** (51) ***B23B 31/11***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 10.02.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 10.02.2005 LI 20.10.2004
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 154 882** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 28.01.2004
DE 29.04.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 29.02.2004
LU 16.02.2004 MC 28.02.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 154 927** (51) ***B62D 33/077***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 11.02.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 11.02.2005 GR 12.08.2004
IE 11.02.2005 LI 12.05.2004
LU 11.02.2005 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004

PT 12.10.2004

(11) **1 154 934** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 154 957** (51) ***C02F 9/00***
(84) ES 17.08.2004
PT 06.10.2004
(84) GR 06.08.2004

(11) **1 154 959** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 23.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004
(84) CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 23.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 154 962** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 10.02.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 10.02.2005
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 154 966** (51) ***C04B 7/14***
(84) CH 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 11.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 154 972** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.03.2004
IE 03.02.2004
LU 03.02.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 154 975** (51) ***C07C 37/58***
(84) AT 19.05.2004
CY 31.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 154 981** (51) ***C07C 69/92***
(84) AT 21.07.2004
CY 01.02.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 01.02.2005
SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 01.02.2005
MC 28.02.2005
IT 21.07.2004

PT 21.12.2004

(11) **1 154 983** (51) ***C07C 217/48***
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 154 985** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 154 990** (51) ***C07C 235/60***
(84) CY 18.02.2005
FI 22.12.2004
IE 18.02.2005
PT 22.05.2005
(84) ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 154 991** (51) ***C07C 235/60***
(84) CY 18.02.2005
FI 28.07.2004
IE 18.02.2005
PT 28.12.2004
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 154 996** (51) ***C07D 207/32***
(84) CY 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) NL 05.11.2003

(11) **1 155 003** (51) ***C07D 239/16***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
(84) CY 04.02.2005
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 155 005** (51) ***C07D 263/52***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 155 012** (51) ***C07D 401/12***
(84) FI 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) GR 14.07.2004

(11) **1 155 020** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 11.02.2004
LU 11.02.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 155 027** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 01.10.2003
CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 28.02.2004
(84) BE 01.10.2003
FI 01.10.2003
LU 18.02.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 155 039** (51) ***C08B 15/02***
(84) AT 14.07.2004
CY 24.02.2005
IE 24.02.2005
LU 24.02.2005
IT 24.02.2005
(84) CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 155 048** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 11.02.2004
LU 11.02.2004
SE 15.01.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 28.02.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 155 049** (51) ***C08F 4/44***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
(84) CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 155 064** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 17.02.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 155 071** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 03.02.2005
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 03.02.2005
PT 06.10.2004
(84) CY 03.02.2005
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 155 083** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 03.02.2005
CH 28.02.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 03.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 03.02.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 155 093** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 155 094** (51) ***C09K 3/32***
(84) CY 22.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 22.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 155 098** (51) ***C09K 19/54***
(84) CY 05.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 28.02.2005
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 05.02.2005
PT 26.10.2004

(11) **1 155 099** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 25.08.2004
CY 16.02.2005
FI 25.08.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
SE 25.11.2004
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 155 116** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 25.02.2005
LU 25.02.2005
PT 02.07.2005
(84) GR 02.05.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 155 145** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 13.10.2004
CY 01.02.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 01.02.2005

LU 01.02.2005
NL 13.10.2004
MC 28.02.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 155 163** (51) ***C23C 22/18***
(84) AT 03.02.2004
CH 29.02.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 03.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
BE 28.02.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 155 185** (51) ***D21D 5/02***
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
PT 14.09.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 155 186** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 21.07.2004
IE 21.04.2004
GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 155 193** (51) ***D21J 7/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005
IT 04.08.2004
BE 04.08.2004
CY 31.01.2005
FI 04.08.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 155 199** (51) ***E04B 1/24***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 17.02.2005
LU 17.02.2005
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
BE 02.06.2004
CY 17.02.2005
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 155 204** (51) ***E04C 3/29***
(84) AT 17.10.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
CH 31.10.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 17.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 155 208** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 155 210** (51) ***E05C 19/00***
(84) AT 17.12.2003
DK 31.03.2004
LU 24.02.2004
NL 17.12.2003
CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 155 252** (51) ***F16L 21/08***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FR 21.04.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 155 263** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 155 303** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 31.01.2005
CY 26.01.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.01.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
BE 31.01.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 26.01.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 155 306** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.02.2005
LU 25.02.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
BE 25.08.2004
CY 25.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 155 410** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 28.02.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
BE 28.02.2005
CY 25.02.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 25.02.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 155 498** (51) ***H03M 7/40***
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
ES 21.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 155 505** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
BE 02.06.2004
CY 02.03.2005
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
IT 02.06.2004

(11) **1 155 569** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 25.02.2005
LU 25.02.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 25.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 155 579** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
BE 13.10.2004
CY 12.01.2005
FI 13.10.2004
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 155 607** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 08.05.2005
CY 08.05.2005
ES 28.02.2005
IE 17.11.2004
LU 08.05.2005
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 155 609** (51) ***A01D 57/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 28.04.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 28.04.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
AT 28.04.2005
CH 30.04.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 30.04.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 155 630** (51) ***A44C 5/02***
(84) AT 03.11.2004
CY 17.05.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 17.05.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
BE 31.05.2005
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.05.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 155 638** (51) ***A47B 57/42***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 155 651** (51) ***A47K 13/04***
(84) AT 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
CH 21.04.2004
FR 21.04.2004
LI 21.04.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 155 660** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
LI 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 155 663** (51) ***A61C 19/10***
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.03.2005
TR 13.10.2004
CY 20.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 20.03.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 155 687** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
BE 31.05.2005
CY 04.05.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 04.05.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 155 690** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
LU 19.07.2005
SE 29.12.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.07.2005
IT 29.09.2004

PT 28.02.2005

(11) **1 155 737** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 17.05.2004
LI 28.01.2004 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 155 762** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 05.01.2005 (84) CY 16.05.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 16.05.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 155 768** (51) ***B23K 26/34***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 25.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 25.04.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.04.2005
LU 25.04.2005 NL 29.12.2004
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 155 772** (51) ***B27C 5/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 16.05.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GB 16.05.2005
GR 03.02.2005 IE 16.05.2005
LI 03.11.2004 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 155 798** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 155 808** (51) ***B29C 49/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 04.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 155 831** (51) ***B41F 19/06***
(84) CY 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 155 836** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LI 31.05.2004 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 155 849** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 10.05.2004 LU 10.05.2004
MC 31.05.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 155 871** (51) ***B41N 3/00***
(84) AT 08.05.2005 (84) CY 08.05.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 08.05.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 155 889** (51) ***B60H 1/34***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 155 891** (51) ***B60J 7/10***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 30.03.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.03.2005
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 155 892** (51) ***B60J 10/02***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 01.02.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GB 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 01.02.2005
LI 19.01.2005 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 155 959** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 19.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 19.05.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 155 960** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 155 964** (51) ***B65B 55/20***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 18.05.2005
DK 15.03.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 18.05.2005 LI 15.12.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 155 978** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 02.03.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.03.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 155 980** (51) ***B65G 39/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 16.05.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 16.05.2005
LI 29.09.2004 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 155 984** (51) ***B65G 61/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 155 990** (51) ***B65H 26/00***
(84) ES 15.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 155 991** (51) ***B65H 29/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 156 009** (51) ***B66F 7/28***
(84) AT 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 156 010** (51) ***B67B 7/72***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 18.05.2004
LU 18.05.2004 MC 31.05.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 156 022** (51) ***C04B 28/02***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 156 023** (51) ***C04B 35/491***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 08.11.2004 LI 01.09.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004

NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 156 037** (51) ***C07D 209/40***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, LI 01.12.2004, MC 31.01.2005, SE 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004, CY 26.01.2005, FI 01.12.2004, IE 26.01.2005, LU 26.01.2005, NL 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 156 038** (51) ***C07H 5/06***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 28.02.2005, SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 02.02.2005, FI 08.09.2004, IE 02.02.2005, LU 02.02.2005, NL 08.09.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 156 041** (51) ***C07D 261/20***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 156 044** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.02.2005, LU 25.02.2005, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, CY 25.02.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 28.02.2005, SE 25.11.2004

(11) **1 156 050** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 16.04.2004, LU 16.04.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 156 054** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 156 057** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 31.01.2005, LU 31.01.2005, NL 08.09.2004, IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 31.01.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 31.01.2005, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 156 071** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 04.08.2004, CY 17.05.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.05.2005, IT 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 17.05.2005, LU 17.05.2005, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 156 081** (51) ***C08L 83/04***
(84) MC 30.04.2005, BE 04.08.2004, CY 11.04.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 11.04.2005, LU 11.04.2005, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 156 085** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 06.10.2004, CY 01.05.2005, FI 06.10.2004, IE 02.05.2005, LU 01.05.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.05.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 156 092** (51) ***C09J 1/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, IT 19.05.2005, FI 13.10.2004, IE 19.05.2005, LU 19.05.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, CY 19.05.2005, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, MC 31.05.2005, SE 13.01.2005

(11) **1 156 094** (51) ***C09J 9/00***
(84) MC 30.04.2005, CY 26.04.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, LU 26.04.2005, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 156 095** (51) ***C09K 3/10***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 04.05.2004, LU 02.05.2004, NL 18.02.2004, TR 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.05.2004, SE 18.05.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 156 107** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 01.09.2004, ES 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 17.02.2005, IT 01.09.2004
(84) CY 17.02.2005, FI 01.09.2004, IE 17.02.2005, MC 28.02.2005, PT 01.02.2005

(11) **1 156 126** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 15.10.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, TR 15.10.2003
(84) CY 15.10.2003, ES 15.10.2003, GR 15.01.2004, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004

(11) **1 156 163** (51) ***E02F 9/06***
(84) MC 30.04.2005, CY 30.04.2005, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 156 175** (51) ***E04G 11/28***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 18.04.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, LI 30.04.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) AT 18.04.2005, CH 30.04.2005, DK 13.01.2005, FR 13.10.2004, IE 13.10.2004, LU 18.04.2005, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 156 180** (51) ***E05B 59/00***
(84) MC 30.04.2005, FI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) CY 27.04.2005, GR 03.02.2005, TR 03.11.2004

(11) **1 156 226** (51) ***F16B 12/20***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.01.2005, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 11.01.2005, FI 19.05.2004, IE 11.01.2005, LU 11.01.2005, IT 11.01.2005, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 156 252** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, DK 12.08.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 156 275** (51) ***F23G 5/16***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, IT 19.05.2005, ES 20.05.2005, GB 19.05.2005, IE 19.05.2005, LU 19.05.2005, NL 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 19.05.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 31.05.2005, SE 20.05.2005

(11) **1 156 295** (51) ***F41A 27/22***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 27.04.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 30.04.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) AT 29.09.2004, CH 30.04.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, LU 27.04.2005, SE 29.12.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 156 302** (51) ***G01F 23/284***
(84) AT 10.04.2005, CH 30.04.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 29.12.2004, IT 29.09.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 10.04.2005, ES 09.01.2005, GB 10.04.2005, IE 29.09.2004, LU 10.04.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 156 540** (51) ***H01M 2/12***
(84) DE 02.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 156 558** (51) ***H01R 13/68***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 13.02.2004
MC 28.02.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 156 567** (51) ***H02G 3/10***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 26.04.2005
ES 07.02.2005 GR 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 156 653** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 15.05.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 16.05.2005 LI 08.09.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 156 694** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 22.12.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 156 699** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 11.05.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 11.05.2005 LI 10.11.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 156 716** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 28.01.2004 LU 28.01.2004
MC 31.01.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 156 725** (51) ***A45D 1/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 24.02.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 24.02.2005
LI 16.06.2004 LU 24.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 156 726** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DE 12.05.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 01.03.2004 LI 11.02.2004
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 156 735** (51) ***A47J 43/044***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 28.02.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 28.02.2005
LI 13.10.2004 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 156 744** (51) ***A61B 17/08***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 25.01.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 25.01.2005 LI 03.11.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 156 767** (51) ***A61F 13/62***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 19.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.01.2005
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 156 768** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 14.02.2005
DE 01.09.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 14.02.2005 LI 26.01.2005
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 156 774** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 12.02.2005 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 12.02.2005 MC 28.02.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 156 778** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 23.02.2005
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 23.02.2005
LI 14.07.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 156 801** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 10.03.2005 DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 10.03.2005 LI 07.07.2004
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 156 810** (51) ***A61K 33/24***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 156 843** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 08.02.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 08.02.2005
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 156 863** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GB 22.12.2004 GR 22.12.2004
IE 29.11.2004 LI 22.09.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 156 873** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 18.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 18.02.2005 LI 09.06.2004
LU 18.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 IT 18.02.2005
SE 09.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 156 892** (51) ***B07B 4/02***
(84) CY 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 18.11.2004 MC 30.11.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 156 899** (51) ***B21J 15/34***
(84) CH 15.09.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 06.12.2004
LI 15.09.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 156 901** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
CY 27.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 27.01.2005
LI 20.10.2004 LU 27.01.2005
MC 31.01.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 156 911** (51) ***B26D 3/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 156 941** (51) ***B60J 7/043***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.03.2004
LU 03.03.2004 MC 31.03.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 156 948** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 28.02.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 28.02.2005 NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 156 955** (51) ***B62B 5/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 28.02.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 28.02.2005 LI 20.10.2004
LU 28.02.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 156 959** (51) ***B64B 1/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 08.02.2005
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 08.02.2005
LI 06.05.2004 LU 08.02.2005
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 156 967** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 23.02.2004
LI 02.01.2004 LU 22.02.2004
MC 28.02.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 156 975** (51) ***B65G 53/30***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004 GR 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 156 977** (51) ***B66B 1/24***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
DK 18.11.2004 GR 18.11.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 156 984** (51) ***C01B 13/11***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LU 24.02.2004 MC 28.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 156 985** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 03.03.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 03.03.2005
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 156 989** (51) ***C03C 3/087***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 09.02.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 28.02.2005
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 156 993** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 156 996** (51) ***C07C 63/08***
(84) CY 02.02.2005 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 MC 28.02.2005
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 157 031** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 03.03.2004
MC 31.03.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 157 039** (51) ***C07K 14/78***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 01.03.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 31.03.2005 LU 01.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 157 045** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 21.12.2004
GB 20.01.2005 GR 20.01.2005
IE 20.12.2004 LI 20.10.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 20.10.2004 SE 20.10.2004
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 157 052** (51) ***C08F 283/08***
(84) AT 23.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GB 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 29.02.2004
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 157 064** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 11.02.2005 (84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 11.02.2005 MC 28.02.2005
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 157 072** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 11.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 28.02.2005 LU 11.02.2005
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 157 083** (51) ***C10G 47/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 14.01.2005 ES 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 14.01.2005
LI 22.09.2004 LU 14.01.2005
MC 31.01.2005 PT 22.02.2005

(11) **1 157 085** (51) ***C10G 73/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 02.02.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 28.02.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
IT 02.02.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 157 156** (51) ***D06M 15/03***
(84) AT 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 157 165** (51) ***D21J 1/12***
(84) BE 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 157 176** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 18.02.2004
MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 157 210** (51) ***F04B 1/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 03.02.2005
DK 29.12.2004 GR 29.12.2004
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 157 222** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 08.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 08.02.2005 LI 06.10.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 157 237** (51) ***F23N 5/26***
(84) AT 26.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 26.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 157 259** (51) ***G01J 1/42***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 24.01.2005

DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.01.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
FI 25.08.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 157 262** (51) ***G01K 5/20***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 07.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 07.03.2005 LI 01.12.2004
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 157 264** (51) ***G01N 1/34***
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 157 269** (51) ***G01N 21/86***
(84) BE 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 157 273** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 22.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 22.02.2005
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 157 300** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 12.01.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 12.01.2005
LI 25.08.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 157 347** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 17.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 17.02.2005
LU 17.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 157 356** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.02.2005 LI 18.08.2004
LU 18.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 157 367** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 25.01.2004
GR 24.12.2003 IE 26.01.2004
LI 24.09.2003 LU 25.01.2004
MC 31.01.2004 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 157 368** (51) ***G09F 1/10***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 04.02.2005
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 04.02.2005
LI 02.06.2004 LU 04.02.2005
MC 28.02.2005 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 157 375** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 14.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 14.02.2005 LI 26.05.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 157 398** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 157 401** (51) ***H01H 87/00***
(84) AT 24.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 29.02.2004
LU 24.02.2004 MC 28.02.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 157 408** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 02.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 08.10.2003
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 29.02.2004 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 157 436** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 19.11.2003 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 157 447** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 157 456** (51) ***H03D 7/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 02.03.2004 MC 31.03.2004
NL 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 157 462** (51) ***H03J 7/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 157 464** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 157 470** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DE 13.02.2004 DK 12.02.2004
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
FR 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 MC 31.01.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 157 507** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 157 560** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 28.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 28.01.2005 LI 04.08.2004
LU 28.01.2005 MC 31.01.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 157 578** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 26.01.2005 (84) CY 10.03.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 157 601** (51) ***A01C 23/00***
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 157 610** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 09.03.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 GB 12.04.2005
IE 09.03.2005 LI 12.01.2005
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 157 611** (51) ***A01M 29/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 09.03.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 GB 09.03.2005
GR 17.02.2005 IE 09.03.2005
LI 17.11.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 157 624** (51) ***A44B 17/00***
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 25.05.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 25.05.2005
LI 31.05.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 157 633** (51) ***A47B 3/083***
(84) CY 17.05.2005 (84) DK 01.12.2004
ES 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
MC 31.05.2005 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 157 636** (51) ***A47B 88/00***
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 157 646** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 02.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 02.05.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 31.05.2005
LU 02.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 157 647** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 157 664** (51) ***A61B 17/64***
(84) BE 22.09.2004 (84) CY 26.05.2005
FI 22.09.2004 IE 26.05.2005
LU 26.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 157 713** (51) ***A61M 5/50***
(84) CH 29.09.2004 (84) CY 22.03.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 157 714** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.11.2004 LI 01.09.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 157 717** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 26.05.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 26.05.2005 LU 26.05.2005
MC 31.05.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 157 718** (51) ***A62B 7/14***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 23.05.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 23.05.2005 LI 28.07.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 157 732** (51) ***B01D 53/85***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 24.05.2004 LI 03.03.2004
LU 23.05.2004 MC 31.05.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 157 771** (51) ***B23K 1/015***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 26.03.2005 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.03.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 02.06.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 157 778** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 23.05.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 23.05.2005 LI 27.10.2004
LU 23.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 157 803** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 24.05.2004 LI 10.12.2003
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 157 810** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 30.12.2004 LI 23.06.2004
LU 26.12.2004 MC 31.12.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 157 879** (51) ***B60M 1/23***
(84) AT 15.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 15.01.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.01.2005
LU 15.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 157 939** (51) ***B65D 71/42***
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 157 947** (51) ***B65G 1/04***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 25.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.05.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 157 953** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 09.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 09.05.2004
MC 31.05.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 157 962** (51) ***B66F 3/10***
(84) AT 11.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 11.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 157 980** (51) ***C07C 51/02***
(84) AT 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 157 989** (51) ***C07D 211/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 02.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 02.03.2005 LI 22.09.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 158 061** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.05.2005

CH 31.05.2005
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 26.05.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
CY 26.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 158 081** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LU 24.05.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) CY 24.05.2005
FI 19.01.2005
IE 24.05.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 158 089** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CH 11.08.2004
ES 11.08.2004
LI 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 158 096** (51) ***E01C 9/00***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 28.05.2004
TR 08.10.2003
(84) BE 31.05.2004
DK 08.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 158 121** (51) ***E05B 47/00***
(84) MC 30.04.2005
FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 27.04.2005
GR 09.05.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 158 123** (51) ***E05B 65/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 24.04.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 24.04.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) AT 06.10.2004
CH 30.04.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 158 126** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(84) FI 30.06.2004
MC 31.08.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 158 147** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 158 159** (51) ***F02M 35/10***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.04.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) AT 22.12.2004
CH 30.04.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 19.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 158 182** (51) ***F15C 3/14***
(84) BE 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.05.2005
PT 08.05.2005
(84) CY 25.05.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 25.05.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 158 227** (51) ***F16K 5/06***
(84) GB 25.04.2006
AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 01.11.2006
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 25.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 158 230** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 158 241** (51) ***F23B 7/00***
(84) BE 31.05.2005
CY 18.05.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 31.05.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 18.05.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 158 266** (51) ***G01B 7/00***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 158 291** (51) ***G01N 21/21***
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
MC 31.05.2004
TR 07.04.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 17.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 158 460** (51) ***G06T 1/00***
(84) AT 28.03.2005
CY 28.03.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 28.03.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 158 471** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 26.05.2005
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 26.05.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 26.05.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 158 495** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 158 545** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.05.2004
TR 08.10.2003

(11) **1 158 599** (51) ***H01Q 1/12***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) ES 17.08.2004
GB 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 158 605** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 158 606** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 26.05.2005
LU 26.05.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 26.05.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 158 623** (51) ***H01R 13/58***
(84) CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
MC 31.07.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 158 628** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 16.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 158 632** (51) ***H01T 21/02***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
TR 14.04.2004

PT 14.09.2004

(11) **1 158 702** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 158 705** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 23.09.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
GB 23.09.2005 GR 02.05.2005
IE 23.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 158 710** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 31.05.2004
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 158 796** (51) ***H04N 5/783***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 02.05.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 03.05.2005
LI 05.01.2005 LU 02.05.2005
MC 31.05.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 158 805** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 158 817** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 23.04.2005 (84) CY 23.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 23.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 158 858** (51) ***A01N 47/38***
(84) FI 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 158 859** (51) ***A01N 59/12***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 158 873** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 01.03.2004 LI 28.01.2004
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 158 878** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 17.02.2004
LI 10.12.2003 LU 17.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 158 880** (51) ***A46B 9/04***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 158 897** (51) ***A61B 5/22***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 08.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
MC 31.03.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 158 918** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 23.02.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 23.02.2005
LI 10.11.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 10.11.2004
IT 23.02.2005 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 158 924** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 158 942** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 28.01.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 28.01.2005 MC 31.01.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 158 952** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 IE 02.02.2004
LI 28.01.2004 LU 01.02.2004
MC 28.02.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 158 953** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 28.02.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 28.02.2005
LI 01.12.2004 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 158 954** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 16.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 31.12.2004 LU 16.12.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 158 964** (51) ***A61K 9/36***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 159 005** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 01.03.2004
LI 12.11.2003 LU 01.03.2004
MC 31.03.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 159 018** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 159 039** (51) ***A63B 65/02***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004 GR 01.01.2004
LU 25.01.2004 MC 31.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 159 044** (51) ***A63F 1/02***
(84) CH 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 159 049** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 17.03.2004 LI 03.03.2004
LU 17.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 159 052** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 23.02.2004 LI 26.11.2003
LU 23.02.2004 MC 28.02.2004
NL 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 159 064** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 159 070** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.03.2004, SE 17.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 09.03.2004, NL 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 159 073** (51) ***B01L 9/06***
(84) AT 31.01.2005, CY 28.01.2005, ES 14.02.2005, FR 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.01.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) BE 31.01.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, LU 28.01.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 159 078** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 07.03.2005, LU 06.03.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 06.03.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.03.2005, SE 15.03.2005

(11) **1 159 079** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 31.03.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 08.03.2004, LU 06.03.2004, SE 04.05.2004

(11) **1 159 094** (51) ***B21D 7/06***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 28.02.2005, SE 24.02.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 10.02.2005, ES 24.11.2004, IE 10.02.2005, LU 10.02.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 159 095** (51) ***B21D 22/30***
(84) AT 03.11.2004, CY 02.03.2005, FI 03.11.2004, IE 02.03.2005, MC 31.03.2005, IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 159 118** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 29.09.2004, FR 29.09.2004, IE 11.02.2005, LU 11.02.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, CY 11.02.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 28.02.2005, SE 29.12.2004

(11) **1 159 119** (51) ***B29C 47/28***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 28.02.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GB 24.02.2004, IE 24.02.2004, LU 24.02.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003

(11) **1 159 167** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, IE 02.03.2004, LU 02.03.2004, NL 08.10.2003, IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003, CY 08.10.2003, ES 19.01.2004, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 31.03.2004, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 159 181** (51) ***B61K 7/02***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 10.03.2005, MC 31.03.2005, SE 29.03.2005
(84) CY 10.03.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LU 10.03.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 159 187** (51) ***B63B 1/16***
(84) AT 28.01.2004, PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004

(11) **1 159 190** (51) ***B64B 1/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 159 200** (51) ***B65D 71/68***
(84) CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004, MC 31.03.2005, IT 06.03.2005
(84) CY 06.03.2005, GR 20.01.2005, LU 06.03.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 159 201** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 159 205** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004

(11) **1 159 230** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT 01.10.2003, CH 01.10.2003, DE 03.01.2004, ES 12.01.2004, FR 01.10.2003, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 28.02.2004, SE 01.01.2004, PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003, CY 01.10.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, GB 22.02.2004, IE 23.02.2004, LU 22.02.2004, NL 01.10.2003, IT 01.10.2003

(11) **1 159 231** (51) ***C03C 17/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DE 16.03.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.03.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005
(84) BE 15.03.2005, IE 07.03.2005, LU 07.03.2005, NL 15.12.2004, IT 15.12.2004

(11) **1 159 234** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DE 01.09.2005, ES 09.02.2005, FR 09.02.2005, IE 16.02.2005, LU 16.02.2005, NL 09.02.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 16.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 28.02.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 159 250** (51) ***C07C 67/055***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, SE 14.07.2004
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 159 257** (51) ***C07C 219/06***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004

(11) **1 159 265** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 28.02.2005, FI 24.11.2004, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, SE 24.02.2005

(11) **1 159 266** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.03.2005, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 28.02.2005, FI 03.11.2004, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 159 271** (51) ***C07D 239/04***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.03.2005, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, CY 03.03.2005, ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, IE 03.03.2005, LU 03.03.2005, NL 25.08.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 159 272** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LU 06.03.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, CY 06.03.2005, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, MC 31.03.2005, SE 29.12.2004

(11) **1 159 276** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 22.10.2003, CY 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003, DK 22.01.2004

ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 02.03.2004
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 02.03.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 159 301** (51) ***C08B 31/00***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004

(11) **1 159 306** (51) ***C08F 4/50***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
(84) ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 159 317** (51) ***C08F 20/36***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 16.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 159 339** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.10.2004
CY 10.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 10.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 31.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 159 359** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 21.01.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 159 378** (51) ***C10L 11/04***
(84) AT 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 159 388** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 08.09.2004
CH 28.02.2005
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 24.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 24.02.2005
IE 24.02.2005
LU 24.02.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 159 389** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
FI 24.03.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 159 392** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.03.2005
CH 31.03.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 16.11.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 02.03.2005
NL 16.06.2004

(11) **1 159 444** (51) ***C12Q 1/02***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 159 462** (51) ***C22C 38/42***
(84) CY 08.03.2005
FI 29.09.2004
IE 08.03.2005
MC 31.03.2005
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 08.03.2005
NL 29.09.2004

(11) **1 159 471** (51) ***D01F 6/12***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.01.2005
PT 14.12.2004
(84) CY 28.01.2005
FI 14.07.2004
LU 28.01.2005
SE 14.10.2004

(11) **1 159 475** (51) ***D03J 1/02***
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 159 480** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 28.07.2004
CY 01.03.2005
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 01.03.2005
IE 01.03.2005
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004

(11) **1 159 500** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 159 504** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 159 508** (51) ***E21B 19/18***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 18.02.2005
FI 06.10.2004
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 159 535** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 17.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 17.02.2005
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 17.02.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 159 536** (51) ***F16B 13/08***
(84) CY 06.03.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LU 06.03.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 159 542** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 159 550** (51) ***F16H 57/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 25.02.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.05.2004
IE 16.03.2004
LU 16.03.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 159 556** (51) ***F16L 1/038***
(84) AT 12.11.2003
CH 31.03.2004
DE 13.02.2004
ES 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 01.03.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 159 560** (51) ***F16L 55/38***
(84) AT 02.03.2005
CH 31.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 02.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 159 561** (51) ***F16L 58/18***
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003
GR 03.03.2004

(11) **1 159 574** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
LI 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 159 621** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 03.03.2005
IE 27.10.2004
MC 31.03.2005
(84) GR 27.01.2005
LU 03.03.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 159 634** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 159 673** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 19.11.2003
CY 07.12.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 07.12.2003
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 31.12.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.12.2003
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 159 676** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 03.02.2005
ES 12.01.2005
IE 03.02.2005
LU 03.02.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 159 717** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 10.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 10.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 159 720** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 159 771** (51) ***H01P 5/16***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 159 774** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 28.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 159 779** (51) ***H02J 3/14***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 01.02.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 159 786** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 28.02.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
IE 23.02.2004
LU 23.02.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 159 788** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 01.09.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 18.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 159 789** (51) ***H04B 3/00***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.01.2004
IE 19.01.2004
LU 17.01.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 159 816** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.03.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 159 820** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 159 852** (51) ***H04R 1/02***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 08.03.2004
LU 06.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 159 856** (51) ***H05B 6/64***
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 06.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
MC 31.03.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 159 868** (51) ***A01F 12/46***
(84) AT 11.05.2005
CY 11.05.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 11.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 159 872** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 159 887** (51) ***A47B 3/00***
(84) AT 17.05.2004
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 17.05.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.05.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 159 897** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 30.04.2004
LU 30.04.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.04.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 159 906** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 159 913** (51) ***A47L 15/44***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 159 938** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 30.04.2004

MC 30.04.2004
PT 29.03.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 159 978** (51) ***A61M 5/28***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 29.03.2005
FI 10.11.2004
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 160 000** (51) ***B01D 53/22***
(84) AT 28.07.2005
CH 31.07.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 28.07.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 28.07.2005
ES 19.01.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 160 019** (51) ***B08B 9/30***
(84) AT 31.05.2005
CH 31.05.2005
DK 05.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 31.05.2005
FI 05.01.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 31.05.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 160 031** (51) ***B22D 41/54***
(84) CH 31.05.2005
DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
LU 31.05.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 31.05.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 160 069** (51) ***B29C 33/10***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 15.05.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 160 131** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 160 138** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 160 158** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 160 159** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 160 161** (51) ***B65B 5/10***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 160 163** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 31.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 160 172** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 30.05.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 30.05.2005
GB 30.05.2005
IE 30.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 160 182** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 25.05.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 160 231** (51) ***C07C 43/12***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 160 365** (51) ***D03D 51/46***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 14.05.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 14.05.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 160 404** (51) ***E05B 67/04***
(84) AT 08.05.2005
CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 08.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 08.05.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 160 435** (51) ***F02D 41/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 12.04.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 12.04.2005
TR 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004
CH 30.04.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 30.04.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 160 451** (51) ***F04B 53/12***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 160 533** (51) ***F42B 3/13***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 27.04.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 30.04.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) AT 20.10.2004
CH 30.04.2005
IT 27.04.2005
ES 28.04.2005
GB 27.04.2005
IE 20.10.2004
LU 27.04.2005
SE 28.04.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 160 535** (51) ***F42C 13/02***
(84) AT 19.05.2005
CH 31.05.2005
DK 08.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 19.05.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 19.05.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 160 560** (51) ***G01M 17/007***
(84) AT 07.05.2004
CY 31.03.2004
ES 31.03.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 07.05.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 160 580** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.05.2005
CY 17.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 17.05.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 160 914** (51) ***H01Q 1/42***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
(84) AT 28.04.2005
CH 30.04.2005

CY 28.04.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 28.04.2005
TR 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.04.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 160 926** (51) ***H01R 13/24***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 160 965** (51) ***H02M 5/458***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 160 968** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005
BE 09.02.2005
CY 31.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005

(11) **1 160 990** (51) ***H03M 13/43***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 24.04.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
BE 30.04.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 161 017** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
LI 26.05.2004
BE 26.05.2004
GR 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 161 018** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
LI 28.07.2004
PT 28.12.2004
BE 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 161 019** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 19.05.2004
FR 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
GR 19.08.2004

(11) **1 161 036** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 161 062** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 10.05.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005

(11) **1 161 064** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
BE 19.01.2005
CY 04.05.2005
FI 19.01.2005
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 161 132** (51) ***A01D 34/62***
(84) CY 15.01.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.01.2005
TR 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LU 15.01.2005
IT 15.01.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 161 138** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 08.03.2005
CH 31.03.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 19.06.2005
BE 31.03.2005
CY 08.03.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 08.03.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 161 156** (51) ***A23L 1/2165***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.03.2004
PT 12.04.2004
BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 10.03.2004
LU 10.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 161 166** (51) ***A47F 9/00***
(84) CY 07.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
MC 31.03.2005
PT 26.06.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LU 07.03.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 161 167** (51) ***A47G 1/16***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 161 173** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 03.03.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
BE 31.03.2004
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 03.03.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 161 179** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
BE 15.09.2004
CY 10.03.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 161 196** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
BE 20.10.2004
CY 27.01.2005
FI 20.10.2004
IE 27.01.2005
LU 27.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 161 199** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
BE 01.12.2004
CY 15.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 15.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 161 209** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 01.10.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
BE 09.02.2005
CY 15.03.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.05.2005
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 161 217** (51) ***A61J 1/06***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
CY 17.03.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 161 218** (51) ***A61J 3/10***
(84) AT 27.10.2004
CY 14.03.2005
FI 27.10.2004
LU 14.03.2005
NL 27.10.2004
IT 14.03.2005
BE 31.03.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 161 226** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
BE 26.05.2004
CY 16.02.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 28.02.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 161 230** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 09.03.2004
CH 31.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
BE 31.03.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
LU 09.03.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 161 245** (51) ***A61K 31/557***
(84) AT 13.10.2004
CY 23.02.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 23.02.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 23.02.2005
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 161 246** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
BE 10.11.2004
CY 25.02.2005
DK 10.02.2005

ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 25.02.2005
LU 25.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 161 291** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
SE 22.03.2005
BE 22.12.2004
CY 13.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 161 295** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 05.01.2004
LU 03.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 161 297** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT 01.03.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 01.03.2004
SE 01.01.2004
CH 31.03.2004
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 161 320** (51) ***B23K 37/04***
(84) AT 15.02.2005
CY 15.02.2005
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
BE 28.02.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 15.02.2005
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 161 337** (51) ***B29C 70/44***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 10.03.2005
LU 10.03.2005
NL 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 10.03.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 161 342** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 161 358** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DE 03.09.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 161 359** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 29.11.2004
CH 30.11.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 29.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
BE 30.11.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 161 365** (51) ***B64F 1/31***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 01.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
BE 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 161 380** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 25.08.2004
BE 25.08.2004
CY 17.03.2005
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 161 393** (51) ***B65G 53/60***
(84) CY 08.03.2005
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.03.2005
PT 28.12.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 08.03.2005
SE 28.10.2004

(11) **1 161 398** (51) ***B66F 7/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 22.02.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
BE 22.09.2004
CY 08.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 08.01.2005
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 161 400** (51) ***C02F 1/36***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 03.03.2005
LU 03.03.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
BE 16.06.2004
CY 03.03.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 161 404** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
LI 29.12.2004
IT 29.12.2004
BE 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 161 407** (51) ***C07C 29/42***
(84) AT 22.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 22.02.2004
SE 04.05.2004
CH 29.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 161 408** (51) ***C07C 45/29***
(84) AT 01.03.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 01.03.2004
SE 02.04.2004
BE 31.03.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 161 414** (51) ***C07C 261/02***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 29.02.2004
PT 01.03.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.03.2004
MC 28.02.2004

(11) **1 161 416** (51) ***C07C 271/42***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 161 417** (51) ***C07C 323/60***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 161 425** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
SE 12.02.2004
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.03.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 161 456** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 10.03.2005
FI 29.12.2004
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004

(11) **1 161 458** (51) ***C08B 31/12***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 07.01.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
BE 31.01.2005
CY 07.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 161 465** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.03.2004
PT 22.03.2004
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
IE 08.03.2004
LU 06.03.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 161 469** (51) ***C08F 226/06***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
BE 11.08.2004
CY 17.03.2005
FI 11.08.2004
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 11.08.2004

SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 161 474** (51) ***C08G 18/36***
(84) FI 28.04.2004 (84) GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 161 488** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 07.02.2005 (84) CY 07.02.2005
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 07.02.2005
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 161 489** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 17.02.2005
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 17.02.2005
LI 02.06.2004 LU 17.02.2005
MC 28.02.2005 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 161 495** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
CY 02.02.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 02.02.2005 LI 22.12.2004
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 161 496** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 12.12.2004
GR 08.12.2004 IE 13.12.2004
LI 08.09.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 161 499** (51) ***C09B 43/10***
(84) AT 28.02.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 28.02.2004
MC 28.02.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 161 503** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 03.03.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 161 512** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CH 29.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 29.02.2004
LU 17.02.2004 MC 28.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 161 515** (51) ***C11D 1/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 161 545** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 09.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 09.03.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 161 574** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 04.02.2004 LI 17.12.2003
LU 04.02.2004 MC 28.02.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 161 579** (51) ***D02G 1/02***
(84) AT 17.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 17.03.2005 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 161 592** (51) ***D21C 3/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 14.02.2005
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FR 22.09.2004
GB 14.02.2005 GR 22.12.2004
IE 14.02.2005 LI 22.09.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 161 606** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 09.02.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 161 608** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 10.02.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 28.02.2005 LU 10.02.2005
MC 28.02.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 161 612** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 161 615** (51) ***E21B 23/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 06.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 07.03.2005
LI 20.10.2004 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 161 665** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT 16.02.2004 (84) CH 29.02.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LI 29.02.2004 LU 16.02.2004
MC 28.02.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 161 698** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 15.03.2004 LI 01.10.2003
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 161 699** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 11.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 15.10.2003
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LI 31.03.2004
LU 11.03.2004 MC 31.03.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 161 721** (51) ***G06F 3/12***
(84) BE 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 15.03.2004
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 161 723** (51) ***G06F 9/44***
(84) DK 14.07.2004 (84) ES 14.04.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 161 729** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 21.01.2005
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 21.01.2005
LI 12.05.2004 LU 21.01.2005
MC 31.01.2005 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 161 747** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) CY 17.03.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 161 758** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 31.01.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.10.2004

SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 161 797** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 10.03.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 10.03.2005
LI 22.12.2004 LU 10.03.2005
MC 31.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 161 822** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 04.02.2005 LI 03.11.2004
LU 04.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 161 861** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 09.04.2004
LI 10.12.2003 LU 09.04.2004
MC 30.04.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 161 867** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 161 870** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DE 22.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 161 892** (51) ***A44B 21/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 31.05.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 31.05.2005 LI 29.09.2004
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 161 893** (51) ***A45C 5/12***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 30.05.2005
DE 02.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 30.05.2005 LI 01.12.2004
LU 30.05.2005 MC 31.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 161 897** (51) ***A47B 37/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 08.06.2004
LI 10.03.2004 LU 06.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 161 900** (51) ***A47B 88/20***
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 161 910** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 30.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 161 911** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 30.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 161 928** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
ES 14.06.2004 FR 03.03.2004
GB 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 161 934** (51) ***A61K 7/11***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 161 939** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 27.10.2004 LI 22.09.2004
LU 27.10.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 161 962** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 161 963** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 05.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.06.2005
LU 05.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 161 972** (51) ***A63C 9/00***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 05.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 161 978** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 11.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 11.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 11.04.2005 MC 30.04.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 161 988** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 12.08.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 12.08.2005 LU 12.08.2005
MC 31.08.2005 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 162 000** (51) ***B05B 5/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 162 003** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
CY 21.03.2005 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.03.2006 LU 21.03.2005
MC 31.03.2005 SE 22.03.2006
TR 28.04.2004 IT 21.03.2005
PT 28.09.2004

(11) **1 162 006** (51) ***B21C 23/14***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 162 007** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004

LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 162 043** (51) ***B26D 1/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 24.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LU 24.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 162 078** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 06.06.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 07.06.2005
LI 09.02.2005 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 162 083** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 13.01.2005
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 13.01.2005
LI 08.12.2004 LU 13.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 162 098** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 15.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.05.2005
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 162 128** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 04.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 04.06.2005
GR 22.12.2004 IE 06.06.2005
LI 22.09.2004 LU 04.06.2005
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 162 130** (51) ***B62D 55/10***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 162 139** (51) ***B64G 1/14***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GB 13.10.2004
GR 18.05.2004 IE 13.10.2004
LI 18.02.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 162 143** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CY 05.06.2005 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 06.06.2005 LU 05.06.2005
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 162 149** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 30.06.2004 GR 30.06.2004
IE 21.05.2004 LI 31.03.2004
LU 21.05.2004 MC 31.05.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 162 155** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 18.08.2004 (84) CY 16.05.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 16.05.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 162 164** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 31.05.2004 LI 04.02.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 162 179** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 10.06.2005 (84) CY 10.06.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 10.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 162 185** (51) ***C07C 25/24***
(84) AT 30.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 162 197** (51) ***C07D 213/803***
(84) AT 28.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 26.05.2004 DE 01.12.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 162 215** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
CY 06.06.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 07.06.2005
LI 01.12.2004 LU 06.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 162 225** (51) ***C08G 59/50***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.10.2004
LI 29.09.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 162 308** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 162 310** (51) ***E01B 27/17***
(84) CY 10.05.2005 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 10.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 162 311** (51) ***E01B 29/05***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 26.04.2005
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 26.04.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 162 312** (51) ***E01B 29/06***
(84) GR 04.11.2004 (84) IE 04.08.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 162 322** (51) ***E04B 1/343***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 19.05.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 162 330** (51) ***E04G 21/32***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 28.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.05.2005
LU 28.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 162 351** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 31.05.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 162 362** (51) ***F02M 35/14***
(84) AT 02.06.2005 (84) CY 02.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004

FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
GR 08.12.2004
LU 02.06.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 162 378** (51) ***F16B 35/04***
(84) MC 30.04.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 25.04.2005
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CY 25.04.2005
FI 13.10.2004
IE 25.04.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 162 395** (51) ***F16L 11/08***
(84) BE 31.03.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 30.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 30.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 162 403** (51) ***F23D 11/44***
(84) BE 31.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 25.05.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 25.05.2005
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 162 504** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
FR 18.02.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 162 526** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 01.06.2005
IE 01.06.2005
LU 01.06.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 01.06.2005
DK 15.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 162 527** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GB 01.06.2005
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 162 589** (51) ***G09B 29/04***
(84) CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 07.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 162 630** (51) ***H01B 7/08***
(84) BE 31.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) CY 28.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 28.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 162 691** (51) ***H01R 4/50***
(84) CY 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
PT 15.03.2004
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 31.03.2004
TR 15.10.2003

(11) **1 162 710** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 30.04.2006
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 30.04.2006
MC 30.04.2004
SE 06.04.2006
IT 12.11.2003
(84) CH 30.04.2006
ES 23.02.2004
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 05.04.2004
NL 01.11.2006
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 162 724** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 162 769** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.05.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 17.05.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 17.05.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 162 853** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 07.06.2004
LU 06.06.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 162 854** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 162 873** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 24.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 162 877** (51) ***A01K 91/04***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
LI 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 17.03.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 162 881** (51) ***A01N 25/02***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 162 888** (51) ***A23C 3/033***
(84) AT 10.03.2004
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 10.03.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 162 897** (51) ***A41D 19/00***
(84) AT 16.03.2005
CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
IT 16.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
ES 17.03.2005
GB 16.03.2005
IE 18.08.2004
LU 16.03.2005
SE 17.03.2005
PT 18.01.2005

(11) **1 162 903** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 02.03.2005
FI 03.11.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 162 918** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 25.02.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 25.02.2005
LU 25.02.2005
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 162 919** (51) ***A61B 17/68***
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FR 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004

IE 09.03.2004
MC 31.03.2004
PT 10.05.2004
LU 09.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 162 938** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 04.01.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 04.01.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 162 953** (51) ***A61K 9/20***
(84) BE 31.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 17.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 162 962** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 16.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 16.03.2005
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 162 970** (51) ***A61K 31/4748***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 24.03.2004
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 24.03.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 162 985** (51) ***A61K 35/32***
(84) CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 09.03.2004
NL 04.02.2004
(84) FI 04.02.2004
IE 09.03.2004
MC 31.03.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 163 015** (51) ***A61L 15/28***
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) CY 01.03.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 01.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 163 020** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 23.03.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 23.03.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 163 024** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 163 048** (51) ***B01J 8/40***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 20.01.2005
LU 20.01.2005
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 20.01.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 163 056** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 14.07.2004
CY 28.02.2005
FI 14.07.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004

(11) **1 163 058** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 24.03.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
PT 19.04.2004
(84) CY 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 24.03.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 163 060** (51) ***B07C 5/34***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 24.03.2004
LU 24.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 163 068** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 069** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 070** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 08.09.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 071** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 072** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 073** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 19.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 19.01.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 074** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 08.09.2004
CY 16.02.2005
ES 08.09.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 16.02.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 163 084** (51) ***B24B 31/108***
(84) DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
(84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 163 094** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 11.02.2004
CH 31.03.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 11.02.2004
ES 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 21.03.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 163 107** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 17.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 163 140** (51) ***B61F 5/02***
(84) CY 27.01.2005
GR 06.08.2004
LU 27.01.2005
DK 06.05.2004
(84) FI 06.05.2004
IE 27.01.2005
MC 31.01.2005
PT 06.10.2004

(11) **1 163 143** (51) ***B62D 31/02***
(84) BE 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004

CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 07.03.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 163 148** (51) ***B63B 39/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 23.02.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 163 149** (51) ***B63H 9/08***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 25.01.2005
FI 20.10.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
IT 25.01.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 163 156** (51) ***B65C 9/46***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 18.03.2004
GB 17.03.2004
LI 12.11.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 17.03.2004
LU 17.03.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 163 160** (51) ***B65D 19/00***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) FI 02.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 163 174** (51) ***B65G 1/133***
(84) AT 30.06.2004
CY 22.03.2005
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.03.2005
IT 30.06.2004

(11) **1 163 176** (51) ***B65H 18/00***
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 16.03.2004
LU 16.03.2004
NL 03.03.2004

(11) **1 163 177** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.03.2004
LU 20.03.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 163 185** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 17.03.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 17.03.2005
LU 17.03.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 163 188** (51) ***B68G 9/00***
(84) AT 27.10.2004
MC 31.03.2005
(84) LU 13.03.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 163 193** (51) ***C04B 14/30***
(84) AT 06.11.2003
CY 06.11.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 06.11.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 163 198** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 163 199** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 163 200** (51) ***C07C 51/44***
(84) AT 22.09.2004
CY 21.03.2005
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
IT 21.03.2005

(11) **1 163 243** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 16.03.2004
IE 16.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 16.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 163 248** (51) ***C07H 13/06***
(84) AT 22.09.2004
CY 16.03.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
IT 22.09.2004
(84) CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 16.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 163 275** (51) ***C08F 8/04***
(84) CY 09.02.2005
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 28.02.2005
PT 17.04.2005
GR 17.02.2005
LU 09.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 163 281** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 17.03.2005
CY 17.03.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LU 17.03.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 163 285** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 23.06.2004
CY 03.02.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 163 296** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 01.12.2004
CY 04.02.2005
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
PT 01.05.2005
(84) CH 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 28.02.2005

(11) **1 163 302** (51) ***C09D 5/44***
(84) CH 28.02.2005
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 21.09.2004
(84) CY 22.02.2005
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 22.02.2005
NL 21.04.2004

(11) **1 163 309** (51) ***C09J 201/02***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 02.02.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004

(11) **1 163 312** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 29.12.2004
CY 22.03.2005
FI 29.12.2004
LU 22.03.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 163 322** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 25.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 25.02.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 25.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 163 368** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 13.03.2005
NL 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 13.03.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004

PT 28.12.2004

(11) **1 163 377** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 28.02.2005
DE 01.09.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 28.02.2005
LI 12.01.2005 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 163 380** (51) ***D01D 4/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 13.03.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 163 383** (51) ***D01G 25/00***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 21.03.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.03.2005
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 163 388** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 10.03.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 163 393** (51) ***E01B 31/17***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 24.03.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 163 398** (51) ***E03B 3/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 17.03.2004
LI 22.10.2003 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 163 423** (51) ***E21B 25/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) DE 07.08.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 163 443** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 163 450** (51) ***F04C 18/12***
(84) AT 22.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 22.03.2004 MC 31.03.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 163 451** (51) ***F04C 18/16***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 163 452** (51) ***F04C 23/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 163 478** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES 06.09.2004 (84) FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 163 484** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 28.02.2005
LU 28.02.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 163 496** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 15.03.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 15.03.2005 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 163 497** (51) ***G01J 3/30***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 163 504** (51) ***G01N 21/65***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 14.02.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 163 523** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 163 533** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 163 535** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 24.02.2005
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 24.02.2005
GR 11.11.2004 IE 24.02.2005
LI 11.08.2004 LU 24.02.2005
MC 28.02.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 163 546** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 24.03.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 163 569** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 16.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 163 571** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 29.03.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 163 622** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 163 627** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 23.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LI 31.03.2004
LU 23.03.2004 MC 31.03.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 163 634** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 27.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LI 31.01.2004 LU 27.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 163 661** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004

CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 10.02.2004
LU 10.02.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 163 668** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 13.03.2005
NL 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 13.03.2005
ES 02.02.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 163 673** (51) ***G11B 27/32***
(84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 08.03.2004
MC 31.03.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 06.03.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 163 691** (51) ***H01H 51/12***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.04.2004
IE 22.03.2004
LU 21.03.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.03.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 163 734** (51) ***H04B 5/02***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 24.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
BE 31.03.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 163 735** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 22.03.2004
NL 03.12.2003
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 163 745** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 03.03.2005
IE 03.03.2005
LU 03.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
BE 06.10.2004
CY 03.03.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 163 761** (51) ***H04L 12/28***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 163 773** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
BE 06.10.2004
CY 02.03.2005
ES 17.01.2005

(11) **1 163 776** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.03.2005
CH 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 02.03.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 163 798** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
BE 09.06.2004
CY 28.02.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 163 825** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 01.03.2004
CH 31.03.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 05.04.2004
BE 31.03.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 01.03.2004
NL 05.11.2003

(11) **1 163 831** (51) ***A01C 19/04***
(84) CH 30.06.2005
FR 28.02.2006
IE 27.10.2004
LU 07.06.2005
TR 27.10.2004
CY 07.06.2005
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 163 832** (51) ***A01D 34/535***
(84) AT 13.10.2004
CH 30.06.2005
DE 14.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 05.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
BE 30.06.2005
CY 05.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 163 834** (51) ***A01F 12/40***
(84) CH 30.06.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 12.06.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
CY 12.06.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 163 845** (51) ***A01K 81/04***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 01.01.2005
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.08.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 163 849** (51) ***A21C 11/20***
(84) CY 15.06.2005
FI 12.01.2005
LU 15.06.2005
TR 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 15.06.2005
MC 30.06.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 163 850** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 15.06.2004
CH 30.06.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 15.06.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
BE 30.06.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 163 862** (51) ***A47B 9/20***
(84) AT 08.09.2004
CY 01.06.2005
FI 08.09.2004
IE 01.06.2005
LU 01.06.2005
IT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 163 866** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
BE 17.11.2004
CY 14.07.2005
FR 17.11.2004
IE 14.07.2005
LU 14.07.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 163 882** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.06.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.06.2004
PT 24.02.2004
BE 30.06.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 01.06.2004
TR 24.09.2003

(11) **1 163 908** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 16.06.2004
NL 06.05.2004
BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 163 917** (51) ***A61M 1/16***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 163 925** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
TR 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 163 927** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.06.2005
BE 05.01.2005
CY 15.06.2005
FI 05.01.2005
IE 15.06.2005
LU 15.06.2005
NL 05.01.2005

SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 163 934** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT 21.12.2004
CH 31.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 21.12.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 163 947** (51) ***B01D 53/26***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 163 950** (51) ***B01F 7/04***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 15.10.2003
FR 15.10.2003
IE 15.06.2004
MC 30.06.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 15.06.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 163 956** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 11.03.2004
LU 11.03.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.03.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 163 963** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 13.06.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 163 996** (51) ***B29C 51/34***
(84) BE 31.05.2005
CY 29.05.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 20.10.2004
(84) CH 31.05.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 29.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 163 997** (51) ***B29C 59/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 163 998** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 04.04.2005
CY 04.04.2005
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) CH 30.04.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 04.04.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 164 001** (51) ***B30B 11/08***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 14.05.2005
IE 16.05.2005
LU 14.05.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 164 003** (51) ***B31B 19/86***
(84) AT 05.05.2005
CH 31.05.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 05.05.2005
IE 27.10.2004
LU 05.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 164 016** (51) ***B41J 2/16***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 12.06.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 164 028** (51) ***B41J 11/42***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 12.06.2005
IT 12.06.2005
FI 15.09.2004
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 164 035** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 19.03.2005
CH 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 19.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 19.03.2005
ES 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 164 051** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 17.01.2005
FI 03.11.2004
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
NL 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 164 091** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 14.07.2005
CH 31.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 14.07.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 14.07.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 164 102** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 07.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 164 115** (51) ***C04B 41/50***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 164 116** (51) ***C06B 45/22***
(84) AT 15.06.2005
DK 26.04.2005
LU 15.06.2005
IT 26.01.2005
(84) CY 15.06.2005
IE 26.01.2005
MC 30.06.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 164 136** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 164 152** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 31.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 164 184** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 11.06.2005
CH 30.06.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 11.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 11.06.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 164 216** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 14.06.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004

LU 14.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 164 221** (51) ***D21H 27/38***
(84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 23.11.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 23.11.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 164 230** (51) ***E04B 2/88***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 164 248** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 31.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) CY 10.05.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 10.05.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 164 305** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 12.06.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 12.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 164 324** (51) ***F16K 31/56***
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 11.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 164 341** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 05.01.2005
CY 13.06.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 13.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 164 431** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 164 600** (51) ***H01F 1/117***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003

(11) **1 164 607** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 164 658** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 164 816** (51) ***H05B 3/50***
(84) BE 31.05.2005
CY 17.05.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 03.11.2004
(84) CH 31.05.2005
IT 17.05.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 17.05.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 164 819** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.06.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 164 824** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 30.03.2004
LU 30.03.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 164 826** (51) ***A01C 1/06***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 13.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.03.2005
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 164 829** (51) ***A01F 25/08***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
LU 22.12.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 164 830** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004

(11) **1 164 831** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 24.03.2004
LU 24.03.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 164 832** (51) ***A01J 5/013***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 09.01.2005
FI 10.11.2004
IE 10.01.2005
LU 09.01.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 164 833** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 01.03.2005
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 01.03.2005
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.03.2005
IT 21.07.2004

(11) **1 164 836** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 14.03.2005
LU 14.03.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 14.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 164 857** (51) ***A22C 17/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 05.04.2005
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.04.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 164 864** (51) ***A23G 9/00***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 164 865** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.01.2005
(84) BE 02.06.2004
CY 04.01.2005
FI 02.06.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 02.06.2004

SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 164 869** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 20.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 21.03.2005 LI 17.11.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 164 887** (51) ***A45D 7/02***
(84) AT 02.01.2004 (84) CH 02.01.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 IE 02.02.2004
LI 02.01.2004 LU 01.02.2004
MC 28.02.2004 TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 164 889** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 09.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 31.03.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 164 890** (51) ***A46B 7/10***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CY 02.03.2005 ES 30.04.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 02.03.2005 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 164 906** (51) ***A47K 10/36***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 23.03.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 31.03.2005 LU 23.03.2005
MC 31.03.2005 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 164 912** (51) ***A47L 9/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 07.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 07.01.2005
LI 27.10.2004 LU 07.01.2005
MC 31.01.2005 IT 07.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 164 934** (51) ***A61B 5/20***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 164 939** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 25.02.2004
LI 10.12.2003 LU 25.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 164 941** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 12.01.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 12.01.2005 LI 09.06.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 164 981** (51) ***A61F 5/37***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 04.02.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GB 04.02.2005
GR 27.01.2005 IE 04.02.2005
LI 27.10.2004 LU 04.02.2005
MC 28.02.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 164 983** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 25.02.2005
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
LU 25.02.2005 MC 28.02.2005
PT 19.10.2004

(11) **1 164 999** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 03.03.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 03.03.2005
MC 31.03.2005 NL 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 165 014** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 31.03.2005 (84) CY 31.03.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 165 020** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 165 023** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.08.2004 (84) FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 165 025** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 30.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
FR 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 30.01.2004 MC 31.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 165 026** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 12.05.2004 (84) DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 165 028** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 03.03.2005 (84) CY 03.03.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 165 037** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 03.03.2005 (84) CY 03.03.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LU 03.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 165 038** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 12.08.2004 (84) ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 165 040** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 29.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 29.03.2005 LI 20.10.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 165 049** (51) ***A61K 9/16***
(84) DK 25.05.2004 (84) FI 25.02.2004
LU 03.04.2004 MC 30.04.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 165 056** (51) ***A61K 9/50***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 03.04.2004
GR 08.01.2004 IE 05.04.2004
LI 08.10.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 165 064** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 05.04.2004 LI 25.02.2004
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 165 074** (51) ***A61K 31/433***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004

DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 165 102** (51) ***A61K 35/32***
(84) CY 28.01.2004 (84) FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 09.03.2004
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004
NL 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 165 117** (51) ***A61K 38/21***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004 CH 27.10.2004
CY 10.04.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 11.04.2005 LI 27.10.2004
LU 10.04.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 165 135** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 24.03.2005
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 24.03.2005 LI 01.09.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 165 140** (51) ***A61K 47/18***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 24.03.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 165 152** (51) ***A61L 9/014***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 165 163** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 165 164** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 14.03.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 14.03.2005
LI 16.06.2004 LU 14.03.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 165 188** (51) ***A63B 21/005***
(84) AT 30.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 165 195** (51) ***A63F 9/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 16.03.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 16.03.2005
GR 15.03.2005 IE 16.03.2005
LI 15.12.2004 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 165 219** (51) ***B01F 5/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 03.04.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 04.04.2005 LI 11.08.2004
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 165 227** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 25.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 25.02.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 25.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 165 236** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 22.03.2004 LI 10.03.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 165 237** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 01.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 01.02.2005 LI 09.06.2004
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 165 244** (51) ***B05B 9/04***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 165 259** (51) ***B07B 1/28***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 09.03.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 165 267** (51) ***B21D 39/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DE 05.05.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 165 272** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 21.02.2005 (84) CY 21.02.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 21.02.2005
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 165 278** (51) ***B23B 31/30***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 23.02.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 23.02.2005
GR 27.01.2005 IE 23.02.2005
LI 27.10.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 27.10.2004
IT 23.02.2005 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 165 286** (51) ***B24B 13/005***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 19.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 165 291** (51) ***B25B 13/52***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 165 301** (51) ***B29C 44/42***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 30.03.2004 LI 11.02.2004
LU 30.03.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 165 304** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 29.03.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 165 316** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 28.02.2005 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 28.02.2005
LU 17.02.2005 MC 28.02.2005
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 165 323** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) CY 07.02.2005
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004

LU 07.02.2005
SE 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 165 350** (51) ***B60R 22/30***
(84) AT 15.03.2004
CH 31.03.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 15.03.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 165 361** (51) ***B62J 6/06***
(84) AT 20.10.2004
CY 01.02.2005
FI 20.10.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 165 362** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 05.04.2004
LU 04.04.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 165 368** (51) ***B64C 25/10***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 165 381** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 07.12.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 165 387** (51) ***B65D 25/32***
(84) BE 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 165 403** (51) ***B65D 85/68***
(84) CY 24.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.03.2005
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 24.03.2005
PT 18.01.2005

(11) **1 165 407** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 31.03.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 17.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 165 414** (51) ***B65G 65/32***
(84) AT 22.09.2004
CY 25.02.2005
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LU 25.02.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 165 418** (51) ***B65H 5/34***
(84) AT 14.07.2004
CY 24.03.2005
FI 14.07.2004
LU 24.03.2005
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004

(11) **1 165 420** (51) ***B65H 35/00***
(84) CH 31.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 15.03.2004
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
LU 27.03.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 165 423** (51) ***B65H 75/18***
(84) CY 12.01.2005
GR 13.01.2005
MC 31.01.2005
(84) FR 13.10.2004
LU 12.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 165 443** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 29.12.2004
CY 24.03.2005
GR 29.03.2005
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 165 461** (51) ***C04B 40/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 22.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 165 467** (51) ***C07B 63/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GB 22.03.2005
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 22.03.2005
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.03.2005
PT 09.11.2004

(11) **1 165 475** (51) ***C07C 17/38***
(84) AT 14.01.2004
CH 31.03.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 15.03.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 165 479** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
IT 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 165 483** (51) ***C07C 68/02***
(84) CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
(84) ES 14.06.2004
LU 17.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 165 484** (51) ***C07C 68/02***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 165 493** (51) ***C07C 237/36***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LU 29.03.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 29.03.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 165 497** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.03.2004
PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 17.03.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 165 499** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.03.2004
PT 29.03.2004
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 24.03.2004
LU 24.03.2004
SE 29.01.2004

(11) **1 165 505** (51) ***C07C 323/62***
(84) CY 03.04.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 165 508** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 165 509** (51) ***C07D 207/22***
(84) AT 17.03.2005
CH 31.03.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 17.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 17.03.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 165 532** (51) ***C07D 281/06***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 29.03.2005
LU 28.03.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 28.03.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.03.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 165 533** (51) ***C07D 295/00***
(84) DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, MC 31.03.2005, SE 13.01.2005
(84) FI 13.10.2004, LU 23.03.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 165 557** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 29.09.2004, CY 31.03.2005, FI 29.09.2004, IE 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LU 31.03.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 165 573** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 30.04.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LU 04.04.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 165 577** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LU 16.03.2005, PT 16.11.2004
(84) CY 16.03.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 165 584** (51) ***C07H 19/04***
(84) CY 21.01.2004, LU 15.03.2004, PT 21.06.2004
(84) GR 21.04.2004, MC 31.03.2004

(11) **1 165 619** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 26.05.2004, FR 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 165 624** (51) ***C08F 2/18***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DE 03.10.2006, ES 19.03.2005, GB 02.03.2006, IE 02.03.2005, LU 02.03.2005, NL 08.12.2004, IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CY 02.03.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.03.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 165 632** (51) ***C08F 8/22***
(84) AT 24.01.2004, CH 31.01.2004, DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, LI 31.01.2004, MC 31.01.2004, PT 29.03.2004
(84) BE 31.01.2004, CY 29.10.2003, ES 09.02.2004, FR 29.10.2003, IE 29.10.2003, LU 24.01.2004, SE 29.01.2004

(11) **1 165 638** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 31.01.2005, CY 29.01.2005, GR 07.07.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, PT 07.09.2004
(84) CH 31.01.2005, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, LU 29.01.2005, DK 07.04.2004, DE 22.04.2004, ES 02.05.2004, FR 21.01.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 28.02.2004, SE 04.02.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 165 644** (51) ***C08F 255/08***
(84) AT 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 31.01.2004, SE 21.04.2004
(84) CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 02.02.2004, LU 31.01.2004, NL 21.01.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 165 652** (51) ***C08G 64/06***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GB 10.03.2004, IE 09.02.2004, LU 07.02.2004, NL 10.12.2003, IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, FR 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 28.02.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 165 653** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 07.07.2004, CY 08.02.2005, ES 18.10.2004, FR 07.07.2004, LI 07.07.2004, IT 07.07.2004
(84) CH 07.07.2004, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 165 656** (51) ***C08G 64/40***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 165 659** (51) ***C08G 65/26***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, SE 14.07.2004
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 165 661** (51) ***C08G 69/18***
(84) AT 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LU 24.03.2004, SE 04.05.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, MC 31.03.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 165 675** (51) ***C08J 11/14***
(84) BE 31.01.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, MC 31.01.2005, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005
(84) CY 18.01.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LU 18.01.2005, IT 18.01.2005, TR 27.10.2004

(11) **1 165 676** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 10.03.2005, CY 10.03.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, LU 10.03.2005, SE 24.02.2005
(84) CH 31.03.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 165 677** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GB 21.04.2004, IE 03.02.2004, LU 03.02.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 165 683** (51) ***C08K 9/06***
(84) AT 26.02.2005, CH 28.02.2005, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, PT 28.02.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 26.02.2005, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, LU 26.02.2005, NL 29.09.2004

(11) **1 165 690** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004, CY 18.01.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.01.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 165 694** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 22.09.2004, CY 24.03.2005, FI 22.09.2004, LU 24.03.2005, NL 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, MC 31.03.2005, PT 22.02.2005

(11) **1 165 704** (51) ***C09D 5/03***
(84) DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004
(84) ES 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 165 707** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.11.2004, CY 28.02.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, IE 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LU 28.02.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004

(11) **1 165 710** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 02.03.2004, MC 31.03.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LU 02.03.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 165 715** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 24.09.2003, DK 24.12.2003, GR 24.12.2003
(84) CY 24.09.2003, FI 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 165 716** (51) ***C09J 133/04***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, FR 06.10.2004, IE 31.01.2005
(84) BE 06.10.2004, CY 31.01.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004

LU 31.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 165 721** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 29.03.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 29.03.2005 LI 04.08.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 165 724** (51) ***C10G 21/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 23.02.2005
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 23.02.2005 LI 18.08.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 165 734** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
IE 22.03.2004 LU 22.03.2004
MC 31.03.2004 NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 165 740** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 165 743** (51) ***C11D 17/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 30.03.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 165 748** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 165 822** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 29.03.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GB 29.03.2005
GR 06.01.2005 IE 29.03.2005
LI 06.10.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 165 834** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 10.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 10.03.2005 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 10.03.2005
MC 31.03.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 165 856** (51) ***C23C 16/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 28.04.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 165 859** (51) ***C23C 24/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 03.03.2004
LI 10.12.2003 LU 03.03.2004
MC 31.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 165 860** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 31.03.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GB 31.03.2005 GR 25.11.2004
IE 31.03.2005 LI 25.08.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 165 861** (51) ***C23F 1/46***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 14.01.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FR 10.11.2004
GB 10.02.2005 GR 10.02.2005
IE 14.01.2005 LI 10.11.2004
LU 14.01.2005 MC 31.01.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 165 877** (51) ***D06N 7/00***
(84) CH 29.02.2004 (84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 29.02.2004
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 165 882** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 03.03.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 GB 03.03.2005
GR 14.10.2004 IE 03.03.2005
LI 14.07.2004 LU 03.03.2005
MC 31.03.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 165 901** (51) ***E04B 2/74***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 31.03.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 31.03.2004
NL 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 165 938** (51) ***F01C 1/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 10.03.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 10.03.2005 LI 29.09.2004
LU 10.03.2005 MC 31.03.2005
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 165 951** (51) ***F02C 9/16***
(84) CY 25.02.2004 (84) GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 24.03.2004
MC 31.03.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 165 970** (51) ***F16B 13/06***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 26.01.2005
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 165 971** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 165 975** (51) ***F16B 37/14***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 17.03.2004
LI 31.03.2004 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 165 978** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 29.03.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 29.03.2005 LI 18.08.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 165 979** (51) ***F16C 32/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 12.01.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 12.01.2005 LI 16.06.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 165 995** (51) ***F16L 3/16***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 165 996** (51) ***F16L 3/24***
(84) DK 14.07.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 165 997** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 03.01.2005

DE	17.09.2004	DK	16.09.2004
ES	27.09.2004	FI	16.06.2004
GR	16.09.2004	LI	31.01.2005
LU	03.01.2005	MC	31.01.2005
NL	16.06.2004	SE	16.09.2004
TR	16.06.2004	PT	16.11.2004

(11) **1 166 005** (51) ***F16L 47/02***

(84) AT	14.01.2004	(84) BE	14.01.2004
CH	14.01.2004	CY	14.01.2004
ES	25.04.2004	FR	14.01.2004
GR	14.04.2004	IE	28.01.2004
LI	14.01.2004	LU	28.01.2004
MC	31.01.2004	NL	14.01.2004
IT	14.01.2004	PT	14.06.2004

(11) **1 166 007** (51) ***F16L 47/06***

(84) AT	18.02.2004	(84) BE	18.02.2004
CH	18.02.2004	CY	18.02.2004
DK	18.05.2004	FI	18.02.2004
GR	18.05.2004	IE	31.03.2004
LI	18.02.2004	LU	31.03.2004
MC	31.03.2004	NL	18.02.2004
SE	18.05.2004	IT	18.02.2004
PT	18.07.2004		

(11) **1 166 008** (51) ***F16L 55/00***

(84) AT	15.12.2004	(84) BE	15.12.2004
CH	15.12.2004	CY	10.03.2005
DK	15.03.2005	ES	15.12.2004
FI	15.12.2004	GR	15.03.2005
IE	10.03.2005	LI	15.12.2004
LU	10.03.2005	MC	31.03.2005
NL	15.12.2004	SE	15.03.2005
IT	15.12.2004	PT	15.05.2005

(11) **1 166 015** (51) ***F22B 21/34***

(84) FI	09.06.2004	(84) GR	09.09.2004
IE	09.06.2004	NL	09.06.2004
IT	09.06.2004	PT	09.11.2004

(11) **1 166 016** (51) ***F24C 7/08***

(84) AT	09.06.2004	(84) BE	09.06.2004
CY	06.03.2005	ES	20.09.2004
FI	09.06.2004	GR	09.09.2004
IE	07.03.2005	LU	06.03.2005
PT	09.11.2004		

(11) **1 166 024** (51) ***F26B 17/08***

(84) AT	11.08.2004	(84) CH	11.08.2004
CY	29.03.2005	DK	11.11.2004
FI	11.08.2004	GR	11.11.2004
IE	29.03.2005	LI	11.08.2004
LU	29.03.2005	MC	31.03.2005
SE	11.11.2004	PT	11.01.2005

(11) **1 166 037** (51) ***F42D 1/05***

(84) DK	19.08.2004	(84) ES	30.08.2004
FI	19.05.2004	GB	19.05.2004
GR	19.08.2004	IE	19.05.2004
NL	19.05.2004	IT	19.05.2004
PT	19.10.2004		

(11) **1 166 039** (51) ***G01B 7/30***

(84) CH	31.03.2005	(84) CY	29.03.2005
DK	06.01.2005	FI	06.10.2004
GR	06.01.2005	IE	06.10.2004
LI	31.03.2005	LU	29.03.2005
MC	31.03.2005	SE	06.01.2005
PT	06.03.2005		

(11) **1 166 045** (51) ***G01C 22/00***

(84) DK	19.08.2004	(84) ES	19.05.2004
FI	19.05.2004	GR	19.08.2004
IE	19.05.2004	NL	19.05.2004
SE	19.08.2004	IT	19.05.2004
PT	19.10.2004		

(11) **1 166 051** (51) ***G01F 1/84***

(84) AT	14.07.2004	(84) BE	14.07.2004
CY	15.03.2005	ES	25.10.2004
FI	14.07.2004	GR	14.10.2004
IE	15.03.2005	LU	15.03.2005
MC	31.03.2005	SE	14.10.2004
PT	14.12.2004		

(11) **1 166 065** (51) ***G01J 5/20***

(84) AT	02.06.2004	(84) BE	02.06.2004
CH	02.06.2004	DK	02.09.2004
ES	13.09.2004	FI	02.06.2004
GR	02.09.2004	LI	02.06.2004
NL	02.06.2004	SE	02.09.2004
IT	02.06.2004	PT	02.11.2004

(11) **1 166 078** (51) ***G01N 1/36***

(84) AT	15.09.2004	(84) BE	15.09.2004
CH	15.09.2004	CY	10.03.2005
DK	15.12.2004	ES	26.12.2004
FI	15.09.2004	GR	15.12.2004
LI	15.09.2004	LU	10.03.2005
MC	31.03.2005	NL	15.09.2004
SE	15.12.2004	PT	15.02.2005

(11) **1 166 108** (51) ***G01N 33/49***

(84) AT	12.11.2003	(84) BE	12.11.2003
CH	12.11.2003	CY	12.11.2003
DK	12.02.2004	ES	12.11.2003
FI	12.11.2003	GR	12.02.2004
IE	29.03.2004	LI	12.11.2003
LU	28.03.2004	MC	31.03.2004
NL	12.11.2003	SE	12.02.2004
PT	12.04.2004		

(11) **1 166 152** (51) ***G01V 1/00***

(84) BE	31.03.2005	(84) CH	31.03.2005
CY	27.03.2005	DK	29.12.2004
FI	29.09.2004	GR	29.12.2004
IE	29.09.2004	LI	31.03.2005
LU	27.03.2005	MC	31.03.2005
SE	29.12.2004	PT	28.02.2005

(11) **1 166 199** (51) ***G06F 3/00***

(84) AT	12.05.2004	(84) BE	12.05.2004
CH	12.05.2004	CY	02.02.2005
DK	12.08.2004	GR	12.08.2004
IE	02.02.2005	LI	12.05.2004
LU	02.02.2005	TR	12.05.2004
PT	12.10.2004		

(11) **1 166 256** (51) ***G09F 15/00***

(84) AT	18.02.2005	(84) BE	28.02.2005
CH	28.02.2005	CY	18.02.2005
DK	22.03.2005	ES	02.04.2005
FI	22.12.2004	FR	22.12.2004
GB	22.12.2004	GR	22.03.2005
IE	22.12.2004	LI	28.02.2005
LU	18.02.2005	MC	28.02.2005
NL	22.12.2004	IT	22.12.2004
PT	22.05.2005		

(11) **1 166 262** (51) ***G11B 7/24***

(84) AT	06.03.2005	(84) BE	31.03.2005
CY	06.03.2005	DK	24.02.2005
ES	06.03.2005	FI	24.11.2004
GR	24.02.2005	IE	24.11.2004
LU	06.03.2005	MC	31.03.2005
NL	24.11.2004	SE	24.02.2005
PT	24.04.2005		

(11) **1 166 281** (51) ***H01B 1/12***

(84) AT	07.07.2004	(84) BE	07.07.2004
CH	07.07.2004	CY	05.04.2005
DK	07.10.2004	ES	18.10.2004
FI	07.07.2004	GR	07.10.2004
IE	05.04.2005	LI	07.07.2004
LU	05.04.2005	NL	07.07.2004
SE	07.10.2004	IT	07.07.2004
PT	07.12.2004		

(11) **1 166 283** (51) ***H01B 3/30***

(84) AT	01.03.2004	(84) BE	31.03.2004
CY	15.10.2003	DK	15.01.2004
ES	26.01.2004	FI	15.10.2003
GR	15.01.2004	IE	15.10.2003
LU	01.03.2004	MC	31.03.2004
NL	15.10.2003	SE	15.01.2004
PT	15.03.2004		

(11) **1 166 317** (51) ***H01J 35/14***

(84) AT	21.01.2004	(84) CY	21.01.2004
DK	21.04.2004	ES	02.05.2004
FI	21.01.2004	GR	21.04.2004
IE	29.03.2004	LU	27.03.2004
MC	31.03.2004	PT	21.06.2004

(11) **1 166 383** (51) ***H01M 12/06***

(84) AT	09.06.2004	(84) CH	09.06.2004
CY	08.03.2005	DK	09.09.2004
ES	20.09.2004	FI	09.06.2004
FR	09.06.2004	GR	09.09.2004
IE	08.03.2005	LI	09.06.2004
LU	08.03.2005	NL	09.06.2004
SE	09.09.2004	IT	09.06.2004
PT	09.11.2004		

(11) **1 166 388** (51) ***H01Q 3/26***

(84) AT	05.11.2003	(84) BE	05.11.2003
CH	05.11.2003	CY	05.11.2003
DK	05.02.2004	ES	16.02.2004
FI	05.11.2003	IE	24.03.2004
LI	05.11.2003	LU	24.03.2004
MC	31.03.2004	IT	05.11.2003
PT	05.04.2004		

(11) **1 166 399** (51) ***H01R 13/719***

(84) AT	21.07.2004	(84) BE	21.07.2004
CH	21.07.2004	CY	31.01.2005
DK	21.10.2004	ES	01.11.2004
FI	21.07.2004	GR	21.10.2004
IE	31.01.2005	LI	21.07.2004
LU	31.01.2005	MC	31.01.2005
NL	21.07.2004	SE	21.10.2004
TR	21.07.2004	IT	21.07.2004
PT	21.12.2004		

(11) **1 166 441** (51) ***H03H 9/02***

(84) CY	01.03.2005	(84) DK	02.09.2004
ES	13.09.2004	FI	02.06.2004
GR	02.09.2004	IE	02.06.2004
NL	02.06.2004	SE	02.09.2004
IT	02.06.2004	PT	02.11.2004

(11) **1 166 442** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 22.10.2003, CH 22.10.2003, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GB 03.04.2004, IE 05.04.2004, LU 03.04.2004, NL 22.10.2003, IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, GR 22.01.2004, LI 22.10.2003, MC 30.04.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 166 447** (51) ***H03L 7/23***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, IE 29.03.2004, LU 28.03.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.03.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 166 458** (51) ***H04B 1/707***
(84) MC 30.04.2005, BE 18.08.2004, CY 11.04.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004, IT 18.08.2004
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 11.04.2005, LU 11.04.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 166 474** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 21.03.2005, CH 31.03.2005, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 21.03.2005, ES 06.03.2005, IE 24.11.2004, LU 21.03.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 166 497** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.10.2003, CH 22.10.2003, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GR 22.01.2004, LI 22.10.2003, MC 31.03.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, IE 08.03.2004, LU 07.03.2004, NL 22.10.2003, IT 22.10.2003

(11) **1 166 521** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 08.03.2005, LU 08.03.2005, NL 28.07.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 08.03.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.03.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 166 528** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 31.03.2005, AT 31.03.2007, PT 19.10.2004
(84) MC 31.03.2005, FI 31.03.2007

(11) **1 166 529** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.03.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, IE 02.03.2004, LU 02.03.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 166 541** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT 24.11.2004, CY 16.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005
(84) CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 16.03.2005, LU 16.03.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 166 553** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.03.2004, SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 08.03.2004, LU 07.03.2004, NL 10.12.2003, PT 10.05.2004

(11) **1 166 565** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 24.03.2005, LU 24.03.2005, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 24.03.2005, ES 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.03.2005, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 166 628** (51) ***A01K 89/02***
(84) CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 30.06.2004, PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, IE 21.06.2004, LU 19.06.2004, TR 05.11.2003

(11) **1 166 631** (51) ***A01N 43/38***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 28.06.2004, LU 27.06.2004, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 30.06.2004, IT 26.11.2003

(11) **1 166 665** (51) ***A42B 3/08***
(84) AT 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, TR 08.09.2004
(84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 08.09.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 166 683** (51) ***A47C 1/121***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 22.03.2004, LU 21.03.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.03.2004, SE 26.02.2004

(11) **1 166 687** (51) ***A47F 5/12***
(84) AT 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, MC 31.12.2004, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) CY 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004

(11) **1 166 691** (51) ***A47G 9/02***
(84) CY 17.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LU 17.05.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) ES 20.05.2005, FR 09.02.2005, IE 09.02.2005, MC 31.05.2005, TR 09.02.2005

(11) **1 166 695** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 19.06.2005, CH 30.06.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GB 02.02.2005, IE 02.02.2005, LU 19.06.2005, NL 02.02.2005, IT 02.02.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 19.06.2005, ES 02.02.2005, FR 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 166 704** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004

(11) **1 166 713** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 25.08.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, TR 25.08.2004

(11) **1 166 718** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 01.12.2004, CY 19.06.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, LU 19.06.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004
(84) CH 30.06.2005, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005

(11) **1 166 726** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 20.06.2005, CH 30.06.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GB 19.01.2005, IE 19.01.2005, LU 20.06.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 20.06.2005, ES 30.04.2005, FR 19.01.2005, GR 19.04.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 19.04.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 166 751** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 15.06.2005, IE 15.09.2004, TR 15.09.2004
(84) GR 15.12.2004, LU 15.06.2005, PT 15.02.2005

(11) **1 166 752** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 07.04.2004, ES 07.04.2004, IE 07.04.2004, MC 30.06.2004, TR 07.04.2004
(84) DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LU 22.06.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 166 764** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 10.12.2003, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 17.08.2004, MC 31.08.2004
(84) BE 10.12.2003, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LU 17.08.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 166 795** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 08.06.2004, LU 05.06.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 166 809** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 31.03.2004, MC 31.05.2004, PT 31.08.2004
(84) FI 31.03.2004, TR 31.03.2004

(11) **1 166 810** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 01.09.2004, CY 14.05.2005, GR 01.12.2004, LU 14.05.2005, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004
(84) CH 01.09.2004, FI 01.09.2004, LI 01.09.2004, MC 31.05.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 166 827** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 30.06.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 20.06.2005, ES 20.05.2005, FR 09.02.2005, IE 20.06.2005, LU 20.06.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 166 833** (51) ***A63C 9/00***
(84) DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) ES 12.12.2004, FR 01.09.2004, GR 01.12.2004, NL 01.09.2004, IT 01.09.2004

(11) **1 166 851** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 29.12.2004, CY 25.06.2005, ES 29.12.2004, FR 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 30.06.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 25.06.2005, IE 27.06.2005, LU 25.06.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 166 896** (51) ***B07B 1/28***
(84) DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004
(84) FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 166 900** (51) ***B08B 9/027***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 21.06.2004, LU 19.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.06.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 166 909** (51) ***B21C 37/29***
(84) DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004
(84) ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 166 914** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 17.11.2004, CY 15.06.2005, IT 15.06.2005, GR 17.02.2005, LU 15.06.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 15.06.2005, MC 30.06.2005, TR 17.11.2004

(11) **1 166 949** (51) ***B23K 26/26***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GB 21.06.2005, IE 21.06.2005, LU 21.06.2005, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 21.06.2005, ES 11.08.2004, FR 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 30.06.2005, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 166 950** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 03.05.2004, CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, IE 29.10.2003, MC 31.05.2004, SE 29.01.2004, IT 29.10.2003
(84) BE 31.05.2004, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LU 03.05.2004, NL 29.10.2003, TR 29.10.2003, PT 29.03.2004

(11) **1 166 952** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 13.06.2004, CY 08.10.2003, ES 08.10.2003, FR 08.10.2003, GR 08.01.2004, LU 13.06.2004, NL 08.10.2003, TR 08.10.2003, PT 08.03.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, GB 08.10.2003, IE 08.10.2003, MC 30.06.2004, SE 08.01.2004, IT 08.10.2003

(11) **1 166 961** (51) ***B24B 9/10***
(84) BE 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LU 28.06.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 28.06.2004, MC 30.06.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 166 967** (51) ***B24D 9/02***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DE 13.04.2005, ES 23.04.2005, FR 12.01.2005, IE 04.05.2005, LU 04.05.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 04.05.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, GB 04.05.2005, LI 12.01.2005, MC 31.05.2005, SE 12.04.2005, IT 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 166 992** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.06.2005, CH 30.06.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004, LU 15.06.2005, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 15.06.2005, ES 07.02.2005, FR 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004

(11) **1 166 993** (51) ***B29C 45/42***
(84) ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004
(84) FI 04.08.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 167 020** (51) ***B32B 27/42***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, LI 15.09.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004

(11) **1 167 067** (51) ***B42D 15/04***
(84) AT 28.07.2005, CH 31.07.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 28.07.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 31.07.2005, CY 28.07.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 167 070** (51) ***B43K 29/10***
(84) CY 21.06.2005, IT 21.06.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, SE 26.04.2005
(84) DK 26.04.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, MC 30.06.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 167 073** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004
(84) DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 167 078** (51) ***B60B 21/06***
(84) BE 30.06.2004
(84) PT 11.07.2004

(11) **1 167 134** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 23.04.2005, CH 30.04.2005, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 30.04.2005, CY 23.04.2005, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, LU 23.04.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 167 136** (51) ***B60S 1/34***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 21.06.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004

IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 167 154** (51) ***B61G 11/12***
(84) AT 25.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 167 168** (51) ***B62D 55/084***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 167 176** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 09.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 167 179** (51) ***B63B 25/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 167 185** (51) ***B64D 29/00***
(84) BE 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 167 194** (51) ***B65B 11/50***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 167 200** (51) ***B65B 13/34***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 11.06.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 167 202** (51) ***B65B 21/18***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 167 211** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 167 216** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 167 222** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 22.06.2005 (84) CY 22.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 22.06.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 167 228** (51) ***B65D 77/02***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 167 231** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.05.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 167 232** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 23.06.2004 LI 22.10.2003
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 167 234** (51) ***B65D 88/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 167 242** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 13.06.2005 (84) CY 13.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 13.06.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 167 243** (51) ***B65F 3/04***
(84) CY 13.06.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 13.06.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 167 246** (51) ***B65G 11/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 12.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 13.06.2005 LI 22.09.2004
LU 12.06.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 167 261** (51) ***B65H 31/10***
(84) CY 04.02.2004 (84) IT 30.06.2005
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 167 275** (51) ***B66F 11/04***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
NL 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 167 294** (51) ***C01B 31/18***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 21.06.2004 LI 03.03.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 167 300** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 167 311** (51) ***C03C 10/16***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 167 315** (51) ***C04B 22/12***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 167 340** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 07.05.2004
LI 17.12.2003 LU 07.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 167 358** (51) ***C07D 235/18***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 167 359** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 167 368** (51) ***C07D 495/04***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 167 402** (51) ***C08F 216/06***
(84) AT 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 29.06.2004
LI 10.03.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 167 403** (51) ***C08F 218/08***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 29.06.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 29.06.2005
LI 15.12.2004 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 167 406** (51) ***C08F 283/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 29.06.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 GB 29.06.2005
IE 29.06.2005 LI 12.01.2005
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 167 429** (51) ***C08K 3/22***
(84) CY 21.01.2004 (84) FI 21.01.2004
LU 14.06.2004 MC 30.06.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 167 436** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 30.01.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 167 437** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 28.06.2005
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 28.06.2005 LI 27.10.2004
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 167 452** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 05.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 05.06.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 167 467** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 11.06.2004 LI 09.06.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 167 479** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 21.06.2005 (84) CY 21.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LU 21.06.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 167 502** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.06.2004 LI 28.04.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 167 545** (51) ***C14B 1/18***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 167 636** (51) ***E02F 5/10***
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 167 641** (51) ***E03C 1/06***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 167 649** (51) ***E04B 9/08***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 15.06.2004
LI 21.04.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 167 664** (51) ***E05B 65/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 GR 28.04.2004
IE 08.06.2004 LI 28.01.2004
LU 06.06.2004 MC 30.06.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 167 665** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 05.06.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.06.2005
LI 06.10.2004 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 167 675** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 28.06.2004 LI 19.05.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 167 742** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 13.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 167 757** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 19.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 19.06.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.06.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 167 794** (51) ***F16C 35/063***
(84) AT 26.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LI 30.06.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 167 821** (51) ***F16H 1/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 03.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 167 828** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004

ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
FI 18.02.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 167 829** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 20.06.2005
LU 20.06.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 20.06.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 167 830** (51) ***F16H 59/02***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 26.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 25.06.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 167 839** (51) ***F16H 61/38***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 167 850** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 167 855** (51) ***F16L 25/00***
(84) AT 21.06.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.06.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 21.06.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 167 858** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 03.05.2005
CH 31.05.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 03.05.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 167 860** (51) ***F17C 5/02***
(84) CY 22.06.2005
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 167 878** (51) ***F23C 9/08***
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 167 887** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 11.06.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 11.06.2005
IE 13.06.2005
LU 11.06.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 167 890** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 167 901** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 167 952** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
SE 19.04.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 167 992** (51) ***G01S 3/786***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.06.2004
TR 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.06.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 168 057** (51) ***G03B 21/56***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 30.06.2004
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 07.06.2004
LU 07.06.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 168 206** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 20.06.2005
LU 20.06.2005
TR 01.12.2004
(84) GR 01.03.2005
MC 30.06.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 168 232** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.06.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 168 238** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.02.2005
CY 09.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 09.02.2005
SE 10.02.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 168 276** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 06.10.2004
CY 29.05.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 29.05.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 30.05.2005
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 168 497** (51) ***H01Q 15/16***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 168 510** (51) ***H01R 12/04***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
(84) ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 168 533** (51) ***H01S 3/08***
(84) CY 01.06.2005
GR 06.01.2005
MC 30.06.2005
PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005
LU 01.06.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 168 881** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 23.02.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 23.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 168 910** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 168 939** (51) ***A44C 11/00***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
DK 19.02.2004

ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 21.03.2004
IE 22.03.2004
LU 21.03.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 168 947** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 05.04.2004
LI 19.11.2003 LU 03.04.2004
MC 30.04.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 168 949** (51) ***A47G 1/20***
(84) DK 26.08.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 168 985** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 169 003** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 169 008** (51) ***A61K 6/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 17.11.2004
CY 13.04.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 LU 13.04.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 169 014** (51) ***A61K 7/32***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 31.03.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 31.03.2005
LI 22.12.2004 LU 31.03.2005
MC 31.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 169 023** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LI 31.03.2004 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 169 035** (51) ***A61K 31/396***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 31.01.2005
DE 02.08.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 05.04.2005
GR 05.04.2005 IE 31.01.2005
LI 05.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 169 064** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.06.2004 GR 03.06.2004
IE 31.03.2004 LI 03.03.2004
LU 31.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 169 068** (51) ***A61L 2/26***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 21.03.2004
MC 31.03.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 169 100** (51) ***A63F 13/08***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 31.03.2004 CY 03.03.2004
DK 30.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 15.03.2004 LI 31.03.2004
LU 15.03.2004 MC 31.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 169 103** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 23.03.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 23.03.2005 LI 15.09.2004
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 169 108** (51) ***B01D 46/38***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 07.04.2004
LI 25.02.2004 LU 07.04.2004
MC 30.04.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 169 109** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 28.02.2006
CH 07.04.2004 CY 23.02.2005
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 23.02.2005
LI 07.04.2004 LU 23.02.2005
MC 28.02.2005 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 ES 24.02.2006
PT 07.09.2004

(11) **1 169 119** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 15.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LI 31.03.2004 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 169 141** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LI 31.03.2004 LU 14.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 169 142** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LI 31.03.2004 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 169 145** (51) ***B08B 3/10***
(84) AT 16.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 16.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 31.03.2005
LU 16.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 169 146** (51) ***B21C 23/12***
(84) FI 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 169 152** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 06.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 06.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 28.02.2005 LU 06.02.2005
MC 28.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 169 155** (51) ***B23K 11/24***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 31.03.2004 MC 31.03.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 169 159** (51) ***B23Q 17/24***
(84) ES 05.06.2004 (84) FR 25.02.2004
GB 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 169 162** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 29.03.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 29.03.2005 LI 03.11.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 169 172** (51) ***B29D 29/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 06.04.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 06.04.2005

LI 01.09.2004
MC 30.04.2005
SE 01.12.2004
LU 06.04.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 169 198** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, DE 15.04.2004, ES 25.04.2004, FR 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004, MC 31.03.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004, CY 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, GB 14.04.2004, IE 17.03.2004, LU 17.03.2004, NL 14.01.2004, IT 14.01.2004

(11) **1 169 214** (51) ***B62J 6/06***
(84) AT 05.04.2004, CH 30.04.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003, LU 05.04.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003
(84) BE 30.04.2004, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 169 216** (51) ***B63B 21/50***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004, DE 13.08.2004, GR 12.08.2004, SE 12.08.2004

(11) **1 169 233** (51) ***B65D 30/22***
(84) BE 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LU 20.03.2004, SE 26.02.2004
(84) CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 22.03.2004, MC 31.03.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 169 239** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DE 13.02.2004, ES 23.02.2004, FR 12.11.2003, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 30.04.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, GB 11.04.2004, IE 12.04.2004, LU 11.04.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003

(11) **1 169 242** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 12.04.2004, CY 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.04.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LU 12.04.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 169 247** (51) ***B65F 1/06***
(84) CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, LI 10.03.2004, IT 10.03.2004
(84) CY 10.03.2004, ES 10.08.2004, FR 10.03.2004, SE 10.06.2004, PT 10.08.2004

(11) **1 169 249** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 06.04.2005, CY 06.04.2005
(84) BE 30.04.2005, DK 29.12.2004, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 30.04.2005, SE 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 06.04.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 169 258** (51) ***B66C 13/08***
(84) AT 14.02.2005, CH 28.02.2005, DK 19.04.2005, IE 19.01.2005, LU 14.02.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 14.02.2005, GR 19.04.2005, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, TR 19.01.2005

(11) **1 169 277** (51) ***C03C 25/12***
(84) AT 20.03.2005, CY 20.03.2005, ES 23.04.2005, IE 12.01.2005, LU 20.03.2005, SE 12.04.2005
(84) CH 31.03.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 169 287** (51) ***C07C 37/60***
(84) AT 27.10.2004, CY 04.04.2005, FR 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 30.04.2005, IT 27.10.2004
(84) CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GB 04.04.2005, IE 04.04.2005, LU 04.04.2005, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 169 290** (51) ***C07C 67/54***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, GB 12.02.2004, IE 03.02.2004, LU 03.02.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, ES 12.11.2003, FR 12.11.2003, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 28.02.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 169 292** (51) ***C07C 69/88***
(84) AT 24.11.2004, CY 21.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LU 21.03.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 21.03.2005, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 169 301** (51) ***C07C 237/22***
(84) CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, LU 25.05.2004, PT 18.07.2004
(84) DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 169 302** (51) ***C07C 255/57***
(84) AT 29.09.2004, CY 03.04.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LU 03.04.2005, NL 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 04.04.2005, MC 30.04.2005, PT 28.02.2005

(11) **1 169 304** (51) ***C07C 311/62***
(84) CY 29.03.2005, GR 29.12.2004
(84) FI 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 169 320** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 30.04.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004, CY 11.04.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GB 11.04.2005, IE 11.04.2005, LU 11.04.2005, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 169 335** (51) ***C07J 9/00***
(84) BE 31.03.2004, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, LU 31.03.2004, PT 26.04.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004

(11) **1 169 338** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 28.03.2005, CH 31.03.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, LU 28.03.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 28.03.2005, ES 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 169 356** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 14.07.2004, CY 18.02.2005, GR 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, LI 14.07.2004

(11) **1 169 358** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 23.02.2004, LU 22.02.2004, NL 11.02.2004, IT 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, MC 28.02.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 169 363** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, LI 12.05.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004, IT 12.05.2004

(11) **1 169 366** (51) ***C08F 290/02***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 28.03.2005, LU 28.03.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 28.03.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 169 369** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 21.03.2004, CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, LU 21.03.2004, SE 15.01.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, PT 15.03.2004

(11) **1 169 379** (51) ***C08K 3/24***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 08.03.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 08.03.2005 LI 22.09.2004
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 169 394** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 17.03.2005 (84) CY 17.03.2005
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 169 395** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CY 07.03.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 07.03.2005 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 169 403** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 27.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 30.04.2005
LU 27.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 169 407** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 12.01.2004 LU 10.01.2004
MC 31.01.2004 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 169 408** (51) ***C09K 11/64***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 169 423** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
IE 24.03.2004 LI 04.02.2004
LU 24.03.2004 MC 31.03.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 169 424** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 24.03.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
IE 24.03.2005 LI 15.12.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 169 470** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 169 501** (51) ***D01F 6/92***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 28.02.2005 LU 11.02.2005
MC 28.02.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 169 503** (51) ***D03D 47/30***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 169 507** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 DE 27.08.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 169 512** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CY 11.04.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 11.04.2005
GR 10.02.2005 IE 11.04.2005
LI 10.11.2004 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 169 513** (51) ***D21F 7/08***
(84) CY 05.04.2005 (84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 05.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 169 516** (51) ***E01B 2/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 12.04.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 169 520** (51) ***E03B 3/03***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 13.04.2004
LI 11.02.2004 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 169 524** (51) ***E04B 1/41***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 13.04.2004 LI 03.03.2004
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 169 527** (51) ***E04C 2/28***
(84) GR 09.09.2004 (84) SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 169 555** (51) ***F01N 7/18***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
BE 20.10.2004 CH 20.10.2004
CY 13.04.2005 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 13.04.2005 GR 20.01.2005
IE 13.04.2005 LI 20.10.2004
LU 13.04.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 169 556** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 14.01.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 14.01.2005 LI 27.10.2004
LU 14.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 169 557** (51) ***F02C 3/26***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 05.04.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 05.04.2005 LI 10.11.2004
LU 05.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 169 566** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 02.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 169 571** (51) ***B65H 3/04***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 24.01.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GB 10.02.2005
GR 10.02.2005 IE 24.01.2005
LI 10.11.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 169 578** (51) ***F16C 13/00***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.02.2005 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.02.2005
LI 15.09.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 169 590** (51) ***F16K 7/16***
(84) GR 23.09.2004 (84) PT 23.11.2004

(11) **1 169 596** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003

CH 10.12.2003
DE 11.03.2004
ES 10.12.2003
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 12.04.2004
IE 12.04.2004
LU 12.04.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 169 602** (51) ***F23D 11/10***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 09.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 09.01.2005
FI 03.11.2004
IE 10.01.2005
MC 31.01.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 169 611** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT 31.03.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
PT 08.03.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 31.03.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 169 660** (51) ***G02B 7/04***
(84) AT 10.12.2003
CH 30.04.2004
DE 11.03.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 05.04.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 30.04.2004
CY 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 169 687** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 14.03.2004
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 169 689** (51) ***G08B 17/00***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 02.03.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 169 710** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 30.03.2004
LU 30.03.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 169 721** (51) ***H01H 3/22***
(84) AT 22.02.2004
CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
ES 22.05.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
FR 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 22.02.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 169 761** (51) ***H02B 1/20***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 07.04.2005
FI 15.12.2004
IE 07.04.2005
LU 07.04.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 169 775** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 169 781** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 28.02.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 10.02.2005
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 27.10.2004

(11) **1 169 797** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 11.04.2004
CH 30.04.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
LU 11.04.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 169 799** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 16.02.2004
LU 16.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 169 862** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 29.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 169 891** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 14.01.2005
LU 14.01.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 14.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 169 905** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 169 912** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.05.2005
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 04.05.2005
FI 28.07.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 169 914** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 169 919** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 29.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 169 920** (51) ***A01N 25/20***
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004
ES 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 169 925** (51) ***A23L 1/212***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 169 926** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 15.06.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.06.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 169 940** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 169 946** (51) ***A47B 96/14***
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 169 951** (51) ***A47F 7/02***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 169 954** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 26.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 169 981** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 09.06.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 09.06.2005
NL 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 169 983** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 30.06.2005
CY 27.06.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LI 30.06.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 169 992** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 169 993** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 169 994** (51) ***A61J 3/07***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 30.08.2004 LI 23.06.2004
LU 29.08.2004 MC 31.08.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 170 009** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DE 08.07.2004
DK 07.07.2004 ES 07.04.2004
FI 07.04.2004 FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 170 024** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 01.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 01.02.2004 MC 28.02.2004
NL 29.10.2003 TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 170 032** (51) ***A61N 2/02***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 27.03.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 170 037** (51) ***A63B 22/02***
(84) CY 21.06.2005 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 21.06.2005 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 170 067** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 170 085** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 170 098** (51) ***B26B 19/14***
(84) CY 05.07.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 05.07.2005 LU 05.07.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 170 108** (51) ***B29B 7/74***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 170 113** (51) ***B29C 49/78***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 170 143** (51) ***B41J 29/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 19.06.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 20.06.2005 LI 29.09.2004
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 170 156** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 170 189** (51) ***B61K 5/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 TR 14.01.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 170 203** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 170 221** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 03.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 03.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 170 254** (51) ***C01B 39/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 170 262** (51) ***C03C 3/087***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.01.2005
BE 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 27.04.2005 DK 05.04.2005
ES 05.01.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 27.04.2005
LI 05.01.2005 LU 27.04.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 170 266** (51) ***C04B 18/30***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 170 282** (51) ***C07C 253/00***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 170 317** (51) ***C08G 59/50***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 170 355** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 29.12.2004 (84) CY 29.06.2005
DK 29.03.2005 GR 29.03.2005

IE 29.12.2004
MC 30.06.2005
TR 29.12.2004
LU 29.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 170 409** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 03.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CY 03.07.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
IE 04.07.2005
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 170 412** (51) ***D05B 19/16***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
FR 18.02.2004
IE 05.07.2004
LU 03.07.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 170 428** (51) ***E03F 3/04***
(84) BE 31.07.2004
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
MC 31.07.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 170 433** (51) ***E04C 1/39***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 170 436** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 30.03.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.03.2005
TR 10.11.2004
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 30.03.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 170 444** (51) ***E05C 9/18***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 170 457** (51) ***E06B 9/264***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 06.07.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 170 461** (51) ***E21D 11/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 05.07.2004
PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 170 467** (51) ***F01L 7/16***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 170 518** (51) ***F16C 11/10***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 170 523** (51) ***F16F 9/48***
(84) AT 11.05.2004
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 11.05.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 170 556** (51) ***F24F 13/22***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.07.2004
SE 03.03.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 170 665** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.07.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 170 740** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 05.01.2005
CY 08.03.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 08.03.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GB 05.04.2005
IE 08.03.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 170 760** (51) ***H01F 41/02***
(84) AT 28.06.2005
CH 30.06.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 28.06.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 170 766** (51) ***H01H 33/42***
(84) AT 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 170 820** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 21.06.2004
LU 20.06.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 170 824** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 06.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 170 891** (51) ***H04H 7/00***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 04.07.2004
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003

(11) **1 170 931** (51) ***H04M 1/2745***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 01.06.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 170 975** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 08.06.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 170 986** (51) ***A01H 4/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.04.2005
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 14.04.2005
GB 14.04.2005
IE 14.04.2005
LU 14.04.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 170 991** (51) ***A01K 37/00***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 07.04.2004
LU 07.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 171 013** (51) ***A45D 27/46***
(84) CY 02.03.2005
GR 11.11.2004
LU 02.03.2005
SE 11.11.2004
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.03.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 171 050** (51) ***A61B 17/82***
(84) MC 30.04.2005
BE 13.10.2004
CY 18.04.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 18.04.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 171 055** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 06.04.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 171 064** (51) ***A61F 9/02***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.04.2005
MC 30.04.2005
PT 15.02.2005
(84) CY 07.04.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 07.04.2005
NL 15.09.2004

(11) **1 171 085** (51) ***A61K 7/16***
(84) MC 30.04.2005
BE 18.08.2004
CY 06.04.2005
FI 18.08.2004
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
SE 18.11.2004
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 171 087** (51) ***A61K 7/38***
(84) AT 11.04.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 11.04.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.04.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 171 088** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 31.03.2004
LU 31.03.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 171 103** (51) ***A61K 9/50***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
IT 20.04.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) AT 29.12.2004
CY 20.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 171 105** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 07.04.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 07.04.2005
SE 14.10.2004
(84) CY 07.04.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 171 141** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 30.04.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.04.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 12.04.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 12.04.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 171 181** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.04.2004
PT 15.03.2004
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
LU 14.04.2004
NL 15.10.2003

(11) **1 171 191** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 08.12.2004
CY 22.03.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 22.03.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 22.03.2005
MC 31.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 171 203** (51) ***A61P 9/02***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 171 212** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 29.12.2004
CY 20.04.2005
FI 29.12.2004
IE 20.04.2005
MC 30.04.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 20.04.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 171 219** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) CH 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 171 222** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT 01.09.2004
CY 16.02.2005
FI 01.09.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
SE 01.12.2004
(84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 28.02.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 171 268** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 12.04.2004
CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 12.04.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 171 269** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 12.04.2004
CH 30.04.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 12.04.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 171 270** (51) ***B27N 3/14***
(84) AT 12.04.2004
CH 30.04.2004
DK 21.04.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 12.04.2004
NL 21.01.2004

(11) **1 171 272** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 171 295** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.03.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 31.03.2005
FI 17.11.2004
IE 31.03.2005
LU 31.03.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 171 298** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 11.04.2005
CH 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 11.04.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 11.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 11.11.2004

(11) **1 171 302** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 22.02.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 22.02.2005
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004

(11) **1 171 308** (51) ***B41J 15/16***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 20.04.2004
LU 20.04.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 171 326** (51) ***B60R 19/20***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 171 330** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, FR 23.06.2004, LI 23.06.2004, IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, DE 24.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 171 337** (51) ***B61K 3/00***
(84) BE 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004
(84) CH 30.06.2004, FI 30.06.2004, LI 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 171 339** (51) ***B62D 21/04***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GB 13.04.2004, IE 13.04.2004, LU 13.04.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 30.04.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 171 347** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT 20.04.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, MC 30.04.2004, SE 28.04.2004
(84) CY 28.01.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, LU 20.04.2004, NL 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 171 362** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT 18.06.2003, CH 18.06.2003, DK 18.09.2003, GR 18.09.2003, PT 18.11.2003
(84) BE 18.06.2003, CY 18.06.2003, FI 18.06.2003, LI 18.06.2003

(11) **1 171 370** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 30.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CY 10.04.2005, FI 10.11.2004, IE 11.04.2005, LU 10.04.2005, PT 10.04.2005

(11) **1 171 371** (51) ***B65H 43/00***
(84) AT 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004
(84) DE 17.09.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 171 378** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, FR 06.10.2004, IE 10.03.2005, LU 10.03.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CY 10.03.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 171 407** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DE 29.04.2004, ES 09.05.2004, FR 28.01.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, MC 31.03.2004, IT 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GB 28.04.2004, IE 29.03.2004, LU 29.03.2004, SE 28.04.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 171 410** (51) ***C07C 67/297***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, MC 31.03.2005, SE 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 03.03.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LU 03.03.2005, NL 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 171 411** (51) ***C07C 67/297***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LU 03.03.2005, NL 12.01.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 03.03.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005, MC 31.03.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 171 416** (51) ***C07C 211/30***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 30.04.2004, SE 18.05.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 06.04.2004, LU 06.04.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 171 441** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, LI 09.06.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, DE 10.09.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, NL 09.06.2004, IT 09.06.2004

(11) **1 171 445** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 25.03.2004, CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, LU 25.03.2004, SE 21.04.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 171 471** (51) ***C08B 11/02***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.03.2004, PT 17.05.2004
(84) CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 31.03.2004, LU 31.03.2004, SE 17.03.2004

(11) **1 171 483** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 28.03.2005, CH 31.03.2005, DK 25.11.2004, IE 25.08.2004, LU 28.03.2005, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 28.03.2005, GR 25.11.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 25.11.2004

(11) **1 171 489** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 03.11.2004, FI 03.11.2004, LU 22.03.2005, PT 03.04.2005
(84) CY 22.03.2005, GR 03.02.2005, MC 31.03.2005

(11) **1 171 491** (51) ***C08F 222/14***
(84) AT 07.04.2004, CY 14.02.2005, FI 07.04.2004, IE 14.02.2005, LU 14.02.2005, SE 07.07.2004
(84) CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 28.02.2005, PT 07.09.2004

(11) **1 171 509** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 17.03.2004, LU 17.03.2004, NL 01.10.2005, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.03.2004, SE 10.03.2004

(11) **1 171 510** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, IE 23.03.2004, LU 23.03.2004, SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 31.03.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 171 520** (51) ***C08K 5/16***
(84) AT 04.08.2004, CY 02.03.2005, FI 04.08.2004, IE 02.03.2005, LU 02.03.2005, SE 04.11.2004
(84) CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.03.2005, PT 04.01.2005

(11) **1 171 521** (51) ***C08K 5/57***
(84) FI 19.05.2004
(84) PT 19.10.2004

(11) **1 171 525** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 29.10.2003, CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, IE 13.04.2004, MC 30.04.2004, PT 29.03.2004
(84) CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, SE 29.01.2004

(11) **1 171 539** (51) ***C09J 133/06***
(84) AT 04.04.2005, CH 30.04.2005, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 22.03.2005
(84) BE 30.04.2005, CY 04.04.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004, LU 04.04.2005, NL 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 171 540** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 04.04.2005, CH 30.04.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GB 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 04.04.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 04.04.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 171 542** (51) ***C09K 3/10***
(84) MC 30.04.2005
(84) AT 06.10.2004

BE 06.10.2004
CY 17.04.2005
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
PT 06.03.2005
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004

(11) **1 171 555** (51) ***C11B 1/00***
(84) GR 16.09.2004 (84) IE 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 171 566** (51) ***C11D 3/50***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.12.2004
BE 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 14.04.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 14.04.2005 LI 22.12.2004
LU 14.04.2005 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 171 573** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 23.06.2004 (84) PT 23.11.2004

(11) **1 171 574** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 14.04.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 30.04.2005
LU 14.04.2005 MC 30.04.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 171 627** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CY 25.02.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 171 630** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 17.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 18.04.2005 LU 17.04.2005
MC 30.04.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 171 631** (51) ***C12Q 1/48***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CY 19.04.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 19.04.2005 LU 19.04.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 171 643** (51) ***C22C 23/00***
(84) ES 02.06.2004 (84) SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 171 659** (51) ***D04B 21/18***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LI 31.03.2004 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 171 661** (51) ***D04H 11/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 27.03.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.03.2005 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 171 664** (51) ***D06P 5/20***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 30.03.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.03.2005 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 171 709** (51) ***F04B 15/04***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 171 723** (51) ***F16F 9/05***
(84) AT 17.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 17.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 171 727** (51) ***F16H 48/30***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 13.04.2004
GR 24.12.2003 IE 13.04.2004
LI 24.09.2003 LU 13.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 171 733** (51) ***F16L 55/26***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 LI 17.03.2004
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 171 736** (51) ***F16L 55/48***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 171 740** (51) ***F24C 3/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 20.04.2004 LI 17.03.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 171 746** (51) ***F41A 17/06***
(84) BE 06.10.2004 (84) CY 26.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 26.02.2005
GR 06.01.2005 IE 28.02.2005
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 171 748** (51) ***F42B 8/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 19.04.2005
NL 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 171 762** (51) ***G01N 1/34***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 11.04.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.05.2005
GR 02.05.2005 IE 11.04.2005
LI 02.02.2005 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 171 769** (51) ***G01N 33/543***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 29.09.2004
CY 25.04.2005 DK 29.12.2004
IE 25.04.2005 LU 25.04.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 171 788** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 09.03.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 09.03.2005 LI 13.10.2004
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 171 850** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DE 04.03.2004 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 13.04.2004
GR 03.03.2004 IE 13.04.2004
LI 03.12.2003 LU 13.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 171 926** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 17.12.2003 (84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 12.04.2004
LU 10.04.2004 MC 30.04.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 171 931** (51) ***H01R 4/50***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 07.04.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GB 07.04.2005
GR 25.11.2004 IE 07.04.2005
LI 25.08.2004 LU 07.04.2005
MC 30.04.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 171 953** (51) ***H03K 17/965***
(84) CY 01.04.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 01.04.2005
MC 30.04.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 171 966** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 10.04.2005
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 10.04.2005
GR 01.12.2004 IE 11.04.2005
LI 01.09.2004 MC 30.04.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 171 981** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 11.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 05.11.2003
ES 16.02.2004 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 30.04.2004
LU 11.04.2004 MC 30.04.2004
NL 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 172 030** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 172 031** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
LI 01.09.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 172 032** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 11.06.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 11.06.2005
GR 22.12.2004 IE 13.06.2005
LI 22.09.2004 LU 11.06.2005
MC 30.06.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 172 034** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 172 035** (51) ***A22C 11/00***
(84) DK 30.09.2004 (84) FI 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 172 054** (51) ***A47J 31/08***
(84) AT 15.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.07.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 172 075** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 172 088** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 172 092** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 172 093** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 29.06.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LI 30.06.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.12.2004
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 172 097** (51) ***A61K 9/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 06.04.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 06.04.2005 LI 08.09.2004
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 172 126** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 172 171** (51) ***B23Q 1/03***
(84) AT 21.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 21.03.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 31.03.2005
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 172 186** (51) ***B26D 7/00***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 172 202** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) CY 30.03.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 30.03.2005 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 172 208** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 25.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 25.06.2004
MC 30.06.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 172 234** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 172 240** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 172 245** (51) ***B60K 17/10***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.01.2005
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 15.01.2005 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.01.2005
GR 14.10.2004 IE 14.01.2005
LI 14.07.2004 LU 14.01.2005
MC 31.01.2005 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 172 293** (51) ***B64C 27/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 04.02.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 172 297** (51) ***B65B 11/50***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 15.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 172 303** (51) ***B65D 41/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004

TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 172 305** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 02.01.2004 DE 03.04.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GB 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 172 306** (51) ***B65D 90/34***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 16.06.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 172 308** (51) ***B65F 1/12***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 172 316** (51) ***B65H 3/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 17.03.2005
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 172 324** (51) ***B66C 23/70***
(84) BE 10.03.2004 (84) CH 10.03.2004
CY 10.03.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 28.06.2004
LI 10.03.2004 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 172 333** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT 04.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 172 351** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 12.07.2004 LI 14.04.2004
LU 10.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 172 386** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 30.03.2005 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 30.03.2005
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 172 389** (51) ***C08G 18/69***
(84) DK 18.11.2004 (84) GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 172 404** (51) ***C08K 7/00***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 28.04.2005
IE 27.04.2005 LI 25.08.2004
LU 27.04.2005 PT 25.01.2005

(11) **1 172 427** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 172 469** (51) ***D01H 1/02***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 21.07.2004 LI 07.04.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 172 497** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 06.07.2004 LI 10.03.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 172 513** (51) ***E06B 9/17***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 172 522** (51) ***E21D 9/08***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 172 547** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 172 549** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 02.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 02.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 172 561** (51) ***F04C 2/10***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 172 569** (51) ***F16B 12/38***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 172 590** (51) ***F16K 11/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 172 596** (51) ***F16L 37/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 172 608** (51) ***F23J 13/04***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 172 614** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 06.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 06.04.2005 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 06.04.2005 MC 30.04.2005
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 172 628** (51) ***F42B 3/12***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 13.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 31.07.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 172 719** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 172 770** (51) ***G07C 9/00***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 172 842** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 15.06.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 172 922** (51) ***H02M 3/28***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 11.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 13.06.2005
LI 22.09.2004 LU 11.06.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 172 943** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 172 980** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 28.06.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 173 055** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 173 068** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 22.02.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 22.02.2005 LI 08.09.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 173 078** (51) ***A45D 40/04***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 173 081** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 173 092** (51) ***A61B 5/024***
(84) CY 26.02.2005 (84) ES 22.11.2004
IE 11.08.2004 LU 26.02.2005
MC 28.02.2005 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 173 095** (51) ***A61B 5/0408***
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 173 096** (51) ***A61B 8/08***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
CY 17.04.2005 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 GR 25.11.2004
IE 18.04.2005 LI 25.08.2004
LU 17.04.2005 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 173 105** (51) ***A61B 19/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.10.2004
BE 27.10.2004 CH 27.10.2004
CY 22.04.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 22.04.2005 LI 27.10.2004
LU 22.04.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 173 137** (51) ***A61K 6/087***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 25.04.2005
BE 30.04.2005 CY 25.04.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 25.04.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 173 184** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 24.03.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 24.03.2005 LI 13.10.2004
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 173 237** (51) ***A61L 27/16***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 173 241** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DE 20.08.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 173 242** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 20.04.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 20.04.2005 LI 15.09.2004
LU 20.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 173 245** (51) ***A61M 15/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 01.09.2004 CY 02.05.2005
IT 02.05.2005 DK 01.12.2004
ES 04.05.2005 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 02.05.2005
LI 01.09.2004 LU 02.05.2005
MC 31.05.2005 PT 01.02.2005

(11) **1 173 262** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 20.04.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 20.04.2005 LI 29.12.2004
LU 20.04.2005 MC 30.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 173 267** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 LI 17.12.2003
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 173 278** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 173 280** (51) ***B02C 17/18***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LI 30.04.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 173 285** (51) ***B05B 1/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 173 295** (51) ***B21B 37/44***
(84) DK 02.09.2004 (84) GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 173 316** (51) ***B29B 17/02***
(84) CY 05.05.2005 (84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 173 347** (51) ***B60P 7/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 173 351** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 15.03.2004
CH 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
LU 15.03.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) BE 31.03.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 31.03.2004
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 173 357** (51) ***B63B 21/30***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.04.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 17.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 17.04.2005
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 173 363** (51) ***B65B 23/22***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GB 17.04.2005
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 17.04.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.04.2005
SE 01.12.2004

(11) **1 173 369** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 30.06.2004
GR 30.09.2004
SE 30.09.2004
(84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 173 398** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 06.10.2004
CY 02.05.2005
FI 06.10.2004
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
SE 06.01.2005
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 173 403** (51) ***C07C 62/36***
(84) MC 30.04.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
IT 19.04.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) CY 19.04.2005
FI 01.12.2004
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 173 405** (51) ***C07C 209/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 18.01.2005
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 18.01.2005
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 173 410** (51) ***C07C 249/12***
(84) CY 22.10.2003
IE 12.04.2004
MC 30.04.2004
(84) GR 22.01.2004
LU 12.04.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 173 445** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 09.06.2004
CY 12.02.2005
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 28.02.2005
TR 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
IE 14.02.2005
LU 12.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 173 448** (51) ***C07F 9/11***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 26.04.2004
LU 25.04.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 173 453** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 19.04.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.04.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 173 490** (51) ***C08F 222/20***
(84) AT 07.04.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 07.04.2005
PT 14.12.2004
(84) CY 07.04.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 173 503** (51) ***C08J 9/06***
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) ES 22.10.2003
GR 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 173 508** (51) ***C08K 5/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 28.07.2004
CY 28.04.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 28.04.2005
SE 28.10.2004

(11) **1 173 514** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 13.04.2004
LU 10.04.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 173 538** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 14.04.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) AT 14.04.2005
CH 30.04.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 30.04.2005
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 173 541** (51) ***C12M 1/34***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
(84) AT 28.04.2005
CY 28.04.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LU 28.04.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 173 607** (51) ***C12Q 1/34***
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.04.2005
PT 04.01.2005
(84) CY 28.04.2005
FI 04.08.2004
IE 28.04.2005
LU 28.04.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 173 612** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 11.04.2005
MC 30.04.2005
IT 29.09.2004
(84) CY 10.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 10.04.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 173 621** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.04.2005
BE 09.02.2005
CY 28.04.2005
FI 09.02.2005
IE 28.04.2005
LU 28.04.2005
SE 09.05.2005
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 173 634** (51) ***D01D 5/092***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 173 637** (51) ***D06F 53/00***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
MC 30.04.2004
IT 12.11.2003
(84) CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 20.04.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 173 649** (51) ***E05D 11/00***
(84) CY 30.03.2005
IE 18.08.2004
MC 31.03.2005
(84) GR 18.11.2004
LU 30.03.2005
PT 18.01.2005

(11) **1 173 651** (51) ***E06B 3/56***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 28.02.2005
LU 29.02.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 173 664** (51) ***F02C 7/18***
(84) AT 24.02.2005
CY 24.02.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 28.02.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 24.02.2005
NL 08.12.2004

TR 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 173 669** (51) ***F02M 21/06***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 28.02.2005 LU 28.02.2005
MC 31.03.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 28.02.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 173 682** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 08.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LI 30.04.2004
LU 08.04.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 173 688** (51) ***F16D 65/12***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 12.04.2005 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 30.04.2005
LU 12.04.2005 PT 25.01.2005

(11) **1 173 693** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GB 21.04.2004 GR 21.04.2004
IE 13.04.2004 LI 21.01.2004
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 173 703** (51) ***F17C 9/00***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 173 715** (51) ***F24H 1/18***
(84) CY 18.04.2005 (84) GR 16.09.2004
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 173 719** (51) ***F26B 9/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 26.04.2004
LI 03.03.2004 LU 25.04.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 173 720** (51) ***F26B 21/06***
(84) AT 21.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 21.03.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 21.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 173 730** (51) ***G01D 5/241***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 30.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 30.03.2005 GR 01.03.2005
IE 30.03.2005 LI 01.12.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 173 743** (51) ***G01M 17/06***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 29.03.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LI 31.03.2005 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 173 766** (51) ***G01N 33/574***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 19.04.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LU 19.04.2005 PT 22.02.2005

(11) **1 173 794** (51) ***G02F 1/163***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 26.04.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 26.04.2005 NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 173 801** (51) ***G05B 19/423***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 03.04.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GB 03.04.2005
GR 24.02.2005 IE 04.04.2005
LI 24.11.2004 LU 03.04.2005
MC 30.04.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 173 802** (51) ***G05D 16/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 03.01.2005
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 03.01.2005
GR 30.06.2004 IE 03.01.2005
LI 31.03.2004 LU 03.01.2005
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 173 821** (51) ***G06F 17/60***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
MC 30.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 173 835** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 30.04.2004 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 173 837** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 19.04.2004 LI 18.02.2004
LU 18.04.2004 MC 30.04.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 173 859** (51) ***H01G 2/08***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 30.04.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 173 863** (51) ***H01H 37/54***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 25.04.2005
DK 10.02.2005 ES 10.11.2004
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 25.04.2005 LI 10.11.2004
LU 25.04.2005 MC 30.04.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 173 866** (51) ***H01H 71/10***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GB 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 30.04.2004
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 173 883** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GB 13.04.2004
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LI 30.04.2004 LU 13.04.2004
MC 30.04.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 173 906** (51) ***H01R 33/96***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.03.2005
CY 29.03.2005 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 29.03.2005 MC 31.03.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 173 925** (51) ***H03M 7/00***
(84) CY 03.12.2003 (84) FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 07.04.2004
LU 07.04.2004 MC 30.04.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 173 928** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DE 22.07.2004
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004

GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 173 933** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GB 28.03.2004
IE 29.03.2004
LU 28.03.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 173 934** (51) ***H04B 1/707***
(84) BE 16.06.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
(84) CH 16.06.2004
LI 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 174 006** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 05.04.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 05.04.2005
ES 29.11.2004
IE 05.04.2005
MC 30.04.2005
IT 18.08.2004

(11) **1 174 015** (51) ***A01B 45/00***
(84) CY 07.07.2005
FI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 174 028** (51) ***A01N 41/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 27.04.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) AT 22.12.2004
CY 27.04.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LU 27.04.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 174 030** (51) ***A01N 63/02***
(84) GR 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) IT 21.01.2004

(11) **1 174 048** (51) ***A43B 23/26***
(84) BE 30.06.2005
DK 15.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) CY 29.06.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 29.06.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 174 052** (51) ***A45F 5/10***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 30.04.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 03.04.2005
FI 08.12.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 174 117** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 10.11.2004
CY 12.07.2005
FI 10.11.2004
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 12.07.2005
SE 10.02.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 174 143** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 14.07.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 14.07.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 174 158** (51) ***A61M 5/50***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 30.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 30.06.2005
FI 27.10.2004
IE 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 174 164** (51) ***A62B 13/00***
(84) AT 11.07.2005
CH 31.07.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 11.07.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 174 165** (51) ***A63C 9/086***
(84) AT 20.07.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 174 183** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 174 211** (51) ***B23Q 1/76***
(84) BE 31.05.2004
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
LU 02.05.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) CH 31.05.2005
DK 08.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 174 216** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 174 227** (51) ***B26B 19/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 10.07.2005
IE 11.07.2005
LU 10.07.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 10.07.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 174 244** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT 12.07.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 12.07.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 174 257** (51) ***B32B 5/26***
(84) CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
IT 01.10.2003
(84) ES 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 174 283** (51) ***B60B 3/16***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 12.07.2004
TR 12.11.2003

(11) **1 174 293** (51) ***B60G 11/20***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 05.04.2004
LU 04.04.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 174 317** (51) ***B60S 9/04***
(84) AT 17.07.2005
CH 31.07.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 17.07.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 17.07.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 174 319** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 09.06.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 09.06.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 09.06.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 174 323** (51) ***B61B 7/00***
(84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) DK 21.04.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 174 324** (51) ***B61B 12/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 30.11.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 174 325** (51) ***B61B 12/02***
(84) CY 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004

FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 174 338** (51) ***B64C 27/473***
(84) AT 17.07.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 17.07.2005
ES 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 17.07.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 174 339** (51) ***B64C 27/473***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 174 343** (51) ***B65B 9/02***
(84) CY 05.07.2005
IE 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) GR 20.01.2005
LU 05.07.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 174 348** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 10.12.2003
CH 31.07.2005
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 04.07.2005
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 174 371** (51) ***B65G 17/06***
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.07.2004
PT 10.08.2004
(84) CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 12.07.2004
LU 11.07.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 174 373** (51) ***B65G 39/02***
(84) CY 12.05.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 12.05.2005
TR 18.08.2004

(11) **1 174 389** (51) ***C01B 15/043***
(84) AT 21.05.2005
CY 21.05.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
LU 21.05.2005
TR 12.01.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 174 411** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 174 415** (51) ***C07C 67/307***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
FI 22.10.2003
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 174 428** (51) ***C07D 229/00***
(84) AT 06.07.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 06.07.2004
TR 29.10.2003
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 174 457** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 174 461** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 16.07.2005
TR 27.10.2004
(84) CY 16.07.2005
FI 27.10.2004
IE 18.07.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 174 465** (51) ***C08L 33/06***
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 11.07.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 174 476** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 174 493** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 11.07.2005
CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 11.07.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
FI 26.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 174 495** (51) ***C11D 10/04***
(84) AT 07.07.2005
CH 31.07.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 07.07.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 07.07.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 174 497** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 174 501** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
MC 31.03.2005
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 31.03.2005
ES 19.12.2004
IE 31.03.2005
LU 31.03.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 174 537** (51) ***D06F 37/22***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 174 539** (51) ***D06F 75/14***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
IT 19.07.2005
FI 20.10.2004
GB 19.07.2005
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 19.07.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 174 573** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 05.07.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.07.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 174 574** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 05.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 174 652** (51) ***F16L 13/14***
(84) CY 11.06.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 30.06.2005
TR 08.12.2004
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LU 11.06.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 174 668** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT 10.07.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 10.07.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 174 677** (51) ***F42B 10/60***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 16.07.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 16.07.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 174 716** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005

NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 174 838** (51) ***G08B 25/00***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 21.07.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 174 954** (51) ***H01R 13/447***
(84) AT 19.07.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.07.2004
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
FR 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 19.07.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 175 150** (51) ***A21B 5/03***
(84) AT 10.04.2005
CY 10.04.2005
FI 29.09.2004
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
PT 28.02.2005
(84) CH 30.04.2005
DK 29.12.2004
IE 29.09.2004
LU 10.04.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 175 154** (51) ***A23K 1/00***
(84) MC 30.04.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
(84) CY 19.04.2005
FI 09.02.2005
LU 19.04.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 175 160** (51) ***A43B 5/16***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 31.03.2004
LU 31.03.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 175 164** (51) ***A45D 24/00***
(84) GB 30.03.2006
BE 31.03.2006
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 31.03.2006
MC 31.03.2004
SE 02.04.2004
(84) AT 30.03.2006
CH 31.03.2006
DE 03.10.2006
FI 02.01.2004
IE 30.03.2006
LU 31.03.2006
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 175 173** (51) ***F24C 15/20***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 175 181** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.05.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) CY 03.05.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LU 03.05.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 175 187** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
MC 30.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 175 188** (51) ***A61F 2/44***
(84) MC 30.04.2005
BE 17.11.2004
CY 07.04.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FR 17.11.2004
IE 07.04.2005
LU 07.04.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 175 197** (51) ***A61K 7/075***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.12.2004
CY 14.04.2005
FI 15.12.2004
IE 14.04.2005
LU 14.04.2005
SE 15.03.2005
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 175 202** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 02.05.2005
FI 15.09.2004
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 175 207** (51) ***A61K 9/48***
(84) CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
LU 29.11.2004
PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 175 222** (51) ***A61K 38/14***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.12.2004
CY 19.04.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 175 229** (51) ***A61L 2/16***
(84) MC 31.05.2005
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) AT 29.12.2004
CY 05.05.2005
FI 29.12.2004
IE 05.05.2005
LU 05.05.2005

(11) **1 175 237** (51) ***A61L 31/08***
(84) BE 30.04.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 28.04.2004
SE 24.12.2003
(84) CH 30.04.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 175 240** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 04.05.2005
CH 31.05.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 04.05.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 04.05.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
IT 01.09.2004

(11) **1 175 243** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 05.05.2005
FI 11.08.2004
IE 05.05.2005
LU 05.05.2005
SE 11.11.2004

(11) **1 175 247** (51) ***A62B 13/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 02.05.2005
ES 07.02.2005
GB 02.05.2005
IE 27.10.2004
LU 02.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) AT 02.05.2005
CH 31.05.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 31.05.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 175 259** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 31.01.2004
CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 01.03.2004
(84) CH 31.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 31.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 175 262** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 12.04.2004
CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
PT 18.07.2004
(84) CH 30.04.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
LU 12.04.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 175 266** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 30.04.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 06.04.2004
LU 06.04.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 175 290** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.05.2004
LU 01.05.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 175 293** (51) ***B29C 47/92***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 30.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.04.2004
IE 05.04.2004
LU 05.04.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 175 298** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 04.05.2004, LU 04.05.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 175 299** (51) ***B32B 7/08***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 08.03.2005, LU 08.03.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, CY 08.03.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.03.2005, SE 09.03.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 175 300** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 26.05.2004, CY 14.02.2005, FI 26.05.2004, IE 14.02.2005, MC 28.02.2005, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 14.02.2005, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004

(11) **1 175 337** (51) ***B64C 27/12***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, FR 09.02.2005, LI 09.02.2005, MC 28.02.2005, SE 09.05.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 22.02.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LU 22.02.2005, NL 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 175 345** (51) ***B65B 43/10***
(84) AT 15.10.2003, CH 15.10.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, IE 02.03.2004, LU 02.03.2004, NL 15.10.2003, IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003, CY 15.10.2003, ES 26.01.2004, GR 15.01.2004, LI 15.10.2003, MC 31.03.2004, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004

(11) **1 175 351** (51) ***B65D 77/28***
(84) AT 02.02.2005, CY 03.04.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 30.04.2005, DE 03.05.2005, ES 13.05.2005, GB 02.02.2005, IE 02.02.2005, LU 03.04.2005, NL 02.02.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 175 354** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 24.09.2003, CH 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 26.04.2004, LU 26.04.2004, NL 24.09.2003, IT 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003, CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LI 24.09.2003, MC 30.04.2004, SE 24.12.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 175 366** (51) ***B65H 63/02***
(84) AT 13.10.2004, CY 26.04.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, LU 26.04.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) CH 30.04.2005, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 13.01.2005

(11) **1 175 368** (51) ***B66C 3/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DE 04.02.2005, ES 14.02.2005, FR 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.03.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 08.03.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GB 08.03.2005, IE 08.03.2005, LU 08.03.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 175 372** (51) ***C01B 3/48***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 28.07.2004, FR 28.07.2004, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, NL 28.07.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 03.05.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.05.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 175 377** (51) ***C03B 37/016***
(84) AT 12.11.2003, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 31.03.2004
(84) CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 08.03.2004, LU 08.03.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 175 379** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 18.04.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LU 18.04.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 02.01.2004, MC 30.04.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 175 382** (51) ***C07C 29/50***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, DK 09.05.2005, GR 09.05.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) AT 18.04.2005, CY 18.04.2005, FI 09.02.2005, LU 18.04.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 175 386** (51) ***C07C 45/53***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, GB 13.04.2004, IE 13.04.2004, LU 13.04.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 30.04.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 175 390** (51) ***C07C 229/00***
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, MC 30.04.2005
(84) CY 05.04.2005, FI 02.02.2005, LU 05.04.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 175 394** (51) ***C07C 251/88***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 14.01.2004, LU 14.01.2004, NL 02.01.2004, IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, MC 31.01.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 175 445** (51) ***C07K 16/22***
(84) AT 28.07.2004, FI 28.07.2004, IT 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 175 452** (51) ***C08F 293/00***
(84) DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) ES 30.06.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 175 453** (51) ***C08G 18/10***
(84) CY 29.10.2003, GR 29.01.2004, MC 30.04.2004, PT 29.03.2004
(84) FI 29.10.2003, LU 26.04.2004, SE 29.01.2004

(11) **1 175 472** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 22.03.2004, CH 31.03.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, LI 31.03.2004, MC 31.03.2004, SE 28.04.2004, PT 28.06.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 28.01.2004, ES 28.01.2004, FR 28.01.2004, IE 28.01.2004, LU 22.03.2004, NL 28.01.2004, IT 28.01.2004

(11) **1 175 474** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 30.04.2005, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) AT 15.12.2004, CY 27.04.2005, FI 15.12.2004, IE 27.04.2005, LU 27.04.2005

(11) **1 175 484** (51) ***C11D 3/50***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.06.2004, CY 12.04.2005, FI 30.06.2004, IE 12.04.2005, LU 12.04.2005, SE 30.09.2004
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, NL 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 175 485** (51) ***C11D 17/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 24.11.2004, CY 20.04.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 20.04.2005, LU 20.04.2005, SE 24.02.2005
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 175 500** (51) ***C12P 7/62***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 26.04.2005
(84) AT 26.04.2005, CH 30.04.2005, DK 04.11.2004

FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 26.04.2005
SE 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.04.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 175 517** (51) ***C23C 10/04***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 28.03.2005
PT 04.01.2005
BE 04.08.2004
CY 28.03.2005
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005

(11) **1 175 520** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 22.03.2005
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 22.03.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 175 535** (51) ***E03F 7/10***
(84) AT 20.04.2004
CH 30.04.2004
DE 01.11.2006
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
BE 30.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 20.04.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 175 542** (51) ***E05F 15/12***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 05.05.2005
LU 05.05.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
BE 20.10.2004
CY 05.05.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 175 563** (51) ***F04B 45/04***
(84) AT 28.04.2004
CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 28.04.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
BE 30.04.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 175 567** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 03.04.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.04.2005
MC 30.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 175 578** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 22.02.2004
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 175 582** (51) ***F23D 14/12***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 12.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
CY 12.03.2005
FI 29.09.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 175 607** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
IT 12.01.2005
BE 12.01.2005
CY 10.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 175 613** (51) ***G01N 29/00***
(84) AT 20.04.2005
CH 20.04.2005
DK 20.07.2005
FI 20.04.2005
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
NL 20.04.2005
PT 20.09.2005
BE 20.04.2005
CY 10.05.2005
ES 31.07.2005
GR 20.07.2005
LI 20.04.2005
MC 31.05.2005
SE 20.07.2005

(11) **1 175 623** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
SE 14.10.2004
BE 14.07.2004
CY 03.04.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 175 627** (51) ***G01T 3/00***
(84) AT 25.08.2004
CY 04.05.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 175 638** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 175 651** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 175 669** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
BE 29.09.2004
CY 10.03.2005
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 175 670** (51) ***G10L 19/02***
(84) CY 11.04.2005
IE 11.04.2005
GR 16.09.2004
LU 11.04.2005
MC 30.04.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 175 671** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 07.02.2005
LU 05.02.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
BE 13.10.2004
CY 05.02.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 175 702** (51) ***H01M 2/00***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 175 725** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
BE 09.02.2005
CY 03.05.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 175 741** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 05.11.2003
CH 31.05.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 10.05.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
BE 31.05.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 175 757** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 04.05.2005
LU 04.05.2005
PT 26.06.2005
GR 26.04.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 175 765** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.05.2005
IT 08.09.2004
BE 08.09.2004
CY 03.05.2005
ES 19.12.2004
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 175 785** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 26.04.2004
LU 26.04.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 175 812** (51) ***H04R 27/00***
(84) AT 02.05.2005
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
BE 31.05.2005
CY 02.05.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005

LU 02.05.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 175 831** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GB 27.07.2005
IE 27.07.2005
LU 27.07.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 27.07.2005
IT 27.07.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 175 833** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 20.07.2005
FI 01.12.2004
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 175 844** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 175 845** (51) ***A45D 34/00***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 175 847** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 175 894** (51) ***A61K 7/135***
(84) BE 30.06.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.06.2005
TR 10.11.2004
(84) CY 15.06.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LU 15.06.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 175 918** (51) ***A61M 5/31***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 175 945** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 11.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) CH 31.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 175 957** (51) ***B23Q 1/03***
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 28.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 28.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 175 959** (51) ***B23Q 11/00***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 176 014** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 176 074** (51) ***B60T 7/10***
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 176 076** (51) ***B60T 15/02***
(84) CY 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 26.07.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 176 077** (51) ***B61B 7/04***
(84) BE 31.05.2004
DK 14.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004
TR 14.01.2004
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 31.05.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 176 087** (51) ***B62D 55/24***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 18.07.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 176 091** (51) ***B65B 11/04***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) FI 29.09.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 176 098** (51) ***B65C 9/40***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 176 100** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 10.09.2004
LU 10.09.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 176 115** (51) ***B66C 13/20***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.07.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 176 124** (51) ***C04B 14/28***
(84) AT 08.12.2004
CY 18.07.2005
DK 08.03.2005
GB 18.07.2005
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
(84) CH 08.12.2004
DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
IE 18.07.2005
LU 18.07.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 176 138** (51) ***C07C 233/18***
(84) AT 01.12.2004
CY 16.07.2005
FI 01.12.2004
IE 18.07.2005
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 16.07.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 176 140** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 10.02.2005
FI 29.12.2004
IE 10.02.2005
LU 10.02.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 176 153** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 21.02.2005
FI 22.09.2004
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 176 155** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
TR 29.10.2003
(84) CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 176 199** (51) ***C12N 15/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 01.12.2004
CY 26.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 176 237** (51) ***D03C 9/06***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 176 245** (51) ***D06M 11/34***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 17.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 18.07.2005 LI 08.12.2004
LU 17.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 176 276** (51) ***E05C 19/14***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 176 362** (51) ***F21V 8/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 176 368** (51) ***F24C 15/32***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 176 369** (51) ***F24D 3/10***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 176 380** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 02.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 176 385** (51) ***F42B 12/22***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 12.07.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
IE 09.02.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 176 413** (51) ***G01N 1/36***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 176 422** (51) ***G01N 33/52***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 176 482** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 27.07.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.07.2005
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 176 567** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 176 576** (51) ***G09F 15/00***
(84) CY 08.06.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 08.06.2005 MC 30.06.2005
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 176 610** (51) ***H01B 1/12***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
FR 11.02.2004 GB 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 176 618** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 26.07.2004
LI 18.02.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 176 670** (51) ***H01R 13/422***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 176 723** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 176 865** (51) ***A01J 5/04***
(84) DK 28.10.2004 (84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 176 866** (51) ***A01J 7/02***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 176 869** (51) ***A01K 97/06***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 03.04.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 04.04.2005
LI 12.01.2005 LU 03.04.2005
MC 30.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 176 876** (51) ***A23K 1/18***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DE 15.04.2004 FI 14.01.2004
GB 08.05.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 LU 08.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 176 881** (51) ***A23L 1/40***
(84) ES 02.01.2005 (84) GR 22.12.2004
LU 21.03.2005 PT 22.02.2005

(11) **1 176 888** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 176 889** (51) ***A47B 57/48***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 22.03.2004
LI 19.11.2003 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 176 919** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 14.03.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 176 924** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 08.05.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 176 929** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, MC 30.04.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 27.04.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 176 945** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.05.2005, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 05.05.2005, FI 03.11.2004, IE 05.05.2005, LU 05.05.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 176 950** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 24.11.2004, GR 24.02.2005, LU 01.03.2005, SE 24.02.2005
(84) CY 01.03.2005, IE 01.03.2005, MC 31.03.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 176 958** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 176 962** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 11.02.2004, LU 28.04.2004, PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004, MC 30.04.2004

(11) **1 176 988** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 14.03.2005, FI 24.11.2004, IE 14.03.2005, LU 14.03.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 176 989** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.04.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 14.04.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.04.2004, MC 30.04.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 177 005** (51) ***A61M 5/50***
(84) AT 29.12.2004, CH 30.04.2005, DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 13.04.2005, NL 29.12.2004, IT 29.12.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 13.04.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 177 029** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, ES 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.05.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 177 041** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 11.02.2004, CY 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 07.04.2004, LU 07.04.2004, SE 11.05.2004
(84) CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, MC 30.04.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 177 059** (51) ***B23B 5/16***
(84) CH 31.05.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 11.05.2004
(84) CY 11.02.2004, ES 11.02.2004, GB 11.02.2004, IE 11.02.2004, LU 11.05.2004, NL 11.02.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 177 103** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 05.05.2005, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004
(84) CY 05.05.2005, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, IE 05.05.2005, MC 31.05.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 177 105** (51) ***B41M 5/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, NL 29.12.2004, IT 29.12.2004
(84) AT 29.12.2004, CY 21.04.2005, ES 09.04.2005, FR 29.12.2004, IE 21.04.2005, LU 21.04.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 177 110** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 30.04.2005, SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 11.04.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 11.04.2005, LU 11.04.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 177 117** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.05.2004, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GB 03.12.2003, IE 03.12.2003, MC 31.05.2004, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003, ES 03.12.2003, FR 03.12.2003, GR 03.03.2004, LU 05.05.2004, NL 03.12.2003, IT 03.12.2003

(11) **1 177 163** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 18.04.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LU 18.04.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, MC 30.04.2004

(11) **1 177 165** (51) ***C07C 209/42***
(84) AT 14.07.2004, SE 14.10.2004
(84) GR 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 177 186** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.05.2004, SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 05.05.2004, LU 05.05.2004, NL 31.03.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 177 191** (51) ***C07D 405/06***
(84) CY 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 30.04.2004, PT 10.05.2004
(84) FI 10.12.2003, LU 26.04.2004, SE 10.03.2004

(11) **1 177 196** (51) ***C07D 487/08***
(84) BE 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, MC 30.04.2004, PT 10.08.2004
(84) CY 10.03.2004, FI 10.03.2004, LU 27.04.2004, IT 10.03.2004

(11) **1 177 201** (51) ***C07H 19/173***
(84) AT 24.09.2003, CH 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 11.05.2004, LU 11.05.2004, NL 24.09.2003, IT 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003, CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LI 24.09.2003, MC 31.05.2004, SE 24.12.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 177 202** (51) ***C07H 19/173***
(84) CY 24.09.2003, FI 24.09.2003, LU 11.05.2004, NL 24.09.2003, PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003, GR 24.12.2003, MC 31.05.2004, SE 24.12.2003

(11) **1 177 209** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 22.10.2003, CH 22.10.2003, ES 22.10.2003, GR 22.01.2004, NL 22.10.2003, IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003, CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, LI 22.10.2003, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 177 217** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LU 26.04.2005, SE 13.01.2005
(84) CY 26.04.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, MC 30.04.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 177 224** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004, IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 177 227** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 01.10.2003, MC 31.03.2004
(84) CY 29.03.2004, PT 01.03.2004

(11) **1 177 237** (51) ***C08G 65/10***
(84) AT 18.04.2005, CY 18.04.2005, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 18.04.2005
(84) CH 30.04.2005, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005

SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 177 250** (51) ***C08J 9/12***
(84) CY 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
MC 31.05.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 177 261** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 17.03.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.05.2005 GR 09.05.2005
IE 18.03.2005 LI 09.02.2005
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 177 272** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 18.02.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 05.05.2004 LI 18.02.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 177 276** (51) ***C12M 1/33***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 05.05.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.05.2005
LU 05.05.2005 MC 31.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 177 310** (51) ***C12P 13/04***
(84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 177 314** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 177 320** (51) ***C12Q 1/70***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 177 333** (51) ***C25F 3/12***
(84) AT 05.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 30.04.2004
LU 05.04.2004 MC 30.04.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 177 337** (51) ***D01F 6/46***
(84) AT 02.02.2005 (84) CH 02.02.2005
CY 12.05.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 12.05.2005 LI 02.02.2005
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 177 339** (51) ***D03J 1/14***
(84) AT 03.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 14.04.2004 DE 01.12.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 177 340** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 177 347** (51) ***E01C 13/08***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 02.03.2005
DK 22.12.2004 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.03.2005
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 177 359** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 22.02.2005 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 LU 22.02.2005
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 177 360** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 22.02.2005 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 177 361** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 11.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 11.05.2005 GR 20.01.2005
IE 11.05.2005 LI 20.10.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 177 362** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 11.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 11.05.2005 LI 03.11.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 177 368** (51) ***F01N 1/08***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.05.2004 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 177 387** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 12.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 12.03.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LI 31.03.2005 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 177 419** (51) ***G01F 23/74***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 28.02.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 28.02.2005 LI 01.09.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 177 422** (51) ***G01N 1/42***
(84) AT 05.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 05.05.2005
MC 31.05.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 177 438** (51) ***G01N 33/483***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 MC 31.05.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 177 439** (51) ***G01N 33/50***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 08.09.2004
BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
CY 28.04.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GB 28.04.2005
GR 08.12.2004 IE 28.04.2005
LI 08.09.2004 LU 28.04.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 177 450** (51) ***G01P 3/488***
(84) CY 09.05.2005 (84) GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 MC 31.05.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 177 481** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 177 483** (51) ***G05B 19/10***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 05.05.2004 LI 14.01.2004

LU 05.05.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
MC 31.05.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 177 515** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.01.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GB 05.02.2004
IE 13.01.2004
LU 13.01.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 177 529** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) CY 10.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 177 531** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 03.05.2004
LU 02.05.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 177 532** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 04.05.2004
LU 02.05.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 177 544** (51) ***G09B 9/052***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 177 546** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 04.05.2004
MC 31.05.2004
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 04.05.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 177 582** (51) ***H01L 27/15***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 06.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 177 624** (51) ***H03H 11/04***
(84) MC 31.05.2005
BE 29.12.2004
CY 15.05.2005
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GB 15.05.2005
IE 16.05.2005
LU 15.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 177 629** (51) ***H03K 19/01***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 16.05.2005
LU 15.05.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 15.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 177 636** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 177 637** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 25.02.2004
CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 10.05.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 177 638** (51) ***H04B 1/40***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
(84) ES 04.08.2004
IE 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 177 673** (51) ***H04M 19/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 31.05.2005
DE 09.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 11.05.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 11.05.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 177 697** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 24.01.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 177 705** (51) ***H04R 1/46***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.12.2004
CY 25.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 25.04.2005
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 177 715** (51) ***H05K 13/02***
(84) CY 03.05.2005
LU 03.05.2005
PT 10.04.2005
(84) GR 10.02.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 177 730** (51) ***A24B 3/04***
(84) BE 31.07.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.07.2004
SE 03.06.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.07.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 177 739** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 177 743** (51) ***A45D 44/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 177 747** (51) ***A47B 1/06***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.07.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
IE 02.08.2004
LU 31.07.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 177 759** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 05.07.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 05.07.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 177 800** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 09.02.2005
CY 31.07.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LU 31.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 177 803** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 177 815** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 14.10.2004

ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
FI 14.07.2004
LU 27.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 177 831** (51) ***B01L 3/02***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 177 838** (51) ***B07B 1/18***
(84) FI 30.06.2004 (84) GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 177 850** (51) ***B23K 7/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 25.02.2004
GR 25.05.2004 LI 31.08.2004
MC 31.08.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 177 865** (51) ***B26B 5/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2005 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 30.06.2005
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 177 884** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 28.06.2004 LI 29.10.2003
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 177 890** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 13.07.2004 LI 09.06.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 177 898** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 17.12.2003
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 22.06.2004 LI 17.12.2003
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 177 982** (51) ***B65C 9/36***
(84) CY 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 177 989** (51) ***B65D 85/12***
(84) AT 18.07.2005 (84) CY 18.07.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 18.07.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 177 996** (51) ***B65G 69/00***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GB 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 178 005** (51) ***B66C 13/56***
(84) AT 26.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 178 018** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 178 044** (51) ***C07D 311/72***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 178 046** (51) ***C07D 473/28***
(84) AT 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 10.05.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 178 069** (51) ***C08G 65/32***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 178 089** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 30.07.2004 LI 28.01.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 178 106** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 21.07.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 178 154** (51) ***E01B 31/17***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 178 166** (51) ***E04G 21/18***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 178 247** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 178 265** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 29.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 29.12.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 29.12.2003
MC 31.12.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 178 309** (51) ***G01N 30/18***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 178 316** (51) ***G01N 33/543***
(84) CY 03.08.2005 (84) LU 03.08.2005
MC 31.08.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 178 317** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 21.06.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 21.06.2005 LI 10.11.2004
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 178 330** (51) ***G01S 13/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 08.04.2005
LI 06.10.2004 LU 08.04.2005

SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 178 444** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 01.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 178 499** (51) ***H01F 17/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 13.04.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 13.04.2005 LI 24.11.2004
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 178 566** (51) ***H01Q 13/10***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 178 569** (51) ***H01R 4/20***
(84) AT 07.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 178 586** (51) ***H02K 3/34***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 07.01.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 178 708** (51) ***H05B 33/20***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 178 743** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
GR 21.07.2004 IE 12.05.2004
LI 21.04.2004 LU 12.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 178 744** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 178 765** (51) ***A61F 2/32***
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 11.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 11.05.2005
LI 01.09.2004 LU 11.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 178 783** (51) ***A61K 9/70***
(84) CY 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
MC 31.05.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 178 801** (51) ***A61K 31/455***
(84) MC 31.05.2005 (84) BE 05.01.2005
CY 17.05.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 17.05.2005 LU 17.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 178 807** (51) ***A61K 31/58***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 25.04.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 25.04.2005
GR 29.12.2004 IE 25.04.2005
LI 29.09.2004 LU 25.04.2005
MC 30.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 178 822** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 178 838** (51) ***A61K 49/12***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 12.05.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 12.05.2005 LI 29.09.2004
LU 12.05.2005 PT 28.02.2005

(11) **1 178 839** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 178 841** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LI 07.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 178 852** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.03.2005
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.03.2005
LI 23.06.2004 LU 23.03.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 178 861** (51) ***B04C 5/10***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
GR 10.03.2004 IE 17.05.2004
LI 10.12.2003 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 178 872** (51) ***B24B 37/04***
(84) BE 08.10.2003 (84) CH 08.10.2003
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 17.05.2004
LI 08.10.2003 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 178 880** (51) ***B28B 7/36***
(84) GB 24.03.2006 (84) AT 09.06.2004
BE 09.06.2004 CH 09.06.2004
CY 24.03.2005 DE 10.09.2004
DK 31.03.2006 ES 20.09.2004
FI 24.03.2006 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 24.03.2005
LI 09.06.2004 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 NL 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 178 883** (51) ***B29C 45/67***
(84) BE 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 28.04.2004 GR 28.04.2004
IE 15.03.2004 LU 15.03.2004
MC 31.03.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 178 898** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 178 900** (51) ***B60N 2/42***
(84) CH 31.05.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LI 31.05.2004 LU 15.05.2004
MC 31.05.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 178 910** (51) ***B62D 1/04***
(84) CH 30.04.2004 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
LI 30.04.2004 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 178 921** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 17.05.2004 LI 28.04.2004
LU 16.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 178 922** (51) ***B63B 35/44***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
CY 20.04.2005 DE 26.11.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004

LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
LU 20.04.2005
IT 25.08.2004

(11) **1 178 924** (51) ***B64D 47/02***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 178 925** (51) ***B64G 6/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 20.03.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 178 957** (51) ***C07C 271/12***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GB 11.05.2004
IE 11.05.2004
LU 11.05.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 178 965** (51) ***C07D 215/44***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 03.05.2004
NL 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 03.05.2004
MC 31.05.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 178 966** (51) ***C07D 215/44***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 03.05.2004
NL 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 03.05.2004
MC 31.05.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 179 030** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.04.2004
PT 04.07.2004
(84) CH 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 26.04.2004
LU 26.04.2004
NL 04.02.2004

(11) **1 179 031** (51) ***C08J 9/35***
(84) AT 03.05.2005
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 03.05.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 179 033** (51) ***C09B 62/503***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 179 039** (51) ***C11D 3/48***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 20.05.2005
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 179 042** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.05.2004
CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 17.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 179 045** (51) ***C12G 3/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 22.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 179 056** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 179 057** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 179 091** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 19.05.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CY 19.05.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 179 098** (51) ***D06F 43/02***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 20.04.2004
MC 30.04.2004
(84) BE 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 20.04.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 179 103** (51) ***E04B 1/82***
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
MC 31.05.2004
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 11.05.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 179 107** (51) ***E05B 13/10***
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
DK 21.04.2004
(84) GR 21.07.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 179 110** (51) ***E05C 9/00***
(84) CY 14.01.2004
MC 31.05.2004
(84) LU 18.05.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 179 126** (51) ***F01N 3/28***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 12.05.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.05.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) AT 12.05.2005
CH 31.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 12.05.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 179 138** (51) ***F03G 3/00***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.05.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 179 147** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 179 153** (51) ***F16L 11/15***
(84) AT 09.05.2004
CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 09.05.2004
NL 10.12.2003

(11) **1 179 156** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 10.05.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 12.05.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 179 159** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT 09.05.2005
CY 09.05.2005
GR 24.02.2005
LU 09.05.2005
SE 24.02.2005
(84) BE 31.05.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.05.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 179 163** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 12.03.2005
FI 13.10.2004
IE 14.03.2005
LU 12.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 179 166** (51) ***F26B 3/347***
(84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LU 22.03.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) CY 22.03.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, IE 22.03.2005, MC 31.03.2005, IT 20.10.2004

(11) **1 179 167** (51) ***F28F 9/18***
(84) AT 03.05.2004, CH 31.05.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 03.05.2004, SE 17.06.2004
(84) BE 31.05.2004, CY 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 179 179** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 17.05.2005, FI 20.10.2004, LU 17.05.2005, SE 20.01.2005
(84) DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, MC 31.05.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 179 292** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 26.07.2005, CH 31.07.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GB 09.02.2005, IE 09.02.2005, LU 26.07.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 26.07.2005, ES 20.05.2005, FR 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 179 305** (51) ***A45D 1/06***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DE 28.01.2005, ES 07.02.2005, FR 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 25.07.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GB 25.07.2005, IE 25.07.2005, LU 25.07.2005, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004

(11) **1 179 310** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004
(84) CH 08.12.2004, ES 08.12.2004, GR 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 179 343** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, FR 18.08.2004, IE 24.01.2005, LU 22.01.2005, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, CY 22.01.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, MC 31.01.2005, SE 18.11.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 179 358** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 01.08.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.08.2004, TR 17.03.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 01.08.2004, NL 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 179 371** (51) ***B05B 15/12***
(84) CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 31.05.2004
(84) ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LU 15.05.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 179 377** (51) ***B22D 41/52***
(84) DK 28.10.2004, IE 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) GR 28.10.2004, TR 28.07.2004

(11) **1 179 388** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 31.08.2005, CY 02.08.2005, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 02.08.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004
(84) CH 31.08.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 31.08.2005, MC 31.08.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 179 406** (51) ***B29C 45/42***
(84) AT 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LU 23.07.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 179 410** (51) ***B29C 65/34***
(84) AT 18.05.2004, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LU 18.05.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003
(84) BE 31.05.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 31.05.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 179 457** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004, CH 31.07.2005, DK 24.02.2005, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, LU 18.07.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 18.07.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 179 469** (51) ***B62D 1/10***
(84) AT 10.11.2004, CH 31.07.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004
(84) BE 31.07.2005, CY 18.07.2005, ES 21.02.2005, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 18.07.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 179 473** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 09.06.2004, CY 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LU 09.08.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004

(11) **1 179 476** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 20.03.2004, CY 01.10.2003, FI 01.10.2003, GR 01.01.2004, LU 20.03.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003
(84) BE 31.03.2004, DK 01.01.2004, FR 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 31.03.2004, SE 01.01.2004, PT 01.03.2004

(11) **1 179 481** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 30.06.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 28.06.2004, LU 28.06.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003

(11) **1 179 491** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.08.2004, TR 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LU 09.08.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 179 492** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.07.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 12.07.2005, FI 29.12.2004, IE 12.07.2005, LU 12.07.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004

(11) **1 179 503** (51) ***B66C 23/84***
(84) BE 31.07.2004, CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, FR 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 31.07.2005, MC 31.07.2004, TR 07.01.2004, DE 01.02.2007
(84) CH 31.07.2005, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, GB 05.07.2005, IE 07.01.2004, LU 05.07.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 179 535** (51) ***C07J 9/00***
(84) FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, TR 22.09.2004
(84) GR 22.12.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 179 541** (51) ***C07K 16/28***
(84) CY 28.04.2005, FI 16.06.2004, SE 16.09.2004
(84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 179 547** (51) ***C08F 8/12***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 179 572** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 08.08.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 08.08.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004

LU 08.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 179 574** (51) ***C09D 175/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 179 605** (51) ***C22B 19/20***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 179 606** (51) ***C22C 9/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
TR 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 179 635** (51) ***E01B 29/05***
(84) CY 13.06.2005 (84) GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 179 828** (51) ***H01H 13/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 179 936** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 04.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 04.07.2004 MC 31.07.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 179 962** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
GR 14.10.2004 IE 09.08.2004
LI 14.07.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 179 973** (51) ***H05K 3/38***
(84) BE 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 02.08.2004 LI 24.09.2003
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 179 982** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 08.03.2004 LI 01.10.2003
LU 07.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 179 998** (51) ***A61C 17/06***
(84) BE 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 19.05.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.05.2005 LU 19.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 180 002** (51) ***A61F 2/06***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 19.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
LU 19.05.2005 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 180 023** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 20.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 20.05.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 LU 20.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 180 024** (51) ***A61K 31/10***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 180 030** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 01.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 01.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 180 033** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 20.04.2004 LI 11.02.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 180 044** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 27.01.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 27.01.2005 MC 31.01.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 180 048** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 28.01.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 26.04.2004 LI 28.01.2004
LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 180 056** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GB 09.05.2004
GR 12.02.2004 IE 10.05.2004
LI 12.11.2003 LU 09.05.2004
MC 31.05.2004 SE 10.05.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 180 081** (51) ***B62M 25/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 12.04.2005
DK 28.10.2004 ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 GB 12.04.2005
GR 28.10.2004 IE 12.04.2005
LI 28.07.2004 LU 12.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 180 125** (51) ***C08L 75/04***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 24.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 24.05.2005 DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 31.05.2005 LU 24.05.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 180 134** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 16.05.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.05.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 180 153** (51) ***C12N 15/73***
(84) CY 24.05.2005 (84) DK 13.07.2005
ES 24.07.2005 FI 13.04.2005
GR 13.07.2005 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 13.04.2005
SE 13.07.2005 IT 13.04.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 180 168** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 26.05.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LU 26.05.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 180 173** (51) ***D21H 19/82***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 180 174** (51) ***E01B 9/68***
(84) CY 18.05.2005 (84) DK 24.02.2005

ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 18.05.2005
PT 24.04.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.05.2005

(11) **1 180 199** (51) ***F01L 3/20***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.03.2005
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 16.03.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 180 215** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 09.05.2005
FI 29.09.2004
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 180 219** (51) ***F16B 25/00***
(84) BE 31.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.05.2005
PT 28.02.2005
(84) CY 17.05.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 17.05.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 180 225** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 05.05.2005
CH 31.05.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 05.05.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 05.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 180 228** (51) ***F24F 5/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 15.09.2004
CY 25.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 25.05.2005
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 180 262** (51) ***G11B 7/24***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 180 318** (51) ***H04Q 11/04***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 29.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 31.05.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) AT 24.11.2004
CH 31.05.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 29.05.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 180 372** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 16.08.2004
FI 02.01.2004
MC 31.08.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
LU 16.08.2004
NL 02.01.2004

(11) **1 180 392** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 21.07.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LU 21.07.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.07.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 180 410** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 09.08.2005
CH 31.08.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 09.08.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 09.08.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 180 419** (51) ***B26D 7/26***
(84) CY 10.08.2005
GR 24.02.2005
TR 24.11.2004
(84) FI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 180 430** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.08.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 180 468** (51) ***B62D 3/12***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 10.08.2004
LU 10.08.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 180 472** (51) ***B62D 43/04***
(84) DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 180 476** (51) ***B62K 5/04***
(84) AT 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 10.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 10.08.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 180 482** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 180 487** (51) ***B65G 57/24***
(84) IE 17.03.2004
(84) PT 17.08.2004

(11) **1 180 491** (51) ***B66F 9/07***
(84) AT 14.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 31.08.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 180 492** (51) ***B67D 5/62***
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 180 506** (51) ***C04B 41/51***
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 180 515** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 27.04.2004
MC 30.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 27.04.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 180 526** (51) ***C08B 11/193***
(84) CY 08.10.2003
IE 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) GR 08.01.2004
TR 08.10.2003

(11) **1 180 602** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 08.08.2005
CH 31.08.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 08.08.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 08.08.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 180 605** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 13.06.2004
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 13.06.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003

(11) **1 180 629** (51) ***F16L 5/04***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
IE 17.03.2004
MC 31.08.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 03.08.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 180 630** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004
FI 13.10.2004

GR 13.01.2005
TR 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 180 648** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
MC 31.08.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 180 695** (51) ***G01R 33/421***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.08.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
IE 06.08.2004
LU 06.08.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 180 715** (51) ***G02F 1/1343***
(84) AT 14.07.2005
CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 14.07.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 14.07.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 180 734** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 11.08.2005
LU 11.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 11.08.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 180 814** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
IE 19.07.2004
LU 18.07.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.07.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 180 819** (51) ***H01R 11/28***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) ES 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 180 835** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.08.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 180 881** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 02.07.2004
LU 02.07.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 180 935** (51) ***A01N 47/26***
(84) AT 29.05.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 29.05.2004
SE 08.01.2004
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.05.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 180 936** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 180 943** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GB 18.05.2004
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 180 944** (51) ***A23L 1/305***
(84) CY 11.02.2004
LU 01.06.2004
PT 11.07.2004
(84) GR 11.05.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 180 952** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004

(11) **1 180 956** (51) ***A47C 23/06***
(84) MC 30.04.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CY 03.04.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 180 995** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 181 007** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FR 15.10.2003
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.05.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 181 062** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 26.05.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 181 089** (51) ***B01D 61/24***
(84) MC 30.04.2005
CY 26.04.2005
GR 10.02.2005
LU 26.04.2005
(84) BE 30.04.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 181 091** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 181 102** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT 26.02.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 26.02.2004
SE 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 181 105** (51) ***B05C 5/00***
(84) AT 09.05.2004
CH 31.05.2004
DK 01.01.2004
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
LU 09.05.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 181 116** (51) ***B21D 5/02***
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 181 126** (51) ***B23K 10/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 28.04.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 28.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) AT 03.11.2004
CH 30.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 30.04.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 181 127** (51) ***B23K 11/24***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004

(11) **1 181 128** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 13.10.2004
CY 31.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 31.05.2005

LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
MC 31.05.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 181 142** (51) ***B29C 41/22***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 181 152** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 181 162** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.05.2005
SE 10.02.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 24.05.2005
FI 10.11.2004
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 181 175** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 22.12.2004
CY 10.05.2005
FI 22.12.2004
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.05.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 181 188** (51) ***B63B 25/08***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 181 190** (51) ***B65B 1/36***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.05.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 181 194** (51) ***B65B 61/18***
(84) MC 30.04.2005
CY 28.04.2005
FI 18.08.2004
IE 28.04.2005
SE 18.11.2004
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 28.04.2005
PT 18.01.2005

(11) **1 181 215** (51) ***B65D 71/16***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 181 223** (51) ***B65D 90/00***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 21.07.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
IE 21.07.2004
IT 21.07.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 181 225** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 29.05.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 29.05.2005
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 181 228** (51) ***B65H 29/22***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) ES 28.04.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 181 229** (51) ***B65H 65/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 181 234** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 02.02.2005
CY 29.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 181 247** (51) ***C01D 3/22***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 181 259** (51) ***C04B 35/66***
(84) AT 29.12.2004
CY 24.05.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
IT 29.12.2004
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GB 24.05.2005
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 181 260** (51) ***C04B 35/83***
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 10.04.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 12.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 181 263** (51) ***C07C 29/10***
(84) MC 31.05.2005
CY 26.05.2005
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 26.05.2005
LU 26.05.2005

(11) **1 181 265** (51) ***C07C 68/06***
(84) MC 31.05.2005
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(84) AT 01.09.2004
CY 24.05.2005
FI 01.09.2004
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 181 271** (51) ***C07C 311/47***
(84) MC 31.05.2005
CY 25.05.2005
GR 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) AT 19.01.2005
FI 19.01.2005
LU 25.05.2005

(11) **1 181 278** (51) ***C07D 211/58***
(84) CY 12.05.2005
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 181 280** (51) ***C07D 233/32***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 26.04.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 30.04.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) AT 26.04.2005
CH 30.04.2005
DK 01.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 26.04.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 181 283** (51) ***C07D 277/38***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 02.06.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 181 295** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 26.05.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 26.05.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 181 302** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 19.05.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003

(11) **1 181 333** (51) ***C08L 53/02***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 30.04.2005
SE 15.12.2004
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 27.04.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 181 335** (51) ***C09B 11/24***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 01.06.2004
NL 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 01.06.2004
MC 30.06.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 181 336** (51) ***C09B 67/22***
(84) GR 11.11.2004
(84) PT 11.01.2005

(11) **1 181 346** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.05.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 181 371** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 02.06.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 181 402** (51) ***D03D 47/23***
(84) AT 17.04.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 181 405** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 19.05.2004 LI 17.12.2003
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 181 411** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.05.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 181 427** (51) ***E05C 17/02***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 28.02.2005 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 181 450** (51) ***F04B 17/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 31.05.2005 CY 26.05.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 26.05.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 181 463** (51) ***F16C 17/10***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 181 471** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 181 474** (51) ***F16K 37/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 181 477** (51) ***F16L 21/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 02.06.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LI 30.06.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 181 478** (51) ***F16L 23/032***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 08.03.2004
MC 31.03.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 181 493** (51) ***F28D 1/03***
(84) BE 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 19.05.2004
LI 24.03.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 181 494** (51) ***F28D 1/03***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 02.06.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 02.06.2005 LI 13.10.2004
LU 02.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 181 497** (51) ***F42B 12/70***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 29.03.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 29.03.2005
GR 10.02.2005 IE 29.03.2005
LI 10.11.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 181 512** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GB 07.07.2004
GR 07.07.2004 IE 25.05.2004
LI 07.04.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 181 534** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GR 04.05.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 181 559** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 13.10.2004 LI 15.09.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 181 592** (51) ***G02B 6/124***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 CH 17.11.2004
CY 19.05.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 19.05.2005
LI 17.11.2004 LU 19.05.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 181 629** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 24.05.2004 LU 22.05.2004
MC 31.05.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 181 630** (51) ***G05D 16/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 09.05.2005 IT 09.05.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 09.05.2005 LU 09.05.2005
MC 31.05.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 181 673** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 19.05.2004
LI 24.09.2003 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 181 674** (51) ***G07F 7/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 30.04.2004
LU 28.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 181 681** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 10.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 181 684** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 07.03.2005
ES 14.02.2005
GB 07.03.2005
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 181 686** (51) ***G10L 19/02***
(84) MC 31.05.2005
BE 29.09.2004
CY 25.05.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 181 689** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.05.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 181 703** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 04.05.2005
CH 31.05.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 04.05.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 04.05.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 181 741** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 181 750** (51) ***H01S 3/02***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 14.04.2004
LU 14.04.2004
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 181 771** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 12.05.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 181 858** (51) ***A01D 34/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
TR 21.07.2004
(84) CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 10.08.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 181 864** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
TR 02.06.2004
(84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 181 874** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005

(11) **1 181 891** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 10.05.2004
LU 08.05.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 181 902** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LU 26.07.2005
SE 27.07.2006
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 31.07.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 181 930** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.04.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 27.04.2004
MC 30.04.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 181 934** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 11.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.04.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 181 955** (51) ***A62C 2/08***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 25.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 181 970** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 16.08.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 16.08.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 181 982** (51) ***B03C 1/32***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 181 987** (51) ***B05C 5/02***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 181 996** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 182 002** (51) ***B23K 26/14***
(84) BE 31.08.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 05.08.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 182 031** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
TR 03.12.2003

(11) **1 182 043** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 30.03.2005
FI 22.09.2004
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 182 085** (51) ***B60R 13/02***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 21.08.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 182 088** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 31.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 182 104** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 08.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 08.08.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.08.2005 LU 08.08.2005
MC 31.08.2005 NL 26.01.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 182 111** (51) ***B61G 11/18***
(84) AT 16.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 182 127** (51) ***B63B 19/08***
(84) AT 04.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 04.08.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 31.08.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 182 144** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 09.08.2004 LI 14.01.2004
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 182 145** (51) ***B65D 81/09***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 07.08.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 31.08.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 182 148** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 20.10.2004 (84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 182 168** (51) ***C01B 33/14***
(84) AT 20.08.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 182 196** (51) ***C07D 233/54***
(84) CY 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 182 198** (51) ***C07D 275/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 182 202** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 182 204** (51) ***C07D 477/20***
(84) BE 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LU 05.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 182 214** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 182 216** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 07.03.2005
LI 09.02.2005 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 182 257** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 14.09.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 14.09.2005 LI 26.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 182 293** (51) ***D21F 11/14***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 13.08.2004 LI 10.12.2003
LU 13.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 182 309** (51) ***E04H 12/22***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
ES 17.12.2003 GR 17.03.2004
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 182 317** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 FR 03.12.2003
GB 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 182 320** (51) ***E06B 9/58***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2005
CY 03.03.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.07.2005 LU 12.07.2004
MC 31.07.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 182 344** (51) ***F02M 25/06***
(84) AT 21.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 182 355** (51) ***F04F 1/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 182 393** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 28.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 28.02.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LI 28.02.2005
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 182 394** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 182 405** (51) ***F24C 15/04***
(84) AT 08.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 08.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004

PT 25.07.2004

(11) **1 182 467** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 23.08.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 23.08.2005
LI 09.02.2005 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 182 479** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GB 11.08.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LI 31.08.2004 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 182 581** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 18.08.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 18.08.2005 LI 26.01.2005
LU 18.08.2005 MC 31.08.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 182 892** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 25.02.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 182 894** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 182 922** (51) ***A01G 23/06***
(84) BE 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 182 937** (51) ***A23J 3/26***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 182 941** (51) ***A41D 1/04***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 05.04.2004
MC 30.04.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 182 949** (51) ***A47B 31/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 19.05.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
LU 19.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 182 951** (51) ***A47G 25/06***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 01.12.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 21.07.2004
GR 21.07.2004 IE 05.05.2004
LI 21.04.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 182 958** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 01.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 01.04.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 30.04.2005
LU 01.04.2005 MC 30.04.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 182 972** (51) ***A61B 17/00***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 182 989** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 02.06.2005
IT 02.06.2005 DK 01.03.2005
ES 03.06.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
LU 02.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 182 994** (51) ***A61F 2/56***
(84) CY 07.06.2005 (84) FI 15.09.2004
IE 07.06.2005 LU 07.06.2005
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 183 004** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 26.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 26.05.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.05.2005 LU 26.05.2005
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 183 016** (51) ***A61K 9/22***
(84) FI 21.04.2004 (84) GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 183 037** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
LU 18.05.2004 MC 31.05.2004
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 183 040** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 05.06.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 183 042** (51) ***A61K 38/30***
(84) DK 28.10.2004 (84) GR 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 183 043** (51) ***A61K 38/57***
(84) CY 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 183 056** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 31.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.05.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 183 078** (51) ***A63B 21/008***
(84) CY 02.06.2005 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 02.06.2005
MC 30.06.2005 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 183 080** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 02.06.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 IE 02.06.2005
LI 12.01.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 183 107** (51) ***B05D 5/08***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 183 112** (51) ***B08B 9/24***
(84) AT 10.04.2005 (84) CY 10.04.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
IT 10.04.2005 LU 10.04.2005
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 183 116** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 01.10.2003
DK 01.06.2004 ES 20.05.2004
FI 01.10.2003 GB 19.05.2004

GR 01.01.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 01.03.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
SE 20.05.2004

(11) **1 183 125** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 05.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 05.06.2005
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 30.06.2005 LU 05.06.2005
MC 30.06.2005 NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 183 133** (51) ***B24C 1/00***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 183 154** (51) ***B41J 13/12***
(84) CY 22.02.2005 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 183 155** (51) ***B41J 13/12***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 183 156** (51) ***B41J 13/12***
(84) CY 22.02.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 183 171** (51) ***B60T 8/32***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LI 31.05.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 183 175** (51) ***B62B 1/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 07.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 07.06.2005
LI 02.02.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 183 180** (51) ***B63H 9/08***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 183 184** (51) ***B65B 9/20***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 01.06.2004 LI 05.11.2003
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 183 191** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 05.05.2004
LI 03.03.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 183 194** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 13.12.2004
FI 17.03.2004 GB 11.12.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 11.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 183 197** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 08.06.2004
LI 26.11.2003 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 183 209** (51) ***C01B 3/38***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 10.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GB 10.02.2005
GR 09.09.2004 IE 10.02.2005
LI 09.06.2004 LU 10.02.2005
MC 28.02.2005 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 183 215** (51) ***C03C 11/00***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
MC 30.04.2004 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 183 216** (51) ***C04B 11/032***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 183 224** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 01.02.2005
DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
IE 01.02.2005 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 183 227** (51) ***C07C 211/53***
(84) AT 20.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 20.02.2004
MC 28.02.2004 NL 04.02.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 183 231** (51) ***C07C 275/14***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 CY 26.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 26.05.2005 LU 26.05.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 183 237** (51) ***C07C 327/30***
(84) AT 28.01.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 28.01.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 183 252** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 19.05.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 183 254** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 12.04.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.04.2005 LI 12.01.2005
LU 12.04.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 183 278** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 10.05.2004 LI 11.02.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 183 279** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 03.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 03.05.2005 LI 24.11.2004
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 183 285** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 183 287** (51) ***C08F 212/14***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 26.01.2005
BE 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 27.04.2005
LI 26.01.2005 LU 27.04.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 183 294** (51) ***C08G 8/04***
(84) BE 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004

FI 04.02.2004
IE 16.02.2004
LU 15.02.2004
NL 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 183 296** (51) ***C08G 18/83***
(84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 05.06.2004
SE 28.07.2004
(84) DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 183 301** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 05.05.2004
SE 06.05.2004
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 183 303** (51) ***C08J 9/18***
(84) AT 03.05.2005
CY 03.05.2005
ES 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 03.05.2005
PT 12.06.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 183 402** (51) ***C22C 23/00***
(84) AT 03.04.2004
CH 30.04.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 03.04.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 183 403** (51) ***C22C 45/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 183 412** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 27.04.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 27.04.2004
NL 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.04.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 183 416** (51) ***D06F 37/30***
(84) BE 31.05.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 16.05.2004
NL 12.11.2003
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 183 417** (51) ***D06F 43/02***
(84) AT 12.05.2005
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 12.05.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 12.05.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 183 420** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
PT 21.12.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004

(11) **1 183 428** (51) ***E04D 3/08***
(84) CY 03.03.2004
LU 18.04.2004
PT 03.08.2004
(84) IE 19.04.2004
MC 30.04.2004

(11) **1 183 429** (51) ***E04D 13/08***
(84) MC 31.05.2005
BE 19.01.2005
CY 22.05.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LU 22.05.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 20.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 183 433** (51) ***E05B 9/08***
(84) BE 15.09.2004
CY 22.02.2005
LI 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 22.02.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 183 440** (51) ***E21D 9/10***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 183 463** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 23.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 23.02.2005
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 183 474** (51) ***F16B 12/24***
(84) AT 15.05.2004
CH 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 15.05.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 183 476** (51) ***F16C 17/04***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 183 481** (51) ***F23B 1/30***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 183 485** (51) ***F24C 15/10***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 10.04.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 11.04.2005
LU 10.04.2005
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.04.2005
SE 25.11.2004

(11) **1 183 495** (51) ***F42B 12/54***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 23.05.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 24.05.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 183 512** (51) ***G01M 9/06***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 183 513** (51) ***G01N 1/12***
(84) DK 21.10.2004
IE 21.07.2004
(84) GR 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 183 532** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 02.06.2005
LU 02.06.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 02.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 183 536** (51) ***G01N 33/542***
(84) MC 31.05.2005
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 11.05.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004
CY 11.05.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 11.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 183 566** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 19.05.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 19.05.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 183 593** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 19.04.2004
LU 19.04.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 183 605** (51) ***G06F 11/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 10.11.2004
CY 30.05.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005

NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 183 648** (51) ***G06T 9/00***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 183 652** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 183 654** (51) ***G06T 15/50***
(84) MC 30.04.2005
BE 11.08.2004
CY 20.04.2005
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 183 672** (51) ***G09F 1/10***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.05.2004
IT 22.10.2003
(84) CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 183 745** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 21.01.2005
ES 17.01.2005
GB 21.01.2005
IE 21.01.2005
LU 21.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 183 837** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.05.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 183 840** (51) ***H04L 25/03***
(84) MC 30.04.2005
BE 05.01.2005
CY 05.04.2005
ES 16.04.2005
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 183 841** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 05.03.2004
LU 05.03.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.03.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 183 859** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 26.04.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 183 861** (51) ***H04N 1/191***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.06.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 183 902** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 19.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 183 904** (51) ***H04R 7/10***
(84) CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 31.05.2004
PT 22.03.2004
(84) FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
LU 22.10.2003

(11) **1 183 905** (51) ***H04R 9/00***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 31.05.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
IT 24.09.2003

(11) **1 183 912** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 12.01.2005
CY 01.05.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 03.05.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 183 913** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 06.10.2004
CY 01.05.2005
FI 06.10.2004
IE 02.05.2005
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 183 937** (51) ***A01D 43/063***
(84) CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 28.09.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 183 940** (51) ***A01D 75/20***
(84) CY 12.11.2003
IE 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) GR 12.02.2004
TR 12.11.2003

(11) **1 183 945** (51) ***A01K 87/00***
(84) AT 02.02.2005
CY 28.08.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 29.08.2005
LU 31.08.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 183 946** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 183 960** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 183 964** (51) ***A47B 97/00***
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
TR 05.11.2003

(11) **1 183 969** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
TR 28.07.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 183 976** (51) ***A47J 37/07***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 183 980** (51) ***A47K 11/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.08.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 13.08.2005
ES 23.04.2005
IE 15.08.2005
LU 13.08.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 183 996** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 30.08.2004, CH 31.08.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, LU 30.08.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 31.08.2004, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 184 040** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 29.10.2003, ES 09.02.2004, FR 29.10.2003, GR 29.01.2004, NL 29.10.2003, TR 29.10.2003, PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, GB 29.10.2003, IE 29.10.2003, SE 29.01.2004, IT 29.10.2003

(11) **1 184 044** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 28.08.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LU 28.08.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.08.2004

(11) **1 184 046** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 12.11.2003, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, SE 12.02.2004

(11) **1 184 048** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2004, CY 19.07.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.07.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004, FI 17.11.2004, IE 19.07.2005, LU 19.07.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 184 049** (51) ***A61M 5/32***
(84) CY 31.03.2004, MC 31.07.2004, PT 31.08.2004
(84) FI 31.03.2004, TR 31.03.2004

(11) **1 184 053** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 184 072** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 10.11.2004, ES 10.11.2004, GR 10.02.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, TR 10.11.2004

(11) **1 184 074** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 09.06.2004, GR 09.09.2004, LU 12.08.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 12.08.2004, MC 31.08.2004, IT 09.06.2004

(11) **1 184 081** (51) ***B05B 3/10***
(84) BE 28.07.2004, CY 28.07.2004, IE 27.08.2004, LU 28.09.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.08.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 184 084** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 13.10.2004, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, IT 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004, GR 13.01.2005, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 184 090** (51) ***B07B 7/083***
(84) BE 31.08.2004, CY 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, LU 28.08.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) CH 31.08.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 184 092** (51) ***B09B 1/00***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005, FR 01.12.2004, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, IT 01.12.2004

(11) **1 184 097** (51) ***B21C 47/14***
(84) BE 31.08.2005, CY 14.08.2005, ES 30.04.2005, FR 19.01.2005, IE 19.01.2005, LU 14.08.2005, NL 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) CH 31.08.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, LI 31.08.2005, MC 31.08.2005, TR 19.01.2005

(11) **1 184 104** (51) ***B22C 9/08***
(84) AT 19.07.2005, CH 31.07.2005, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 19.07.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, LU 19.07.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004

(11) **1 184 117** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 31.08.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LU 24.08.2004, NL 12.05.2004, PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.08.2004, TR 12.05.2004

(11) **1 184 127** (51) ***B23K 26/08***
(84) BE 31.08.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 31.08.2005, SE 29.03.2005
(84) CY 19.08.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LU 19.08.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 184 132** (51) ***B24B 31/06***
(84) BE 31.08.2004, DE 01.03.2005, ES 20.09.2004, FR 09.06.2004, GR 09.09.2004, LU 31.08.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004
(84) CY 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GB 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 31.08.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 184 152** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 30.08.2004, LU 30.08.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 184 153** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 30.06.2004, PT 14.06.2004
(84) GR 14.04.2004, LU 19.06.2004, TR 14.01.2004

(11) **1 184 161** (51) ***B31B 3/44***
(84) ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 184 163** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 11.08.2004, CY 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 30.09.2004, PT 11.01.2005
(84) CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 03.09.2004, LU 03.09.2004, TR 11.08.2004

(11) **1 184 168** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.07.2004, SE 06.08.2004, IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, FR 06.05.2004, IE 12.07.2004, LU 11.07.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 184 213** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 07.07.2004, CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, LU 28.08.2004, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 07.10.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 31.08.2004, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 184 250** (51) ***B61F 5/24***
(84) BE 31.07.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 27.07.2004, TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.07.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 184 272** (51) ***B62J 39/00***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, NL 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, LI 05.11.2003, SE 05.02.2004

TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 184 283** (51) ***B65B 27/08***
(84) ES 31.01.2005 (84) FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 NL 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 184 285** (51) ***B65B 57/14***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 13.08.2004 LU 13.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 184 291** (51) ***B65D 6/24***
(84) GR 03.02.2005 (84) IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 184 294** (51) ***B65D 33/25***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 03.08.2004 LI 26.05.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 184 298** (51) ***B65D 81/20***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 184 312** (51) ***B65H 19/26***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 31.08.2004 LU 14.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 184 330** (51) ***B66D 1/39***
(84) AT 14.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 14.03.2004
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 184 342** (51) ***C02F 3/14***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 184 357** (51) ***C05F 17/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 184 375** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 10.05.2004
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 184 377** (51) ***C07D 257/10***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 GR 02.05.2005
IE 29.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 184 380** (51) ***C07D 319/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 20.08.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
SE 21.08.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 184 421** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 17.11.2004 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 184 438** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
GR 22.01.2004 TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 184 500** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 23.08.2004
LI 19.05.2004 LU 21.08.2004
MC 31.08.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 184 509** (51) ***D21D 5/00***
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 20.06.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 GR 08.12.2004
IE 20.06.2005 LI 08.09.2004
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.09.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 184 527** (51) ***E04F 15/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 28.07.2004
DE 01.04.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.09.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 184 530** (51) ***E05C 1/06***
(84) CY 30.06.2004 (84) FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 MC 31.07.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 184 602** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 184 634** (51) ***F25D 21/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 184 709** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GB 31.07.2004
GR 10.03.2004 IE 02.08.2004
LI 10.12.2003 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 184 753** (51) ***G05B 9/02***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 184 767** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 31.08.2004
GR 17.03.2004 IE 31.08.2004
LI 17.12.2003 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 184 771** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 24.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 31.08.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 184 969** (51) ***H03B 19/05***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 16.08.2004 LI 14.01.2004
LU 16.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 184 992** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 10.11.2004 (84) SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 185 005** (51) ***H04B 10/145***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004

CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 185 147** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.03.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.03.2004
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 16.03.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 185 163** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 07.06.2005
IE 07.06.2005
LU 07.06.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 07.06.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 185 164** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 185 165** (51) ***A01J 5/08***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
IE 09.06.2005
LU 09.06.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 09.06.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 185 179** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.06.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 185 192** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 24.05.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 24.05.2004
SE 21.07.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 185 208** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GB 24.05.2005
IE 24.05.2005
MC 31.05.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CY 24.05.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 24.05.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 185 211** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 11.05.2005
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 11.05.2005
LU 11.05.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 185 218** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 07.06.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 07.06.2005
IT 22.09.2004

(11) **1 185 220** (51) ***A61F 2/16***
(84) BE 31.05.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 29.05.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 185 234** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.06.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 06.06.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) CY 06.06.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 185 244** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.06.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 08.06.2005
PT 15.02.2005
(84) CY 08.06.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 185 262** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 14.06.2004
LU 13.06.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 185 276** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 185 279** (51) ***A61K 35/76***
(84) CY 20.06.2005
GR 26.04.2005
MC 30.06.2005
(84) FI 26.01.2005
LU 20.06.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 185 313** (51) ***A61L 27/16***
(84) MC 31.05.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 25.05.2005
PT 02.07.2005
(84) AT 02.02.2005
CY 25.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 185 330** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 15.06.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 15.06.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 185 345** (51) ***A63H 3/40***
(84) AT 22.12.2004
CY 13.06.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 13.06.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 185 348** (51) ***B01D 24/24***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(84) CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 03.05.2004
LU 01.05.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 185 350** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.05.2004
PT 28.06.2004
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 185 355** (51) ***B01D 53/26***
(84) MC 30.04.2005
BE 18.08.2004
CY 13.04.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 13.04.2005
LU 13.04.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 185 371** (51) ***B02C 17/16***
(84) MC 31.05.2005
BE 28.07.2004
CY 31.05.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 31.05.2005
SE 28.10.2004
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 185 373** (51) ***B03C 5/02***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) FI 11.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 185 381** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 09.05.2004
CH 31.05.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 09.05.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 185 396** (51) ***B24B 23/04***
(84) DK 28.10.2004 (84) ES 28.07.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 185 403** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 21.03.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 21.03.2005 LI 05.01.2005
LU 21.03.2005 MC 31.03.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 185 408** (51) ***B29C 45/16***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 04.05.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 185 413** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 17.05.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 17.05.2005
LI 20.10.2004 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 185 420** (51) ***B41F 17/36***
(84) CY 07.06.2005 (84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 185 428** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 09.06.2004
LI 12.05.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 185 437** (51) ***B60R 1/02***
(84) AT 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
LI 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 185 441** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 16.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 16.06.2005
DK 12.04.2005 IT 16.06.2005
ES 17.06.2005 FI 12.01.2005
GB 16.06.2005 IE 12.01.2005
LI 30.06.2005 LU 16.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 185 451** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 31.05.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 185 452** (51) ***B62M 1/16***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LI 31.05.2004 LU 29.05.2004
MC 31.05.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 185 459** (51) ***B65B 11/02***
(84) CH 11.08.2004 (84) CY 12.05.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 12.05.2005 LI 11.08.2004
LU 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 185 463** (51) ***B65D 33/28***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 185 464** (51) ***B65D 51/28***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 185 471** (51) ***B65G 15/34***
(84) MC 31.05.2005 (84) CH 01.12.2004
CY 24.05.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 24.05.2005 LI 01.12.2004
LU 24.05.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 185 476** (51) ***B65H 23/188***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 25.05.2004 LI 06.05.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 185 479** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 26.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 185 480** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 185 487** (51) ***C04B 35/45***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 25.08.2004
BE 25.08.2004 CH 25.08.2004
CY 13.04.2005 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.04.2005
LI 25.08.2004 LU 13.04.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 185 489** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 185 490** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 13.06.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 13.06.2005 GR 19.04.2005
IE 13.06.2005 LI 19.01.2005
LU 13.06.2005 MC 30.06.2005
SE 19.04.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 185 499** (51) ***C07C 67/343***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 185 501** (51) ***C07C 209/60***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GB 28.07.2004 GR 28.07.2004
IE 24.05.2004 LI 28.04.2004
LU 24.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 185 503** (51) ***C07C 243/02***
(84) AT 02.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005 DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 185 505** (51) ***C07C 249/00***
(84) CY 12.05.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 185 510** (51) ***C07C 323/58***
(84) AT 02.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.05.2004
LU 02.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 185 521** (51) ***C07D 277/18***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 CH 06.10.2004
CY 20.04.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 20.04.2005 LI 06.10.2004
LU 20.04.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 185 523** (51) ***C07D 317/22***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004

CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 08.06.2004
LU 06.06.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 185 526** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 185 531** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 25.01.2004
MC 31.01.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 185 539** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 09.06.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 09.06.2005 LI 01.12.2004
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 185 561** (51) ***C08F 2/34***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 03.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 GR 15.12.2004
IE 03.05.2005 LI 15.09.2004
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 185 565** (51) ***C08F 220/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 27.04.2004
MC 30.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 185 566** (51) ***C08F 279/02***
(84) DK 04.11.2004 (84) FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 185 567** (51) ***C08F 283/01***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 26.05.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 26.05.2005 LI 12.01.2005
LU 26.05.2005 MC 31.05.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 185 586** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 17.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 17.03.2005 LI 15.12.2004
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 185 592** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 185 597** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 09.06.2005 DK 22.12.2004
ES 10.06.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 09.06.2005
LI 22.09.2004 LU 09.06.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 185 609** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 14.06.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.06.2005 LU 14.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 185 612** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 185 613** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 12.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.05.2005 LU 12.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 185 624** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 07.06.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 185 670** (51) ***C12N 15/54***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 185 725** (51) ***C30B 15/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 01.05.2005
DK 08.12.2004 GR 08.12.2004
LU 01.05.2005 MC 31.05.2005
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 185 726** (51) ***C30B 15/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) CY 01.05.2005
DK 11.11.2004 GR 11.11.2004
LU 01.05.2005 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 185 728** (51) ***D01D 5/08***
(84) AT 02.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
GB 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 02.05.2004
MC 31.05.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 185 731** (51) ***D06F 43/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 06.05.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 185 739** (51) ***E01H 8/12***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 185 740** (51) ***E03D 9/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 15.06.2004
LI 03.03.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 185 747** (51) ***E04B 9/22***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DE 24.09.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 185 759** (51) ***E06B 9/70***
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 185 769** (51) ***F02B 71/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 09.06.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 09.06.2005 LI 13.10.2004
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 185 790** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 08.05.2005
DE 28.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 09.05.2005
LI 27.10.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 185 808** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 15.06.2004 (84) BE 30.06.2004

CH 30.06.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 15.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 185 815** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.08.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 185 817** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 185 822** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 12.06.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 185 838** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 01.03.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 185 841** (51) ***G01B 11/03***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LU 01.03.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 01.03.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 185 842** (51) ***G01C 5/06***
(84) BE 31.03.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 13.03.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 185 876** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 05.01.2005
CY 12.04.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.04.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 185 896** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 28.04.2004
LU 30.05.2004
SE 28.07.2004
(84) FI 28.04.2004
MC 31.05.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 185 902** (51) ***G03B 27/32***
(84) CY 28.02.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
MC 28.02.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 185 906** (51) ***G04G 1/00***
(84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
(84) CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 185 911** (51) ***G05D 11/13***
(84) AT 20.05.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 20.05.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 31.05.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 185 922** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
SE 23.09.2004
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 185 923** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
IE 20.04.2004
LU 20.04.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.04.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 185 953** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.04.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 185 955** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 24.09.2003
CH 30.04.2004
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 24.12.2003
(84) BE 30.04.2004
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 28.04.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 185 983** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 30.06.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 14.06.2005
FI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 185 992** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 15.05.2004
CH 31.05.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 15.05.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 186 032** (51) ***H01L 23/24***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 28.04.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 186 054** (51) ***H01L 29/812***
(84) AT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LU 31.05.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 186 077** (51) ***H01R 39/06***
(84) AT 09.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 09.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 186 079** (51) ***H01S 4/00***
(84) AT 10.05.2005
CH 31.05.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 10.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 10.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 186 116** (51) ***H04B 7/005***
(84) MC 30.04.2005
BE 17.11.2004
CY 21.04.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 21.04.2005
LU 21.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 186 119** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 06.07.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 06.07.2004
MC 31.07.2004

(11) **1 186 124** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 12.06.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.06.2005

NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 186 155** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
BE 26.01.2005
CY 10.05.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 186 157** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 20.04.2005
ES 19.01.2005
FR 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
BE 19.01.2005
CY 29.05.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 186 171** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 02.06.2004
LU 02.06.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 186 222** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 29.08.2005
CY 29.08.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
CH 31.08.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 31.08.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 186 223** (51) ***A01D 45/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 186 224** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
BE 21.07.2004
CY 16.02.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 186 226** (51) ***A01F 25/20***
(84) BE 30.09.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 11.09.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 186 230** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 10.09.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
BE 30.09.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 186 237** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 03.09.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 03.09.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 30.09.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 186 322** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
LI 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 186 348** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 03.09.2005
CY 03.09.2005
GR 05.04.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
BE 30.09.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 186 355** (51) ***B08B 9/20***
(84) AT 03.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004
TR 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 03.09.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 186 362** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT 07.09.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 07.09.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
CH 30.09.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 186 388** (51) ***B27B 25/02***
(84) CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
LI 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 186 399** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
SE 10.03.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 186 404** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 186 409** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 186 410** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003
BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 186 468** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 06.09.2005
CH 30.09.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
BE 30.09.2005
CY 06.09.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 186 498** (51) ***B61D 17/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004
TR 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 08.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 186 518** (51) ***B62D 33/06***
(84) BE 31.08.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 29.08.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 186 540** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 07.09.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 186 554** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 01.09.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
TR 18.08.2004
BE 30.09.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 01.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 186 560** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 08.09.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 186 565** (51) ***B66B 7/12***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 23.08.2004 LI 10.12.2003
LU 21.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 186 566** (51) ***B66C 1/12***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 186 568** (51) ***B66F 17/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 186 589** (51) ***C07C 41/56***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 186 600** (51) ***C07D 309/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 30.08.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 186 630** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 15.03.2004 LI 04.02.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 186 697** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 29.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 29.08.2004 MC 31.08.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 186 709** (51) ***E01B 3/42***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 186 710** (51) ***E01B 19/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 186 739** (51) ***E05F 1/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 186 743** (51) ***E21B 33/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 186 787** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 24.03.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 24.03.2005
LI 17.11.2004 LU 24.03.2005
MC 31.03.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 186 794** (51) ***F16F 1/38***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 08.08.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 08.08.2005
GR 29.03.2005 IE 08.08.2005
LI 29.12.2004 LU 08.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 186 804** (51) ***F16H 57/08***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 186 826** (51) ***F16N 7/38***
(84) BE 30.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 05.09.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 186 831** (51) ***F23N 5/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 186 842** (51) ***F25D 3/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 186 845** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.09.2004
LI 25.08.2004 LU 12.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 186 848** (51) ***F41A 23/42***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 187 256** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 187 363** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 05.03.2005
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 07.03.2005 LI 14.07.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 187 370** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 19.03.2004 LI 14.01.2004
LU 19.03.2004 MC 31.03.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 187 512** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004

NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 187 517** (51) ***H05K 3/12***
(84) CY 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 187 519** (51) ***H05K 3/40***
(84) FR 21.04.2004 (84) SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 187 528** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 05.02.2005
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GB 05.02.2005 GR 21.07.2004
IE 07.02.2005 LI 21.04.2004
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 187 541** (51) ***A46B 9/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 09.06.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 187 545** (51) ***A47G 19/04***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 12.01.2005
BE 12.01.2005 CH 12.01.2005
CY 26.05.2005 DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
IE 26.05.2005 LI 12.01.2005
LU 26.05.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 187 553** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 187 564** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 187 579** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 187 638** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 15.06.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 15.06.2005
LI 27.10.2004 LU 15.06.2005
MC 30.06.2005 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 187 660** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 187 661** (51) ***A62D 3/00***
(84) GB 24.06.2004 (84) PT 24.08.2004

(11) **1 187 668** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 09.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 09.06.2005 LI 08.09.2004
LU 09.06.2005 NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 187 676** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 09.06.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 09.06.2005
LI 06.10.2004 LU 09.06.2005
MC 30.06.2005 NL 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 187 677** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 15.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 187 698** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 26.05.2004
LI 03.03.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 187 704** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GB 20.06.2004
GR 08.01.2004 IE 21.06.2004
LI 08.10.2003 LU 20.06.2004
MC 30.06.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 PT 08.03.2004

(11) **1 187 713** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2006 CY 08.10.2003
FR 31.01.2006 DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GB 19.01.2006
IE 08.10.2003 LI 31.01.2006
LU 19.01.2005 MC 31.01.2004
NL 01.08.2006 SE 08.01.2004
DE 01.08.2007 PT 08.03.2004

(11) **1 187 715** (51) ***B31D 3/00***
(84) DK 11.11.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 187 728** (51) ***B42D 15/10***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 22.05.2004
MC 31.05.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 187 735** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GR 01.12.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 187 749** (51) ***B61F 5/24***
(84) BE 24.11.2004 (84) CY 19.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 20.06.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 187 753** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 05.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.05.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 187 762** (51) ***B64C 21/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 07.06.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 07.06.2005 LI 13.10.2004
LU 07.06.2005 MC 30.06.2005
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 187 776** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 26.04.2004 LI 15.10.2003
LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 187 779** (51) ***B65G 21/20***
(84) CY 02.03.2005 (84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 PT 01.02.2005

(11) **1 187 783** (51) ***B65G 53/12***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 LU 14.06.2004
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 187 790** (51) ***C01B 17/22***
(84) AT 29.10.2003, CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, MC 30.06.2004, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003, CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, IE 07.06.2004, LU 05.06.2004, NL 29.10.2003, IT 29.10.2003

(11) **1 187 828** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 21.04.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 14.06.2004, LU 13.06.2004, NL 21.04.2004, PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 187 831** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LU 23.05.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) CY 23.05.2005, FI 13.10.2004, IE 23.05.2005, MC 31.05.2005, SE 13.01.2005

(11) **1 187 839** (51) ***C07H 9/04***
(84) AT 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, LU 09.05.2004, SE 24.12.2003
(84) CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, MC 31.05.2004, PT 24.02.2004

(11) **1 187 854** (51) ***C08B 37/16***
(84) AT 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LU 27.03.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CY 27.03.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, MC 31.03.2005, TR 10.11.2004

(11) **1 187 868** (51) ***C08G 65/18***
(84) CY 15.03.2005, GR 07.10.2004, LU 15.03.2005, PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004, IE 15.03.2005, MC 31.03.2005

(11) **1 187 878** (51) ***C08L 61/06***
(84) CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.03.2005, PT 03.04.2005
(84) CY 24.03.2005, GB 24.03.2005, IE 24.03.2005, LU 24.03.2005, NL 03.11.2004

(11) **1 187 897** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 23.02.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 28.02.2005, SE 15.03.2005

(11) **1 187 904** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 20.06.2005, FI 11.08.2004, IE 20.06.2005, LU 20.06.2005, PT 11.01.2005

(11) **1 187 907** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004, FI 15.09.2004, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 187 909** (51) ***C12N 5/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 28.04.2005, NL 02.02.2005, IT 02.02.2005
(84) AT 02.02.2005, CY 28.04.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LU 28.04.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 187 940** (51) ***C21B 7/20***
(84) CH 30.06.2005, DK 29.12.2004, IE 29.09.2004, LU 23.06.2005, PT 28.02.2005
(84) CY 23.06.2005, GR 29.12.2004, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005

(11) **1 187 947** (51) ***D04B 23/12***
(84) AT 09.06.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 09.06.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 187 948** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, NL 14.07.2004, PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004, CY 13.04.2005, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 187 962** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 21.06.2005, CH 30.06.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 26.04.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 21.06.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, LU 21.06.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 188 009** (51) ***F16K 31/60***
(84) AT 14.01.2004, CH 14.01.2004, DE 15.04.2004, ES 14.01.2004, FR 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 14.01.2004, MC 30.04.2004, SE 14.04.2004
(84) BE 14.01.2004, CY 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, GB 27.04.2004, IE 27.04.2004, LU 27.04.2004, NL 14.01.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 188 024** (51) ***F24F 3/147***
(84) MC 30.04.2005, BE 18.08.2004, CY 18.04.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, IE 18.04.2005, LU 18.04.2005, SE 18.11.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 188 055** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 04.05.2004, CH 31.05.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 31.05.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 31.05.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, IE 14.04.2004, LU 04.05.2004, NL 14.04.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 188 066** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 30.06.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GB 21.07.2004, IE 08.06.2004, LU 08.06.2004, NL 21.04.2004, IT 21.04.2004

(11) **1 188 087** (51) ***G02B 23/14***
(84) CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, MC 31.05.2004, SE 02.04.2004
(84) DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, LU 17.05.2004, NL 02.01.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 188 098** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 28.06.2004, LU 28.06.2004, NL 04.02.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 30.06.2004, SE 04.05.2004

(11) **1 188 132** (51) ***G06F 17/27***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004, IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 188 145** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2005, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LU 03.03.2005, NL 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) CY 03.03.2005, ES 19.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, MC 31.03.2005, SE 08.12.2004

(11) **1 188 147** (51) ***G06T 5/40***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 01.03.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 31.03.2005, SE 26.04.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 188 149** (51) ***G06T 17/30***
(84) AT 25.02.2004, DE 26.05.2004, ES 05.06.2004
(84) CY 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004

GB 25.02.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 188 160** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 30.06.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GB 02.06.2004, IE 02.01.2004, LU 02.06.2004, NL 02.01.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 188 244** (51) ***H03M 7/46***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 24.03.2005, LU 24.03.2005, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CY 24.03.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 31.03.2005, SE 10.02.2005

(11) **1 188 260** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, LI 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, GR 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 188 266** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 188 275** (51) ***H04L 12/437***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 24.05.2004, LU 23.05.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 188 276** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 31.05.2004, LU 29.05.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 31.05.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 188 325** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 12.05.2004, LU 12.05.2004, NL 03.03.2004, IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 31.05.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 188 372** (51) ***A01K 87/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 188 373** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 28.07.2004, CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 14.09.2004, MC 30.09.2004, TR 28.07.2004

(11) **1 188 374** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, TR 01.09.2004
(84) CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 20.09.2004, MC 30.09.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 188 375** (51) ***A01M 7/00***
(84) FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, TR 24.11.2004
(84) GR 24.02.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 188 378** (51) ***A21C 1/14***
(84) GR 17.02.2005, TR 17.11.2004
(84) IE 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 188 381** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, GR 17.02.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 188 396** (51) ***A47B 43/04***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, IE 03.09.2004, LU 03.09.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 188 430** (51) ***A61K 7/09***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004

(11) **1 188 431** (51) ***A61K 7/09***
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004

(11) **1 188 435** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, LI 27.10.2004, TR 27.10.2004

(11) **1 188 474** (51) ***B01F 13/08***
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, SE 06.01.2005, IT 06.10.2004

(11) **1 188 489** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DE 08.07.2004, ES 18.07.2004, FR 07.04.2004, IE 12.07.2004, LU 11.07.2004, NL 07.04.2004, TR 07.04.2004, PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004, CY 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.07.2004, SE 07.07.2004, IT 07.04.2004

(11) **1 188 503** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 14.08.2005, CH 31.08.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 02.02.2005, LU 14.08.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005
(84) BE 31.08.2005, CY 14.08.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LI 31.08.2005, MC 31.08.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 188 528** (51) ***B28B 23/02***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, GB 04.11.2004, IE 20.09.2004, LU 18.09.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 04.08.2004, FR 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 30.09.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 188 531** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, ES 07.02.2005, FR 27.10.2004, LI 27.10.2004, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 188 564** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 09.08.2004, LU 08.08.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.08.2004, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004

(11) **1 188 599** (51) ***B60K 37/00***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FR 21.04.2004, IE 16.07.2004, LU 16.07.2004, NL 21.04.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.07.2004, TR 21.04.2004

(11) **1 188 649** (51) ***B62D 53/08***
(84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005
(84) FI 27.10.2004, IE 27.10.2004

TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 188 662** (51) ***B63C 7/02***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 188 668** (51) ***B64G 1/66***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 188 670** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CY 10.08.2005 ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 188 678** (51) ***B65D 19/26***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 188 686** (51) ***B65D 81/28***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 06.05.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LI 30.09.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 188 690** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.09.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 188 734** (51) ***C07C 15/073***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 14.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 188 742** (51) ***C07C 239/20***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 17.05.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 17.05.2005 LI 15.12.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 188 750** (51) ***C07D 239/48***
(84) CY 15.12.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 188 756** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 188 758** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.09.2005 (84) CY 06.09.2005
DK 22.03.2005 ES 07.09.2005
FI 22.12.2004 IT 06.09.2005
GB 06.09.2005 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 188 765** (51) ***C07K 5/062***
(84) DK 27.01.2005 (84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 188 779** (51) ***C08G 18/28***
(84) CY 09.06.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 188 803** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 08.08.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 08.08.2005 LI 24.11.2004
LU 08.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 188 811** (51) ***C10G 45/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) CH 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
GR 07.10.2004 IE 31.08.2004
LI 07.07.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 188 820** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 188 854** (51) ***D06M 11/77***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 26.01.2005 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.01.2005 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 188 863** (51) ***E02B 7/44***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 188 877** (51) ***E04F 10/06***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 09.06.2004 MC 30.06.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 188 878** (51) ***E04F 15/04***
(84) DK 20.01.2005 (84) FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 188 888** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 188 930** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.09.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 188 939** (51) ***F16B 37/04***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 188 940** (51) ***F16C 13/00***
(84) AT 24.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 188 981** (51) ***F16L 55/027***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 23.10.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 24.10.2005
LI 02.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 189 001** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 189 003** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 06.09.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005

MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 189 011** (51) ***F41G 3/06***
(84) AT 28.08.2005
CH 31.08.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 28.08.2005
IE 19.01.2005
LU 31.08.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 28.08.2005
ES 19.01.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 189 244** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 18.09.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 18.09.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 189 309** (51) ***H01R 12/04***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 13.09.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 189 468** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003

(11) **1 189 485** (51) ***H05B 41/28***
(84) BE 30.09.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004
(84) CY 13.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 189 486** (51) ***H05B 41/295***
(84) BE 30.09.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.09.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 13.09.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 189 488** (51) ***H05B 41/36***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 11.09.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 189 502** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 11.05.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 11.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 189 506** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 189 507** (51) ***A01N 33/04***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 189 511** (51) ***A01N 43/82***
(84) AT 03.11.2004
CY 21.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 21.06.2005
LU 21.06.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 189 515** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
LI 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 29.06.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 189 526** (51) ***A43B 7/14***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 189 527** (51) ***A43B 13/12***
(84) AT 09.03.2004
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.03.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 189 528** (51) ***A47G 1/16***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.06.2004
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 189 530** (51) ***A47J 37/07***
(84) MC 31.05.2005
BE 06.10.2004
CY 18.05.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 18.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 189 537** (51) ***A61B 6/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 29.05.2005
PT 15.02.2005
(84) CY 29.05.2005
FI 15.09.2004
IE 30.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 189 538** (51) ***A61B 17/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 26.01.2005
CY 26.05.2005
FI 26.01.2005
IE 26.05.2005
LU 26.05.2005
SE 26.04.2005
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 189 546** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 02.02.2005
CY 28.06.2005
FI 02.02.2005
IE 28.06.2005
MC 30.06.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 28.06.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 189 562** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 189 563** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 10.05.2004
LU 09.05.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 189 569** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 29.12.2004
ES 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 16.05.2005
PT 29.05.2005
(84) CY 16.05.2005
FI 29.12.2004
IE 16.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 189 579** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 20.02.2005
FI 08.09.2004
IE 21.02.2005
LU 20.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

PT 08.02.2005

(11) **1 189 589** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 08.06.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 08.06.2005
LI 15.12.2004 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 189 601** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 02.06.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 189 627** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 189 631** (51) ***A61K 38/45***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 09.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 189 642** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 06.04.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 06.04.2005
IT 06.04.2005 LU 06.04.2005
MC 30.04.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 189 647** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 10.03.2004 LI 22.10.2003
LU 10.03.2004 MC 31.03.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 189 654** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 10.05.2005
DK 15.12.2004 ES 15.09.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 10.05.2005 LI 15.09.2004
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 189 668** (51) ***A63G 29/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 02.02.2005 CY 27.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 02.02.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 189 669** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 03.05.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 03.05.2005 LI 11.08.2004
LU 03.05.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 189 681** (51) ***B01D 53/86***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 28.06.2004 MC 30.06.2004
SE 19.08.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 189 684** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CY 03.04.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GB 05.04.2005
GR 05.04.2005 IE 04.04.2005
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 189 686** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 21.06.2004 LU 20.06.2004
MC 30.06.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 189 687** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 27.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 27.04.2005
MC 30.04.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 189 688** (51) ***B01F 17/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.04.2005
LU 27.04.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 189 692** (51) ***B01J 20/32***
(84) CY 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 189 696** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 08.06.2004 LI 14.04.2004
LU 05.06.2004 MC 30.06.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 189 700** (51) ***B01J 47/02***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 04.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 04.05.2005
MC 31.05.2005 SE 27.01.2005
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 189 735** (51) ***B27G 5/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 189 740** (51) ***B29C 49/56***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.03.2004
LU 27.03.2004 MC 31.03.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 189 741** (51) ***B29C 49/70***
(84) DK 30.06.2004 (84) ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 189 767** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 189 771** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 28.06.2004
LI 02.01.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 189 773** (51) ***B60G 3/26***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 189 780** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 19.06.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 20.06.2005
LI 19.01.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 189 781** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 21.06.2004 LI 26.05.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 189 793** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 06.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 25.02.2004

DK 25.05.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 06.06.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 189 794** (51) ***B61D 17/10***
(84) AT 06.06.2005 (84) CY 06.06.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 06.06.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 189 799** (51) ***B62D 65/00***
(84) CH 31.05.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LI 31.05.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 189 804** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DE 26.11.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 189 807** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 19.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 30.06.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 189 814** (51) ***B65D 6/18***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
BE 29.09.2004 CH 29.09.2004
CY 17.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 18.04.2005 LI 29.09.2004
LU 17.04.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 189 825** (51) ***B65G 1/06***
(84) CY 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 06.11.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 189 829** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LI 31.05.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 189 832** (51) ***B67D 5/58***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 13.01.2004
LU 13.01.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 189 834** (51) ***C01B 11/22***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 07.06.2005 DK 03.02.2005
IT 07.06.2005 GR 03.02.2005
IE 07.06.2005 LI 03.11.2004
LU 07.06.2005 MC 30.06.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 189 835** (51) ***C01B 13/34***
(84) AT 14.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 14.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.06.2005
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 189 836** (51) ***C01B 15/037***
(84) CY 03.03.2004 (84) GR 03.06.2004
LU 03.06.2004 MC 30.06.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 189 852** (51) ***C04B 35/563***
(84) BE 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 05.05.2004
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 189 855** (51) ***C07B 39/00***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 189 858** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT 14.06.2005 (84) CY 14.06.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 14.06.2005 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 189 859** (51) ***C07C 29/149***
(84) AT 21.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.06.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 189 863** (51) ***C07C 67/055***
(84) CY 19.06.2005 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 20.06.2005 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 189 874** (51) ***C07C 229/46***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 26.01.2005
BE 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 26.05.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GB 26.05.2005
GR 26.04.2005 IE 26.05.2005
LI 26.01.2005 LU 26.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 189 875** (51) ***C07C 239/20***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 189 876** (51) ***C07C 253/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.04.2005 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 189 881** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 05.05.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 05.05.2005
LI 29.09.2004 LU 05.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 189 883** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 05.05.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 05.05.2005
LI 03.11.2004 LU 05.05.2005
MC 31.05.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 189 889** (51) ***C07D 235/20***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 189 904** (51) ***C07D 471/16***
(84) CY 15.06.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 189 905** (51) ***C07D 471/16***
(84) CY 15.06.2005 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 189 906** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 24.05.2004
LI 14.04.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 189 909** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003

DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 189 950** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 07.06.2004
CH 30.06.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 07.06.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 189 962** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 22.05.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 22.05.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 189 968** (51) ***C08G 63/78***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
SE 15.01.2004
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
MC 30.06.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 189 969** (51) ***C08G 63/78***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 189 980** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 22.09.2004
CY 08.05.2005
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 08.05.2005
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 09.05.2005
MC 31.05.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 189 981** (51) ***C08K 5/05***
(84) MC 31.05.2005
BE 27.10.2004
CY 26.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 26.05.2005
LU 26.05.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 189 988** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 189 993** (51) ***C09B 51/00***
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 01.07.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 189 997** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 190 002** (51) ***C09D 163/10***
(84) CH 30.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 05.06.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 190 006** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 04.05.2004
LU 01.05.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 190 021** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 07.06.2005
LU 06.06.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 06.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 190 022** (51) ***C10M 159/12***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 06.06.2005
ES 09.04.2005
GB 06.06.2005
IE 07.06.2005
LU 06.06.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 190 034** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 03.11.2004
CY 30.06.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 30.06.2005
LU 30.06.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 190 036** (51) ***C12N 1/12***
(84) AT 10.11.2004
CY 15.05.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 15.05.2005
SE 10.02.2005
(84) CH 31.05.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.05.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 190 041** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 15.06.2005
LU 15.06.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 15.06.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 190 076** (51) ***C12N 15/67***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 22.06.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 190 109** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 11.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.02.2004
(84) BE 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LU 11.05.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 190 112** (51) ***C23F 11/14***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 12.04.2004
LU 10.04.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 190 117** (51) ***C25C 3/14***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 17.04.2005
FI 22.12.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 190 122** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 31.05.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 12.05.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 190 125** (51) ***D01D 5/098***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005
(84) CY 20.04.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 20.04.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 190 135** (51) ***D06F 23/06***
(84) BE 31.05.2004
DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
(84) CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 31.05.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 190 138** (51) ***D21F 5/00***
(84) CH 30.06.2004
DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
LU 14.06.2004
SE 19.08.2004
(84) CY 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 190 139** (51) ***D21H 23/72***
(84) CY 02.05.2005
(84) DK 22.03.2005

GR 22.03.2005
LU 02.05.2005
PT 22.05.2005
IE 03.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 190 144** (51) ***E02D 3/026***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004

(11) **1 190 150** (51) ***E05B 13/00***
(84) BE 29.09.2004
CY 22.02.2005
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 22.02.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 190 179** (51) ***F15B 13/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 27.04.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 27.04.2005
ES 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 30.04.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 190 181** (51) ***F16D 69/00***
(84) CY 07.06.2005
LU 07.06.2005
PT 09.07.2005
(84) FI 09.02.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 190 186** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 02.06.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 30.06.2004
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 02.06.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 190 193** (51) ***F16K 5/06***
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
(84) CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 190 196** (51) ***F16L 33/18***
(84) AT 19.05.2004
CH 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 21.06.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 190 202** (51) ***F26B 1/00***
(84) BE 31.01.2005
CY 27.01.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 27.01.2005
NL 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 27.01.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 190 204** (51) ***F41B 1/00***
(84) CY 28.06.2005
ES 24.01.2005
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 28.06.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
IE 28.06.2005
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 190 225** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 15.09.2004
CY 13.06.2005
FI 15.09.2004
IE 13.06.2005
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 13.06.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 190 228** (51) ***G01K 15/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 01.12.2004
CY 28.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 28.04.2005
LU 28.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 190 240** (51) ***G01N 27/07***
(84) AT 26.04.2004
CH 30.04.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 26.04.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 30.04.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 190 247** (51) ***G01N 33/44***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 190 254** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 190 261** (51) ***G01P 3/62***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 12.05.2005
LU 12.05.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 12.05.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 190 280** (51) ***G05B 19/418***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 190 286** (51) ***G06E 3/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 19.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 19.05.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 190 296** (51) ***G06F 1/16***
(84) CY 26.05.2005
FI 26.01.2005
LU 26.05.2005
PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 190 299** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 10.03.2004
LU 10.03.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.03.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 190 303** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 190 305** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.05.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 08.10.2003
FR 08.10.2003
IE 12.05.2004
LU 12.05.2004
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 190 369** (51) ***G06K 7/00***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 190 375** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 07.06.2004
CH 30.06.2004
DK 17.03.2004
FI 07.06.2004
GR 17.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 08.06.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 17.12.2003
ES 08.06.2004
GB 07.06.2004
IE 17.12.2003
LU 07.06.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 190 378** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 12.01.2005
CH 31.05.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
LU 11.05.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 11.05.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 190 380** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004

CH	04.02.2004	CY	04.02.2004
DK	01.06.2004	FI	04.02.2004
GR	04.05.2004	IE	17.05.2004
LI	04.02.2004	LU	15.05.2004
MC	31.05.2004	NL	04.02.2004
SE	04.05.2004	PT	04.07.2004

(11) **1 190 399** (51) ***G07F 7/10***

(84) AT	25.02.2004	(84) BE	31.05.2004
CH	31.05.2004	CY	25.02.2004
DK	25.05.2004	FI	25.02.2004
GR	25.05.2004	IE	25.02.2004
LI	31.05.2004	LU	12.05.2004
MC	31.05.2004	NL	25.02.2004
SE	25.05.2004	PT	25.07.2004

(11) **1 190 401** (51) ***G08B 21/00***

(84) AT	31.03.2004	(84) BE	31.03.2004
CH	31.03.2004	CY	31.03.2004
DE	01.07.2004	DK	30.06.2004
ES	12.07.2004	FI	31.03.2004
FR	31.03.2004	GR	30.06.2004
IE	19.05.2004	LI	31.03.2004
LU	19.05.2004	MC	31.05.2004
NL	31.03.2004	SE	30.06.2004
IT	31.03.2004	PT	31.08.2004

(11) **1 190 402** (51) ***G08B 25/14***

(84) AT	06.10.2004	(84) BE	06.10.2004
CH	06.10.2004	CY	06.06.2005
DK	06.01.2005	ES	17.01.2005
FI	06.10.2004	GR	06.01.2005
IE	06.06.2005	LI	06.10.2004
LU	06.06.2005	MC	30.06.2005
NL	06.10.2004	PT	06.03.2005

(11) **1 190 403** (51) ***G08C 13/00***

(84) CY	17.12.2003	(84) DK	17.03.2004
FI	17.12.2003	GR	17.03.2004
IE	17.12.2003	MC	30.06.2004
SE	17.03.2004	IT	17.12.2003
PT	17.05.2004		

(11) **1 190 408** (51) ***G08G 5/00***

(84) AT	14.07.2004	(84) BE	14.07.2004
CH	14.07.2004	DK	14.10.2004
ES	25.10.2004	FI	14.07.2004
GR	14.10.2004	LI	14.07.2004
NL	14.07.2004	SE	14.10.2004
PT	14.12.2004		

(11) **1 190 458** (51) ***H01M 4/50***

(84) AT	15.10.2003	(84) BE	15.10.2003
CH	15.10.2003	CY	15.10.2003
DK	15.01.2004	ES	15.10.2003
FI	15.10.2003	GR	15.01.2004
IE	19.04.2004	LI	15.10.2003
LU	18.04.2004	MC	30.04.2004
NL	15.10.2003	SE	15.01.2004
IT	15.10.2003	PT	15.03.2004

(11) **1 190 463** (51) ***H01M 10/28***

(84) AT	19.11.2003	(84) CH	19.11.2003
CY	19.11.2003	DK	19.02.2004
ES	02.03.2004	FI	19.11.2003
FR	19.11.2003	GR	19.02.2004
IE	24.05.2004	LI	19.11.2003
LU	24.05.2004	MC	31.05.2004
NL	19.11.2003	SE	19.02.2004
IT	19.11.2003	PT	19.04.2004

(11) **1 190 468** (51) ***H01R 13/646***

(84) AT	28.07.2004	(84) BE	28.07.2004
CH	28.07.2004	FI	28.07.2004
GR	28.10.2004	LI	28.07.2004
NL	28.07.2004	PT	28.12.2004

(11) **1 190 480** (51) ***H02M 3/158***

(84) AT	17.11.2004	(84) BE	17.11.2004
CH	17.11.2004	CY	23.06.2005
DK	17.02.2005	ES	17.11.2004
FI	17.11.2004	GR	17.02.2005
IE	23.06.2005	LI	17.11.2004
LU	23.06.2005	MC	30.06.2005
NL	17.11.2004	SE	17.02.2005
IT	17.11.2004	PT	17.04.2005

(11) **1 190 507** (51) ***H04B 7/10***

(84) AT	08.06.2005	(84) BE	30.06.2005
CH	30.06.2005	CY	08.06.2005
DK	17.02.2005	ES	28.02.2005
FI	17.11.2004	GR	17.02.2005
IE	17.11.2004	LI	30.06.2005
LU	08.06.2005	MC	30.06.2005
NL	17.11.2004	PT	17.04.2005

(11) **1 190 518** (51) ***H04L 1/00***

(84) MC	31.05.2005	(84) AT	12.05.2005
BE	31.05.2005	CH	31.05.2005
CY	12.05.2005	DK	17.02.2005
ES	28.02.2005	FI	17.11.2004
GR	17.02.2005	IE	17.11.2004
LI	31.05.2005	LU	12.05.2005
NL	17.11.2004	SE	17.02.2005
IT	17.11.2004	PT	17.04.2005

(11) **1 190 528** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT	17.11.2004	(84) CY	07.06.2005
DK	17.02.2005	FI	17.11.2004
GR	17.02.2005	IE	07.06.2005
LU	07.06.2005	MC	30.06.2005
PT	17.04.2005		

(11) **1 190 541** (51) ***H04L 25/02***

(84) AT	26.06.2005	(84) BE	30.06.2005
CH	30.06.2005	CY	26.06.2005
DK	22.03.2005	FI	22.12.2004
GR	22.03.2005	IE	22.12.2004
LI	30.06.2005	LU	26.06.2005
MC	30.06.2005	NL	22.12.2004
SE	22.03.2005	PT	22.05.2005

(11) **1 190 589** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	12.01.2005	(84) BE	12.01.2005
CH	12.01.2005	CY	08.06.2005
DE	13.04.2005	DK	12.04.2005
ES	23.04.2005	FI	12.01.2005
FR	12.01.2005	LI	12.01.2005
NL	12.01.2005	SE	12.04.2005
IT	12.01.2005	PT	12.06.2005

(11) **1 190 591** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	17.12.2003	(84) CY	17.12.2003
DK	17.03.2004	FI	17.12.2003
GR	17.03.2004	IE	29.06.2004
LU	29.06.2004	MC	30.06.2004
SE	17.03.2004	PT	17.05.2004

(11) **1 190 594** (51) ***H04Q 7/38***

(84) AT	01.12.2004	(84) BE	01.12.2004
CH	01.12.2004	CY	07.03.2005
DK	01.03.2005	FI	01.12.2004
GR	01.03.2005	IE	07.03.2005
LI	01.12.2004	LU	07.03.2005
MC	31.03.2005	NL	01.12.2004
SE	01.03.2005	TR	01.12.2004
PT	01.05.2005		

(11) **1 190 599** (51) ***H04R 7/20***

(84) AT	19.11.2003	(84) BE	19.11.2003
CH	19.11.2003	CY	19.11.2003
DE	20.02.2004	DK	19.02.2004
ES	02.03.2004	FI	19.11.2003
FR	19.11.2003	GB	13.06.2004
GR	19.02.2004	IE	14.06.2004
LI	19.11.2003	LU	13.06.2004
MC	30.06.2004	NL	19.11.2003
SE	19.02.2004	IT	19.11.2003
PT	19.04.2004		

(11) **1 190 621** (51) ***A01J 25/16***

(84) AT	08.12.2004	(84) DE	09.03.2005
DK	08.03.2005	ES	08.12.2004
FI	08.12.2004	GB	08.12.2004
GR	08.03.2005	IE	08.12.2004
NL	08.12.2004	SE	08.03.2005
TR	08.12.2004	IT	08.12.2004
PT	08.05.2005		

(11) **1 190 646** (51) ***A47B 88/10***

(84) BE	31.08.2004	(84) CY	07.01.2004
DK	07.04.2004	FI	07.01.2004
GR	07.04.2004	IE	07.01.2004
LU	06.08.2004	MC	31.08.2004
TR	07.01.2004	PT	07.06.2004

(11) **1 190 675** (51) ***A61B 17/15***

(84) CY	28.04.2004	(84) DK	28.07.2004
FI	28.04.2004	GR	28.07.2004
IE	28.04.2004	LU	26.09.2004
MC	30.09.2004	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 190 683** (51) ***A61C 15/04***

(84) MC	30.04.2005	(84) AT	03.11.2004
BE	03.11.2004	CH	03.11.2004
DK	03.02.2005	ES	03.11.2004
FI	03.11.2004	GR	03.02.2005
IE	25.04.2005	LI	03.11.2004
LU	23.04.2005	NL	03.11.2004
SE	03.02.2005	PT	03.04.2005

(11) **1 190 687** (51) ***A61F 2/46***

(84) AT	28.07.2004	(84) BE	30.09.2004
CY	28.07.2004	DK	28.10.2004
ES	08.11.2004	FI	28.07.2004
GR	28.10.2004	IE	28.07.2004
LU	30.09.2004	MC	30.09.2004
NL	28.07.2004	SE	28.10.2004
TR	28.07.2004	PT	28.12.2004

(11) **1 190 688** (51) ***A61F 5/441***

(84) AT	01.09.2004	(84) BE	01.09.2004
CH	01.09.2004	FI	01.09.2004
GR	01.12.2004	LI	01.09.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 190 701** (51) ***A61K 7/11***

(84) AT	09.02.2005	(84) BE	30.09.2005
CH	30.09.2005	CY	19.09.2005
DK	09.05.2005	FI	09.02.2005
GR	09.05.2005	IE	09.02.2005
LI	30.09.2005	LU	30.09.2005

MC 30.09.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 190 720** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
FI 24.03.2004
GB 24.06.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 190 742** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 190 756** (51) ***B01D 33/073***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 190 775** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 14.09.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 14.09.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 190 777** (51) ***B05D 5/06***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 02.06.2004
FR 02.06.2004
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 190 786** (51) ***B21D 22/20***
(84) AT 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 190 794** (51) ***B23B 23/00***
(84) BE 30.09.2005
CY 21.09.2005
ES 02.02.2005
IT 21.09.2005
GR 02.05.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 02.05.2005
(84) CH 30.09.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 21.09.2005
IE 02.02.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 190 801** (51) ***B23K 3/06***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.07.2004
FR 07.04.2004
LU 13.09.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 190 815** (51) ***B23Q 11/12***
(84) CY 03.12.2003
ES 03.12.2003
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 190 836** (51) ***B29C 67/04***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 20.09.2004
LU 18.09.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 190 837** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 190 847** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.09.2004
TR 04.02.2004
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 190 865** (51) ***B41J 15/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 190 892** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 09.08.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 09.08.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 190 940** (51) ***B62D 43/04***
(84) AT 12.01.2005
CY 24.09.2005
FI 12.01.2005
IE 26.09.2005
MC 30.09.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
IT 24.09.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 190 975** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004
(84) CY 19.09.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 190 982** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
MC 30.09.2004
TR 07.04.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 20.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 191 009** (51) ***C07C 29/44***
(84) AT 24.11.2004
CY 28.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 191 014** (51) ***C07C 201/08***
(84) AT 23.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
TR 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 23.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 191 016** (51) ***C07C 211/63***
(84) AT 13.09.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 13.09.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 191 028** (51) ***C07D 471/20***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 30.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 30.06.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 191 032** (51) ***C07H 19/10***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 30.06.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 191 041** (51) ***C08F 2/44***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 191 050** (51) ***C08G 69/20***
(84) AT 26.01.2005
CY 29.08.2005
ES 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.08.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 31.08.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 31.08.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 191 082** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 23.08.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004

FR 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.08.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 23.08.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 191 083** (51) ***C09K 19/46***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 191 106** (51) ***C12P 13/04***
(84) CY 28.04.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 191 127** (51) ***C25D 5/02***
(84) DK 13.01.2005 (84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005 SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 191 235** (51) ***F15C 3/02***
(84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 191 271** (51) ***F16L 35/00***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 191 274** (51) ***F16L 3/10***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 26.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 191 281** (51) ***F23D 17/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 24.05.2004
LU 23.05.2004 MC 31.05.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 191 293** (51) ***F26B 17/12***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 11.08.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.09.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 191 294** (51) ***F26B 17/12***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 11.08.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.09.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 191 413** (51) ***G05B 19/39***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 191 496** (51) ***G08B 17/107***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 191 504** (51) ***G09F 9/33***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 09.08.2004 LU 08.08.2004
MC 31.08.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 191 564** (51) ***H01H 33/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 12.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 191 634** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 11.08.2005
DK 05.04.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
LI 31.08.2005 LU 11.08.2005
MC 31.08.2005 NL 05.01.2005
TR 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 191 642** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 191 676** (51) ***H02P 5/418***
(84) AT 13.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 13.07.2005 DK 19.04.2005
ES 19.01.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
NL 19.01.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 191 713** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 191 838** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CY 05.06.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 06.06.2005
LU 05.06.2005 PT 08.02.2005

(11) **1 191 846** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 191 852** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 08.06.2005
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 08.06.2005 LI 15.09.2004
LU 08.06.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 191 860** (51) ***A47B 96/06***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 30.05.2005
ES 12.12.2004 GR 01.12.2004
IE 30.05.2005 LU 30.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 191 879** (51) ***A61B 5/053***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 31.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 31.05.2005
LI 15.09.2004 LU 31.05.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 191 887** (51) ***A61B 17/22***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 191 904** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.06.2005
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 191 907** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 13.06.2005 (84) CY 13.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 13.06.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 191 908** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 05.07.2004
LI 30.06.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 191 909** (51) ***A61F 2/66***
(84) CY 09.06.2005 (84) FI 26.01.2005
IE 09.06.2005 LU 09.06.2005
MC 30.06.2005 SE 26.04.2005

PT 26.06.2005

(11) **1 191 918** (51) ***A61J 15/00***
(84) AT 10.11.2004, CH 31.03.2005, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 10.02.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 15.03.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 15.03.2005, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 191 919** (51) ***A61J 17/00***
(84) AT 21.06.2004, CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 14.04.2004, GR 14.04.2004, LU 21.06.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 191 932** (51) ***A61K 31/435***
(84) AT 08.09.2004, CY 06.06.2005, ES 08.09.2004, GR 08.12.2004, LU 06.06.2005, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, IE 06.06.2005, NL 08.09.2004

(11) **1 191 942** (51) ***A61K 38/57***
(84) AT 21.01.2004, CY 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 29.06.2004, MC 30.06.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004, DE 22.04.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LU 29.06.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 191 954** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 26.05.2004, CY 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 23.06.2004, LU 23.06.2004, SE 26.08.2004
(84) CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.06.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 191 962** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CY 18.04.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, IT 10.11.2004

(11) **1 191 967** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 25.05.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 191 982** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 02.06.2004, CY 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, LU 16.06.2004, NL 02.06.2004, PT 02.11.2004
(84) CH 30.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 191 996** (51) ***B01F 7/14***
(84) AT 25.04.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 30.04.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LU 25.04.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 191 997** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 30.04.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, LU 26.04.2005, NL 11.08.2004, IT 11.08.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 26.04.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2005, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 192 003** (51) ***B01J 29/85***
(84) AT 15.12.2004, CY 05.06.2005, FI 15.12.2004, GB 05.06.2005, IE 07.06.2005, LU 05.06.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FR 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 30.06.2005, IT 15.12.2004

(11) **1 192 007** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, LU 30.06.2004, SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, MC 30.06.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 192 011** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004

(11) **1 192 013** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 05.06.2004, CY 01.10.2003, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, LU 05.06.2004, NL 01.10.2003, IT 01.10.2003
(84) CH 30.06.2004, DK 01.01.2004, GR 01.01.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 01.01.2004, PT 01.03.2004

(11) **1 192 028** (51) ***B28B 7/02***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, IE 28.06.2004, LU 28.06.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 192 038** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 30.06.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, IE 23.06.2004, LU 23.06.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003

(11) **1 192 054** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 28.01.2004, CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, MC 30.06.2004, SE 28.04.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, LU 05.06.2004, NL 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 192 059** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT 04.02.2004, CH 30.06.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GB 04.02.2004, IE 04.02.2004, LU 06.06.2004, NL 04.02.2004, IT 04.02.2004

(11) **1 192 062** (51) ***B60N 2/48***
(84) CY 04.07.2005, GR 08.03.2005, MC 31.07.2005, PT 08.05.2005
(84) ES 19.03.2005, LU 04.07.2005, SE 08.03.2005

(11) **1 192 063** (51) ***B60P 3/05***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 31.07.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 07.07.2005, ES 23.04.2005, IE 07.07.2005, LU 31.07.2005, NL 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 192 075** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 14.06.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 18.07.2004
(84) CH 30.06.2004, DE 12.08.2004, GB 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 14.06.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 192 077** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 192 083** (51) ***B65B 67/12***
(84) MC 31.05.2005, BE 29.12.2004, CY 30.05.2005, ES 09.04.2005, FR 29.12.2004, IE 30.05.2005, LU 30.05.2005, IT 29.12.2004
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 192 087** (51) ***B65D 19/44***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 30.06.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, IE 07.06.2004, LU 06.06.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 192 098** (51) ***B65G 63/06***
(84) CH 03.03.2004, DK 03.06.2004
(84) CY 03.03.2004, FI 03.03.2004

GR 03.06.2004
LU 23.05.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 192 101** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 26.05.2004 LU 26.05.2004
MC 31.05.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 192 113** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 17.05.2004 (84) CH 31.05.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.05.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 192 130** (51) ***C07C 409/24***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GB 14.07.2004
GR 14.07.2004 IE 08.06.2004
LI 14.04.2004 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 192 165** (51) ***C07D 513/16***
(84) CY 15.06.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 192 166** (51) ***C07F 13/00***
(84) CY 28.06.2005 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 192 195** (51) ***C08F 36/04***
(84) CH 29.10.2003 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 20.04.2004
LI 29.10.2003 LU 20.04.2004
MC 30.04.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 192 216** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 30.06.2005 (84) CY 20.06.2005
DK 29.12.2004 GR 03.01.2006
IE 29.09.2004 LI 30.06.2005
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 192 221** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 21.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 21.06.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 30.06.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 192 236** (51) ***C10G 9/24***
(84) CY 30.06.2003 (84) DK 02.07.2003
IE 02.04.2003 LU 30.06.2003
MC 30.06.2003 SE 02.07.2003
PT 02.09.2003

(11) **1 192 240** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 192 241** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 30.06.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 192 245** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 02.06.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 02.06.2005
LI 12.01.2005 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 192 263** (51) ***C12N 15/81***
(84) CY 16.06.2005 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 192 273** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 19.04.2004
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 192 301** (51) ***D01D 5/098***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 192 319** (51) ***E02D 31/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 14.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 26.05.2004 LI 03.12.2003
LU 26.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 192 328** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 13.06.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 13.06.2005 LI 26.01.2005
LU 13.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 192 337** (51) ***F01N 3/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 03.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 03.04.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.04.2005
LU 03.04.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 192 348** (51) ***F02K 1/82***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 05.07.2004
LI 07.04.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 192 378** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 04.05.2004
LI 17.03.2004 LU 04.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 192 385** (51) ***F16L 59/14***
(84) FI 25.08.2004 (84) IE 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 192 389** (51) ***F17C 13/12***
(84) BE 30.04.2005 (84) CH 30.04.2005
CY 18.04.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 30.04.2005
LU 18.04.2005 MC 30.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 192 392** (51) ***F24H 3/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 21.06.2004 LI 26.05.2004
LU 19.06.2004 MC 30.06.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 192 398** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 19.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 30.06.2004 LU 19.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 192 406** (51) ***F42B 15/36***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 17.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 31.07.2005 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 192 413** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 06.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 06.06.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 30.06.2005
LU 06.06.2005 MC 30.06.2005

NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 192 417** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 192 422** (51) ***G01F 1/68***
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 192 460** (51) ***G01N 33/04***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.06.2004
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
MC 30.06.2004

(11) **1 192 466** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 192 470** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 192 511** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 192 538** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 192 545** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 19.06.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 19.06.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 192 559** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.05.2004

SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 192 567** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 30.06.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 30.06.2004
MC 30.06.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 192 589** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 192 593** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 12.11.2003
CH 31.05.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
LU 30.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 192 594** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 192 613** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 18.04.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 192 618** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 192 619** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) DE 23.12.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 192 621** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 192 629** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 192 684** (51) ***H01Q 9/30***
(84) AT 04.08.2004
CH 31.03.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 07.03.2005
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 07.03.2005
ES 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 192 713** (51) ***H03H 7/38***
(84) BE 14.07.2004
ES 25.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 192 714** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 192 715** (51) ***H03K 17/78***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
IE 09.06.2005
LU 09.06.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 09.06.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 192 717** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 192 736** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.07.2004
CH 31.07.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 04.07.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
(84) BE 31.07.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 192 776** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 30.06.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 07.06.2004
LU 07.06.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 192 783** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 07.07.2004, LU 07.07.2004, NL 04.02.2004, IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 31.07.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 192 821** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 06.07.2004, LU 06.07.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 192 822** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.10.2003, CH 22.10.2003, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, IE 21.06.2004, LU 20.06.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, GR 22.01.2004, LI 22.10.2003, MC 30.06.2004, IT 22.10.2003

(11) **1 192 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.01.2004, DK 02.04.2004, GR 02.04.2004, LU 05.07.2004, PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004, FI 02.01.2004, IE 05.07.2004, MC 31.07.2004

(11) **1 192 833** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.01.2005, CY 22.06.2005, GR 19.04.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005
(84) CH 30.06.2005, DK 19.04.2005, IE 19.01.2005, LU 22.06.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 192 848** (51) ***H05K 13/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 21.06.2004, LU 21.06.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 192 850** (51) ***A01D 46/28***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004, CY 07.04.2004, FI 07.04.2004, IE 04.10.2004, LU 02.10.2004, NL 07.04.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 192 854** (51) ***A01G 25/06***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005
(84) ES 02.04.2005, FR 22.12.2004, GR 22.03.2005, NL 22.12.2004, IT 22.12.2004

(11) **1 192 862** (51) ***A21C 1/06***
(84) CY 04.08.2004, FI 04.08.2004, LU 26.09.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, MC 30.09.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 192 872** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, SE 01.03.2005

(11) **1 192 889** (51) ***A47J 31/02***
(84) CH 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, TR 05.11.2003
(84) CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, LI 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 192 893** (51) ***A47L 15/46***
(84) DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004

(11) **1 192 917** (51) ***A61C 17/00***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DE 13.04.2005, ES 12.01.2005, GB 27.09.2005, LI 12.01.2005, MC 30.09.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 27.09.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 27.09.2005, LU 30.09.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 192 944** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004, DE 02.03.2005, ES 01.12.2004, FR 01.12.2004, LI 01.12.2004, SE 01.03.2005, IT 01.12.2004

(11) **1 192 968** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, FR 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 192 978** (51) ***B01D 21/24***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) ES 29.12.2004, FR 29.12.2004, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 192 990** (51) ***B01J 23/887***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 27.09.2004, LU 26.09.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, ES 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 30.09.2004, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 192 991** (51) ***B01J 23/887***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 27.09.2004, LU 26.09.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 30.09.2004, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 192 995** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LU 18.09.2004, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 20.09.2004, MC 30.09.2004, TR 18.08.2004

(11) **1 192 998** (51) ***B02C 13/28***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, SE 01.03.2005, IT 01.12.2004
(84) ES 12.03.2005, FR 01.12.2004, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 193 003** (51) ***B21B 31/07***
(84) BE 26.01.2005, CY 24.09.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005, MC 30.09.2005, TR 26.01.2005
(84) CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LU 30.09.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 193 011** (51) ***B23B 31/00***
(84) AT 08.09.2004, CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 30.09.2004, TR 26.11.2003
(84) BE 30.09.2004, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LU 08.09.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004

(11) **1 193 014** (51) ***B23B 51/04***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LI 07.07.2004, MC 31.08.2004, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004, CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 30.08.2004, LU 30.08.2004, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004

(11) **1 193 053** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.03.2004, CY 17.03.2004, GR 17.06.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004, FI 17.03.2004, LI 17.03.2004, TR 17.03.2004

(11) **1 193 064** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 24.08.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004

LU 24.08.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 193 067** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 193 069** (51) ***B41J 2/41***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 193 080** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 29.08.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 193 081** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 27.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 27.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 193 127** (51) ***B60Q 1/44***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 05.11.2003
(84) CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 30.06.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 193 135** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 01.10.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 01.10.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 193 141** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 193 174** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 27.09.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 27.09.2004
SE 18.11.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 193 178** (51) ***B65B 43/58***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 20.09.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 193 186** (51) ***B65D 25/24***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 06.08.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 193 188** (51) ***B65D 47/42***
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 193 200** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 24.11.2004
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 193 201** (51) ***B65H 29/66***
(84) AT 31.08.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.08.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 31.08.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 31.08.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 193 210** (51) ***B66B 13/28***
(84) CH 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.08.2004
TR 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
IE 30.08.2004
LU 29.08.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 193 220** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 07.08.2006
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 07.08.2004
SE 08.08.2006
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
FI 07.08.2006
IE 24.09.2003
MC 31.08.2004
TR 24.09.2003

(11) **1 193 221** (51) ***C02F 3/08***
(84) CY 18.09.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 193 223** (51) ***C02F 11/18***
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 25.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
MC 30.09.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 193 237** (51) ***C07C 15/24***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.10.2004
TR 07.04.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 193 239** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 31.08.2005
DK 08.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
PT 08.05.2005
(84) CY 10.08.2005
GR 08.03.2005
LU 10.08.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 193 272** (51) ***C07K 14/62***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 193 283** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 14.08.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 193 291** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 20.09.2004
CY 17.03.2004
ES 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 20.09.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 193 309** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 193 314** (51) ***C12N 9/20***
(84) MC 30.04.2005
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 03.04.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 193 317** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 30.09.2004

MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 193 318** (51) ***C22B 34/36***
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 17.08.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.08.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 193 342** (51) ***D21F 1/70***
(84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) DK 07.04.2004
LU 27.09.2004

(11) **1 193 349** (51) ***E02D 7/00***
(84) CH 31.07.2005
DK 29.12.2004
IE 29.09.2004
LU 26.07.2005
NL 01.02.2007
TR 29.09.2004
(84) CY 26.07.2005
GR 29.12.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 193 363** (51) ***E06B 7/21***
(84) CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
LU 17.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
MC 30.09.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 193 374** (51) ***F01L 1/22***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.08.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 193 406** (51) ***B64G 1/22***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 193 488** (51) ***G01N 21/31***
(84) DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) FI 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 193 503** (51) ***G01R 31/40***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 193 574** (51) ***G03G 15/32***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 193 605** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 193 606** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 193 657** (51) ***G07F 7/08***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 193 662** (51) ***G08G 1/042***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) GB 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 193 810** (51) ***H01R 13/646***
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) DK 26.02.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 193 820** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 06.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.09.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 193 822** (51) ***H02G 5/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 30.09.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 13.09.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 193 844** (51) ***H02K 33/16***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 21.06.2004
LU 20.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 193 921** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 13.09.2005
IE 13.09.2005
LU 30.09.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 193 930** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.10.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 02.10.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 194 037** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 18.08.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
(84) FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 194 044** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 12.01.2005
CH 28.02.2005
DE 01.09.2005
ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 28.02.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 28.02.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 194 050** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
LI 21.01.2004
MC 31.07.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 13.07.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 194 052** (51) ***A46B 3/20***
(84) AT 13.04.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 13.04.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 13.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.04.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 194 053** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 23.05.2004
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 23.05.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 194 055** (51) ***A46D 1/00***
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
(84) DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 194 096** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
(84) BE 30.06.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 13.06.2004

MC 30.06.2004
PT 03.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 098** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 194 110** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 21.06.2005
CY 21.06.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 21.06.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 30.06.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 194 118** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 09.03.2005
CH 31.03.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 09.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 09.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 194 122** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
MC 31.07.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 14.07.2005
FI 12.01.2005
LU 14.07.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 194 127** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 31.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CY 13.07.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 13.07.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 194 179** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IT 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 194 205** (51) ***B01D 29/11***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
(84) ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 194 207** (51) ***B01D 36/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 16.03.2005
FI 18.08.2004
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 194 214** (51) ***B01D 53/94***
(84) GR 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) IE 30.06.2004

(11) **1 194 217** (51) ***B01D 65/10***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.12.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GB 06.12.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 194 223** (51) ***B01J 8/18***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 16.06.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 194 224** (51) ***B01J 8/24***
(84) MC 31.05.2005
CY 31.05.2005
FI 15.12.2004
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005

(11) **1 194 225** (51) ***B01J 13/10***
(84) AT 13.10.2004
CY 11.07.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 11.07.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 11.07.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 194 227** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 26.05.2005
MC 31.05.2005
(84) CY 26.05.2005
GR 15.12.2004
LU 26.05.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 194 236** (51) ***B01J 37/00***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
PT 26.04.2004
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 20.05.2004
LU 20.05.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 194 258** (51) ***B23C 1/02***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 194 261** (51) ***B23K 26/14***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 07.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 07.07.2005
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 194 275** (51) ***B29C 44/42***
(84) BE 31.07.2003
DK 18.09.2003
FI 18.06.2003
GB 18.06.2003
IE 18.06.2003
MC 31.07.2003
SE 18.09.2003
(84) CY 13.07.2003
ES 29.09.2003
FR 18.06.2003
GR 18.09.2003
LU 13.07.2003
NL 18.06.2003
PT 18.11.2003

(11) **1 194 279** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004

(11) **1 194 280** (51) ***B29C 65/16***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 194 285** (51) ***B32B 5/22***
(84) AT 26.06.2004
CH 30.06.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 26.06.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 194 303** (51) ***B60C 15/02***
(84) AT 12.05.2004
CH 30.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 13.06.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 194 310** (51) ***B60K 41/08***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004

(11) **1 194 326** (51) ***B62D 1/185***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 24.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) AT 24.04.2005
CH 30.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 24.04.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 194 327** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 08.06.2004
CH 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 05.11.2003

DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 08.06.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 194 329** (51) ***B63C 11/20***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LI 31.07.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 194 331** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 194 342** (51) ***B65D 47/08***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 194 345** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 194 347** (51) ***B65D 71/00***
(84) CY 30.06.2005 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 194 349** (51) ***B65D 75/36***
(84) CY 15.10.2003 (84) GR 15.01.2004
MC 30.06.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 194 350** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 16.06.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 16.06.2005
LI 02.02.2005 LU 16.06.2005
MC 30.06.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 194 352** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 14.06.2004 LI 31.03.2004
LU 14.06.2004 MC 30.06.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 194 353** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 06.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GB 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.07.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 194 355** (51) ***B65G 53/52***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 19.05.2005
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 19.05.2005 GR 18.11.2004
IE 19.05.2005 LI 18.08.2004
LU 19.05.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 194 368** (51) ***B68G 9/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 ES 17.08.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 194 374** (51) ***C01B 33/44***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
LU 07.07.2004 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 194 375** (51) ***C01B 39/46***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 21.01.2004 LI 03.12.2003
LU 21.01.2004 MC 31.01.2004
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 194 387** (51) ***C04B 5/00***
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 194 390** (51) ***C04B 24/32***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.04.2004
LU 25.04.2004 MC 30.04.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 194 395** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GB 16.05.2004 GR 04.05.2004
IE 17.05.2004 LI 04.02.2004
LU 16.05.2004 MC 31.05.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 194 416** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 06.06.2005 (84) CY 06.06.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 06.06.2005 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 194 441** (51) ***C07H 19/16***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 20.06.2004 MC 30.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 194 454** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.06.2004
LU 20.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 194 469** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 16.06.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 16.06.2005 LI 15.09.2004
LU 16.06.2005 PT 15.02.2005

(11) **1 194 474** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 21.01.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 21.01.2004 DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 30.06.2004
LU 08.06.2004 MC 30.06.2004
SE 21.04.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 194 479** (51) ***C08J 9/20***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
LU 12.06.2004 MC 30.06.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 194 485** (51) ***C09B 67/04***
(84) AT 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 23.06.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 01.01.2007
SE 28.07.2004 DK 30.06.2006
ES 24.06.2006 PT 28.09.2004

(11) **1 194 493** (51) ***C09D 167/07***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
CY 16.06.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 16.06.2005 LI 26.01.2005
LU 16.06.2005 MC 30.06.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 194 494** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 05.07.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GB 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 05.07.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 194 508** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.05.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 22.05.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, IE 23.05.2005, LU 22.05.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 194 518** (51) ***C11D 3/48***
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) ES 22.09.2004, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 194 520** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 29.09.2004, CY 06.07.2005, FI 29.09.2004, IE 06.07.2005, LU 06.07.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 31.07.2005, SE 29.12.2004

(11) **1 194 524** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 05.07.2004, CH 31.07.2004, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, IE 19.11.2003, LU 05.07.2004, NL 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 19.11.2003, ES 02.03.2004, GR 19.02.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 19.02.2004

(11) **1 194 531** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT 19.07.2004, CH 31.07.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, LU 19.07.2004, NL 12.05.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 194 541** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 07.07.2004, LU 07.07.2004, SE 19.08.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, ES 19.05.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.07.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 194 562** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 18.08.2004, FR 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 194 586** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 07.06.2005, ES 23.04.2005, GB 07.06.2005, IE 07.06.2005, LU 07.06.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 194 604** (51) ***C22C 38/24***
(84) MC 30.04.2005, BE 20.10.2004, CY 28.04.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 28.04.2005, IE 28.04.2005, LU 28.04.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DE 21.01.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 194 642** (51) ***D21F 7/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 22.03.2005, IE 22.03.2005, LU 22.03.2005, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, CY 22.03.2005, ES 20.10.2004, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.03.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 194 643** (51) ***D21F 7/00***
(84) CH 25.08.2004, GR 25.11.2004, PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004, LI 25.08.2004

(11) **1 194 644** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, LI 31.03.2004
(84) CH 31.03.2004, GR 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 194 645** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 06.10.2004, CY 31.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.01.2005, SE 06.01.2005
(84) CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, IE 31.01.2005, LU 31.01.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 194 646** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 194 660** (51) ***E04D 3/08***
(84) BE 31.07.2005, CY 18.07.2005, ES 23.04.2005, FR 12.01.2005, IE 12.01.2005, LU 18.07.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) CH 31.07.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, GB 12.01.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, IT 12.01.2005

(11) **1 194 662** (51) ***E04D 13/035***
(84) CY 18.07.2005, ES 20.10.2004, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LU 18.07.2005, IT 20.10.2004
(84) DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 194 667** (51) ***E05B 19/10***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, ES 05.07.2005, GR 06.01.2005, LU 04.07.2005, PT 06.03.2005
(84) CY 04.07.2005, IT 04.07.2005, GB 04.07.2005, IE 06.10.2004, SE 06.01.2005

(11) **1 194 677** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 07.01.2004, CH 31.07.2004, DE 08.04.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, IT 07.01.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 07.01.2004, LU 04.07.2004, SE 07.04.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 194 681** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT 24.11.2004, ES 06.03.2005, LU 15.06.2005, PT 24.04.2005
(84) CY 15.06.2005, IE 15.06.2005, MC 30.06.2005

(11) **1 194 712** (51) ***F16L 11/12***
(84) ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 194 714** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, ES 13.04.2004, FR 02.01.2004, IE 16.06.2004, LU 16.06.2004, NL 02.01.2004, IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, MC 30.06.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 194 721** (51) ***F24C 15/20***
(84) BE 30.04.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.04.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004, ES 03.03.2004, FR 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 19.04.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004

(11) **1 194 726** (51) ***F26B 13/26***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 28.06.2004, LU 26.06.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.06.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 194 727** (51) ***F27B 9/02***
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, GB 06.08.2004, IE 19.05.2004, MC 31.05.2004, SE 06.08.2004
(84) CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LU 19.05.2004, NL 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 194 797** (51) ***G02B 5/18***
(84) CY 12.07.2005, ES 06.03.2005
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004

GR 24.02.2005
LU 12.07.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
IE 12.07.2005
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 194 827** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
MC 30.06.2004
(84) ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 194 840** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 13.07.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 194 844** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.06.2004
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 05.06.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 194 845** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.08.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 194 856** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 01.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 01.06.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 194 868** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT 11.02.2004
CH 31.05.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 10.05.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 194 896** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 09.06.2004
LU 09.06.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 194 915** (51) ***G09F 13/00***
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
IE 19.05.2005
MC 31.05.2005
(84) CY 19.05.2005
GR 29.12.2004
LU 19.05.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 194 929** (51) ***G11B 17/04***
(84) BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 31.01.2004
SE 02.04.2004
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 194 937** (51) ***H01G 9/012***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 07.07.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 194 961** (51) ***H01M 2/12***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 07.02.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) CY 07.02.2005
ES 29.11.2004
GB 07.02.2005
IE 07.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 194 973** (51) ***H01M 8/10***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.12.2004
CY 20.04.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 194 982** (51) ***H01Q 1/52***
(84) AT 06.07.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CY 06.07.2005
FI 13.10.2004
LU 06.07.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 194 985** (51) ***H01R 24/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 04.02.2005
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 194 999** (51) ***H02P 8/08***
(84) AT 13.10.2004
CY 14.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 14.06.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 30.06.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 195 004** (51) ***H03F 1/22***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 05.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 195 007** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 07.06.2004
IE 07.06.2004
LU 07.06.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 195 013** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
IE 07.06.2004
LU 07.06.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 30.06.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 195 014** (51) ***H04B 1/707***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 195 016** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.07.2004
CH 31.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 11.07.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 195 033** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 27.06.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 195 047** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 23.06.2004
CY 20.03.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
SE 23.09.2004

(11) **1 195 103** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004

FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
GR 28.10.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 195 105** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 195 119** (51) ***A47J 27/14***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
(84) CY 08.09.2004
GR 08.12.2004
MC 31.10.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 195 120** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 195 122** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 19.07.2004
LU 19.07.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.07.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 195 123** (51) ***A47J 47/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 195 134** (51) ***A61B 5/024***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 195 152** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 195 170** (51) ***A61M 1/00***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 195 174** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 03.10.2005
ES 26.01.2005
FR 26.01.2005
IE 03.10.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 195 238** (51) ***B29C 70/74***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FR 12.11.2003
LI 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 195 248** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 30.06.2005
LU 30.06.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 30.06.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 195 254** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 195 327** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 195 330** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 195 340** (51) ***B65H 31/10***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004
IE 17.12.2003

(11) **1 195 349** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) CH 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 13.09.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 195 364** (51) ***C04B 24/32***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 195 384** (51) ***C07K 14/745***
(84) AT 12.01.2005
CY 04.10.2005
ES 23.04.2005
IE 04.10.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 195 408** (51) ***C08L 67/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 18.04.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) AT 03.11.2004
CY 16.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 16.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 195 463** (51) ***D21F 1/02***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.10.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 195 470** (51) ***E02F 3/43***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 26.09.2005
FI 29.12.2004
IE 26.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 195 497** (51) ***E06B 3/673***
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 195 502** (51) ***F02B 37/00***
(84) AT 02.02.2005
CY 05.10.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
IT 05.10.2005
IE 05.10.2005
MC 31.10.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 195 532** (51) ***F16B 23/00***
(84) CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.09.2004
PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 29.09.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 195 572** (51) ***F28F 1/08***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 195 646** (51) ***G03F 7/038***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 02.10.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005

GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.10.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
IE 03.10.2005
LU 31.10.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 195 668** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 30.09.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 195 771** (51) ***G11C 17/16***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 02.10.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 03.10.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 195 851** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 04.02.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 195 852** (51) ***H01R 12/24***
(84) CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 195 945** (51) ***H04L 12/24***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 195 966** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 31.12.2004 LI 27.10.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 196 021** (51) ***A01C 1/04***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 23.06.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 23.06.2005
GR 15.03.2005 IE 23.06.2005
LI 15.12.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 196 022** (51) ***A01D 41/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 30.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 30.06.2005 LI 29.12.2004
LU 30.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 196 030** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 07.07.2004
LI 12.05.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 196 033** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 01.06.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
LU 01.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 196 038** (51) ***A22C 15/00***
(84) CY 22.10.2003 (84) FI 22.10.2003
GB 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 196 039** (51) ***A22C 25/14***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 12.07.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 12.07.2005 LI 08.12.2004
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 196 044** (51) ***A23G 3/20***
(84) CY 24.09.2003 (84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 196 045** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GB 13.07.2004 GR 24.06.2004
IE 13.07.2004 LI 24.03.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 196 101** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 LU 26.05.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 196 102** (51) ***A61B 17/70***
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
IE 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 196 107** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 15.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 15.07.2005 LI 27.10.2004
LU 15.07.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 196 115** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 24.03.2005
DK 26.04.2005 ES 26.01.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 24.03.2005 LI 26.01.2005
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 196 120** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 21.06.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 196 123** (51) ***A61F 13/535***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 26.01.2005
CY 12.05.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 12.05.2005 LU 12.05.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 196 131** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
GB 22.06.2006 CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 22.06.2004 LI 28.04.2004
LU 22.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 196 135** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 30.06.2004
CY 22.10.2003 DK 30.06.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 09.06.2004 LU 09.06.2004
MC 30.06.2004 NL 22.10.2003
SE 10.06.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 196 137** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 30.06.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 30.06.2005 LI 22.12.2004
LU 30.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 196 155** (51) ***A61K 31/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004

NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 196 180** (51) ***A61K 31/737***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 24.07.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 25.07.2005
LI 29.12.2004 LU 24.07.2005
MC 31.07.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 196 201** (51) ***A61L 2/08***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 196 203** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 14.07.2004
LI 28.04.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 196 204** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 07.01.2004 (84) CH 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 28.06.2004
LI 07.01.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 196 235** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 196 238** (51) ***B01J 8/24***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
GR 19.02.2004 IE 17.05.2004
LI 19.11.2003 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 196 243** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 07.07.2004
LI 09.06.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 196 244** (51) ***B02C 18/36***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 23.06.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 196 246** (51) ***B04B 5/00***
(84) AT 17.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LI 30.06.2004
LU 17.06.2004 MC 30.06.2004
NL 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 196 262** (51) ***B23B 51/06***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
CH 04.05.2005 CY 11.07.2005
DK 04.08.2005 ES 15.08.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 11.07.2005 LI 04.05.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
NL 04.05.2005 SE 04.08.2005
PT 04.10.2005

(11) **1 196 266** (51) ***B25D 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 19.06.2005
DK 29.03.2005 IT 19.06.2005
GB 19.06.2005 GR 29.03.2005
IE 20.06.2005 LI 29.12.2004
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 196 268** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 15.05.2005 (84) CY 15.05.2005
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 15.05.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 196 269** (51) ***B26F 1/40***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.05.2005
BE 31.05.2005 CY 15.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 15.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 196 271** (51) ***B26F 1/40***
(84) AT 15.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 15.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 196 273** (51) ***B29C 45/04***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GB 27.06.2004 GR 11.05.2004
IE 28.06.2004 LI 11.02.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 196 274** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GB 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LI 31.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 196 276** (51) ***B29C 49/24***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 25.05.2004 LI 03.03.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 196 278** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 25.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 31.07.2004 LU 25.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 196 282** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 02.06.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 02.06.2005
LI 24.11.2004 LU 02.06.2005
MC 30.06.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 196 299** (51) ***B60C 19/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 21.06.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 21.06.2005 LI 27.10.2004
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 196 305** (51) ***B60L 5/20***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.07.2004 MC 31.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 196 314** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 02.06.2004
LI 25.02.2004 LU 02.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 196 315** (51) ***B62M 1/04***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 LI 14.01.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 196 324** (51) ***B63C 11/26***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 30.05.2005 DE 23.12.2004

DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 30.05.2005
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 196 335** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
SE 03.06.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 196 341** (51) ***B65G 47/38***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
IT 03.03.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 196 357** (51) ***C03B 29/10***
(84) BE 31.05.2004
DK 01.01.2004
FR 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.05.2004
SE 01.01.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 17.05.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 196 365** (51) ***C07C 43/13***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 29.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 196 375** (51) ***C07C 253/20***
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 196 381** (51) ***C07D 209/96***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 13.07.2004
SE 21.07.2004
BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
MC 31.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 196 412** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 196 416** (51) ***C07D 473/34***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 196 418** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.01.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
BE 30.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
IE 16.06.2004
LU 29.06.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 196 419** (51) ***C07D 487/18***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 22.06.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 22.06.2004
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 196 440** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 30.06.2004
PT 03.08.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 23.06.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 196 458** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 196 459** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
SE 25.11.2004
BE 25.08.2004
CY 09.03.2005
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 196 462** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 10.05.2004
LU 10.05.2004
SE 28.04.2004
BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.05.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 196 469** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 13.06.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 13.06.2004
SE 29.01.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 196 486** (51) ***C08J 9/12***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004
DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 196 488** (51) ***C08K 3/22***
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 28.06.2005
PT 25.01.2005
CY 28.06.2005
FI 25.08.2004
IE 28.06.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 196 517** (51) ***C10M 173/02***
(84) BE 31.05.2005
CY 03.05.2005
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
CH 31.05.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 03.05.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 196 518** (51) ***C11B 7/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
BE 11.08.2004
CY 17.02.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 196 519** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
CY 12.07.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 12.07.2005
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 196 523** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 196 527** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 19.06.2005
SE 09.05.2005
CY 19.06.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.06.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 196 536** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.07.2005
CH 31.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 08.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
BE 31.07.2005
CY 08.07.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005

(11) **1 196 540** (51) ***C12M 3/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 196 581** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 29.12.2004
CH 30.06.2005
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 23.06.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
BE 30.06.2005
CY 23.06.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 196 593** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004

(11) **1 196 604** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 10.07.2005 (84) CY 10.07.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 10.07.2005
NL 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 196 616** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 29.12.2004 (84) CY 12.07.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 12.07.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 196 640** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 05.02.2004 LU 05.02.2004
MC 28.02.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 196 641** (51) ***C13K 13/00***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 FR 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 13.07.2004
LI 19.11.2003 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 196 645** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 196 650** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 05.07.2004 LI 22.10.2003
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 196 653** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 01.02.2005 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 01.02.2005
GR 15.12.2004 IE 01.02.2005
LI 15.09.2004 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 NL 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 196 671** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 MC 31.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 196 684** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 31.05.2004 (84) ES 02.02.2004
GB 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 196 697** (51) ***F16G 11/00***
(84) AT 19.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.07.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 196 703** (51) ***F16J 15/04***
(84) CY 18.02.2004 (84) ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 196 704** (51) ***F16J 15/32***
(84) CY 07.06.2005 (84) GR 29.03.2005
IE 07.06.2005 MC 30.06.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 196 707** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.08.2004
GR 19.08.2004 IE 14.07.2004
LI 19.05.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 196 708** (51) ***F16L 7/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 13.06.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 05.01.2005 FI 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
LI 30.06.2005 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 196 710** (51) ***F16L 19/02***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 09.05.2005
IT 09.05.2005 FI 29.09.2004
GB 09.05.2005 GR 29.12.2004
IE 09.05.2005 LU 09.05.2005
SE 10.05.2005 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 196 711** (51) ***F16L 25/02***
(84) AT 30.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 30.06.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 30.06.2005
LU 30.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 196 715** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 11.02.2004
DE 12.05.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 30.06.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 196 724** (51) ***F25B 17/08***
(84) CH 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 196 725** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 ES 24.03.2004
FI 24.03.2004 GB 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 30.06.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 196 732** (51) ***F41G 7/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 25.05.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 25.05.2005
GR 24.02.2005 IE 25.05.2005
LI 24.11.2004 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 196 755** (51) ***G01N 1/18***
(84) BE 01.12.2004 (84) CY 11.05.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 196 757** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.07.2004 GR 07.04.2004
IE 07.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.01.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 196 780** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 17.01.2005 (84) FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 196 790** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 14.07.2004 LI 19.05.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 196 809** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 07.06.2004
LI 12.11.2003 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 196 829** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 05.07.2004 (84) CY 06.05.2004

DK 06.08.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
IT 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 196 830** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 196 831** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 16.06.2004 LI 22.10.2003
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 196 849** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 29.06.2004
LI 22.10.2003 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 196 867** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 13.04.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 13.04.2005 LI 18.08.2004
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 196 886** (51) ***G06K 9/72***
(84) AT 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.05.2004
LU 31.05.2004 MC 31.05.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 196 888** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 196 894** (51) ***G07B 17/00***
(84) DK 09.09.2004 (84) FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 196 902** (51) ***G07F 7/10***
(84) DK 08.12.2004 (84) GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 196 904** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 30.06.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 30.06.2005
LI 01.12.2004 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 196 918** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 17.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 17.01.2005 LI 13.10.2004
LU 17.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 196 920** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 31.05.2004 LI 02.01.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 196 936** (51) ***H01H 73/04***
(84) GB 03.03.2004 (84) PT 03.08.2004

(11) **1 196 966** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 19.04.2004
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 196 967** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 196 972** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 27.10.2004 (84) CY 28.06.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 196 977** (51) ***F01D 11/00***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
TR 04.02.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 196 982** (51) ***H02M 7/538***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 07.06.2004 LI 24.09.2003
LU 07.06.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 197 001** (51) ***H03M 3/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 18.01.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 18.01.2005 LI 24.11.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 197 006** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 10.05.2005
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 10.05.2005 GR 03.02.2005
IE 10.05.2005 LI 03.11.2004
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 197 007** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 197 011** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 197 015** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 197 028** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 197 036** (51) ***H04L 12/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 07.06.2004 LI 26.11.2003
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 197 042** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 20.02.2005

DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 21.02.2005
LU 20.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 197 069** (51) ***H04N 5/272***
(84) AT 17.07.2004
CH 31.07.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 17.07.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
BE 31.07.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 197 092** (51) ***H04N 7/30***
(84) AT 10.12.2003
CH 30.06.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 10.05.2004
BE 30.06.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
IE 10.12.2003
LU 09.06.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 197 094** (51) ***H04N 13/02***
(84) CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 06.07.2004
MC 31.07.2004
PT 11.07.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 06.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 197 110** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 197 134** (51) ***A01D 41/12***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 197 140** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 01.10.2004
LU 01.10.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.10.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 197 141** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 01.10.2004
LU 01.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 197 152** (51) ***A23C 9/12***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
TR 15.12.2004
BE 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 197 157** (51) ***A43B 7/08***
(84) AT 22.09.2004
CY 24.07.2005
FI 22.09.2004
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005
TR 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 197 162** (51) ***A45D 40/06***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 197 199** (51) ***A61K 7/06***
(84) CY 08.10.2005
ES 12.01.2005
IE 12.01.2005
MC 31.10.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 31.10.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 197 261** (51) ***C01B 3/38***
(84) CY 02.10.2005
FI 12.01.2005
TR 12.01.2005
ES 23.04.2005
IE 03.10.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 197 264** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
TR 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 11.08.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 197 266** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
BE 26.05.2004
CY 05.04.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.04.2006
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 197 282** (51) ***B23D 25/04***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
IE 14.09.2004
LU 14.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 197 287** (51) ***B23K 26/10***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 23.02.2005
NL 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
BE 04.08.2004
CY 23.02.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
IT 23.02.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 197 345** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.10.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
PT 28.02.2005
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 11.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 197 358** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 197 362** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 01.10.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
BE 31.10.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 197 363** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 197 423** (51) ***B62D 65/00***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 197 435** (51) ***B65D 5/50***
(84) TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 197 438** (51) ***B65D 8/22***
(84) BE 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 29.11.2004
SE 10.06.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 28.11.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 197 445** (51) ***B65D 88/16***
(84) CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 197 464** (51) ***B66B 9/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 197 486** (51) ***C07D 231/12***
(84) CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
GR 15.01.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003

NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 197 487** (51) ***C07D 235/28***
(84) AT 14.01.2004, CY 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LU 27.06.2004, NL 14.01.2004, IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, IE 28.06.2004, MC 30.06.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 197 490** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, LU 15.10.2004, TR 21.07.2004
(84) CY 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 15.10.2004, MC 31.10.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 197 493** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LU 07.07.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 07.07.2004, MC 31.07.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 197 541** (51) ***C09J 177/00***
(84) AT 21.08.2004, CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, MC 31.08.2004, SE 28.04.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, LU 21.08.2004, NL 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 197 607** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 09.10.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, GR 26.08.2004, LU 09.10.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 197 626** (51) ***E05F 5/02***
(84) BE 22.12.2004, CY 05.06.2005, FI 22.12.2004, GB 05.06.2005, IE 07.06.2005, LU 05.06.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FR 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 30.06.2005, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 197 629** (51) ***E06B 7/08***
(84) AT 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, NL 02.01.2004, TR 02.01.2004, PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GB 02.01.2004, IE 02.01.2004, SE 02.04.2004, IT 02.01.2004

(11) **1 197 631** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 11.10.2005, FI 26.01.2005, IE 11.10.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 197 632** (51) ***E21B 33/12***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 12.10.2004, LU 12.10.2004, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.10.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 197 640** (51) ***F01L 1/26***
(84) AT 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 197 712** (51) ***F25B 45/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 02.02.2005, CY 19.04.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, GB 02.05.2005, IE 19.04.2005, LU 19.04.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 197 782** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 02.06.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004

(11) **1 197 914** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 08.10.2003, DK 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 30.06.2004, SE 08.01.2004
(84) CH 08.10.2003, GR 08.01.2004, LU 18.06.2004, NL 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 197 935** (51) ***G08B 13/196***
(84) AT 10.10.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) CY 10.10.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 197 936** (51) ***G08B 26/00***
(84) AT 26.09.2005, CY 26.09.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, MC 30.09.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005
(84) BE 30.09.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LU 30.09.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 198 035** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 17.12.2003, LI 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 198 045** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, ES 08.12.2004, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004

(11) **1 198 063** (51) ***H03K 17/955***
(84) AT 29.06.2004, CY 03.03.2004, ES 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 29.06.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.06.2004, TR 03.03.2004

(11) **1 198 159** (51) ***H05B 41/282***
(84) BE 30.09.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LU 14.09.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, IE 25.02.2004, MC 30.09.2004, TR 25.02.2004

(11) **1 198 174** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 27.07.2004, CH 31.07.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003, LU 27.07.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003
(84) BE 31.07.2004, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 198 188** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 19.07.2004, LU 18.07.2004, NL 21.04.2004, PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004

(11) **1 198 237** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 09.06.2004, FR 09.06.2004, LI 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 198 264** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, FI 30.06.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 198 267** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 07.06.2005, LU 07.06.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 07.06.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 30.06.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 198 276** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 198 278** (51) ***B01D 29/15***
(84) CH 04.05.2005, DK 04.08.2005, FI 04.05.2005, IE 26.07.2005, LU 26.07.2005, PT 04.10.2005
(84) CY 26.07.2005, IT 26.07.2005, GR 04.08.2005, LI 04.05.2005, MC 31.07.2005

(11) **1 198 286** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 30.06.2005, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 29.06.2005, FI 15.12.2004, IE 29.06.2005, LU 29.06.2005, SE 15.03.2005

(11) **1 198 289** (51) ***B01J 19/02***
(84) AT 17.03.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.05.2004, LU 15.05.2004, NL 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 31.05.2004, SE 17.06.2004

(11) **1 198 311** (51) ***B22C 9/10***
(84) MC 31.05.2005, BE 31.05.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, NL 20.10.2004, IT 20.10.2004
(84) AT 23.05.2005, CY 23.05.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LU 23.05.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 198 320** (51) ***B23D 77/04***
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 198 336** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DE 10.05.2005, ES 09.02.2005, FR 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 31.05.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 13.05.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GB 13.05.2005, IE 13.05.2005, LU 13.05.2005, NL 09.02.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 198 338** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, LI 17.12.2003, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 17.07.2004, NL 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 198 339** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 15.10.2003, CH 15.10.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, NL 15.10.2003, PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003, CY 15.10.2003, ES 15.10.2003, FR 15.10.2003, LI 15.10.2003, SE 15.01.2004

(11) **1 198 347** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, PT 06.03.2005
(84) CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, LI 06.10.2004

(11) **1 198 349** (51) ***B32B 27/40***
(84) CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, LI 18.02.2004

(11) **1 198 356** (51) ***B42D 5/02***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DE 20.02.2004, ES 02.03.2004, FR 19.11.2003, LI 19.11.2003, MC 31.07.2004, SE 19.02.2004, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, GR 19.02.2004, LU 18.07.2004, NL 19.11.2003, IT 19.11.2003

(11) **1 198 361** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 28.07.2005, LU 28.07.2005, SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 28.07.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 198 369** (51) ***B60N 2/66***
(84) BE 31.07.2004, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004
(84) CH 31.07.2004, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, IE 05.11.2003, LU 26.07.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003

(11) **1 198 389** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, CY 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GB 14.07.2004, IE 04.05.2004, LU 01.05.2004, NL 14.04.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 198 400** (51) ***B65G 47/14***
(84) CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 28.06.2004, MC 30.06.2004, PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LU 28.06.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 198 403** (51) ***B65H 29/58***
(84) AT 01.10.2003, CY 01.10.2003, LI 01.10.2003
(84) CH 01.10.2003, FI 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 198 409** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, FR 06.10.2004, LI 06.10.2004, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 198 416** (51) ***C01F 7/34***
(84) AT 05.07.2004, CH 31.07.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, LU 05.07.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 198 424** (51) ***C02F 11/18***
(84) AT 06.10.2004, CY 26.05.2005, IE 26.05.2005, LU 26.05.2005, PT 06.03.2005
(84) CH 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.05.2005

(11) **1 198 433** (51) ***C03C 17/42***
(84) DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004
(84) ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, NL 16.06.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 198 443** (51) ***C07C 45/40***
(84) AT 15.12.2004, CY 19.06.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 30.06.2005, PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, IE 20.06.2005, LU 19.06.2005, NL 15.12.2004

(11) **1 198 449** (51) ***C07C 213/06***
(84) AT 15.10.2003, CH 15.10.2003, DE 16.01.2004, ES 26.01.2004, FR 15.10.2003, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003, CY 15.10.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, LI 15.10.2003, NL 15.10.2003, IT 15.10.2003

(11) **1 198 450** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, IE 12.07.2005, LU 12.07.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 12.07.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004, MC 31.07.2005, SE 29.03.2005

(11) **1 198 455** (51) ***C07D 213/50***
(84) CY 10.12.2003, GR 10.03.2004, MC 31.07.2004
(84) FI 10.12.2003, LU 17.07.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 198 462** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.05.2005
BE 29.09.2004
CY 30.05.2005
FI 29.09.2004
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
SE 29.12.2004
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 198 465** (51) ***C07D 491/052***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 07.06.2005
ES 19.12.2004
GB 07.06.2005
IE 07.06.2005
LU 07.06.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 198 483** (51) ***C08F 34/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 02.03.2005
FI 28.07.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 198 489** (51) ***C08G 65/329***
(84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 21.06.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 198 491** (51) ***C08G 69/28***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
SE 01.01.2004
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 198 492** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 198 493** (51) ***C08G 73/06***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 05.07.2004
LU 03.07.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 198 498** (51) ***C08J 9/00***
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 15.06.2004
MC 30.06.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 15.06.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 198 510** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 198 513** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 19.03.2004
LU 19.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 198 520** (51) ***C08L 77/10***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004

(11) **1 198 522** (51) ***C09C 1/40***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 14.07.2004
MC 31.07.2004
PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 14.07.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 198 523** (51) ***C09C 3/12***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
SE 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004
GR 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 198 539** (51) ***C10G 67/04***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 198 554** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 198 584** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.06.2005
LU 02.06.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 02.06.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.06.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 198 588** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 06.07.2005
LU 06.07.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 06.07.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 198 593** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.01.2005
CY 03.08.2005
FI 26.01.2005
LU 03.08.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 198 599** (51) ***C22B 7/04***
(84) AT 12.05.2004
CY 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.05.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 11.05.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 198 606** (51) ***C23C 8/14***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 07.07.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 198 607** (51) ***C23C 14/00***
(84) AT 22.05.2005
CY 22.05.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 22.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.05.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 198 628** (51) ***D01H 4/30***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
IT 17.03.2004
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 19.07.2004
LU 17.07.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 198 631** (51) ***D04H 3/10***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
IE 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 198 634** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 14.07.2004
GR 14.10.2004
(84) FI 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 198 637** (51) ***D21D 5/02***
(84) BE 28.07.2004
CY 03.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GB 03.03.2005
IE 03.03.2005
LU 03.03.2005
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 198 639** (51) ***D21F 3/02***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 04.05.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 198 646** (51) ***E02D 3/026***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004

GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004
PT 21.09.2004
IE 26.05.2004
LU 26.05.2004
NL 21.04.2004

(11) **1 198 647** (51) ***E04B 1/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 24.07.2004 MC 31.07.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 198 652** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 12.07.2005 (84) CY 12.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 12.07.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 198 657** (51) ***E21B 25/16***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 198 664** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 198 665** (51) ***F02C 7/232***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 18.07.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 18.07.2005
LI 17.11.2004 LU 18.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 198 674** (51) ***F04D 15/00***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 198 683** (51) ***F16L 55/10***
(84) GR 20.01.2005 (84) PT 20.03.2005

(11) **1 198 684** (51) ***F16L 57/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LI 31.07.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 198 705** (51) ***G01N 23/04***
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 198 708** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 198 737** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 198 738** (51) ***G05B 19/409***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 30.06.2004 LI 14.01.2004
LU 30.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 198 746** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 08.03.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 198 749** (51) ***G06F 11/32***
(84) CY 10.07.2005 (84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 198 757** (51) ***G06F 17/15***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 22.06.2004
GR 05.02.2004 IE 22.06.2004
LI 05.11.2003 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 198 783** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 20.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 21.02.2005 LI 01.12.2004
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 198 786** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DE 23.01.2004 DK 22.01.2004
ES 22.10.2003 FI 22.10.2003
GB 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 21.07.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 198 789** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 198 795** (51) ***G11B 23/107***
(84) DK 01.12.2004 (84) ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 198 806** (51) ***H01H 9/10***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 198 807** (51) ***H01H 9/28***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.07.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 198 808** (51) ***H01H 9/56***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 198 809** (51) ***H01H 21/16***
(84) DK 29.12.2004 (84) ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 198 810** (51) ***H01H 21/16***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 LI 31.07.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 198 811** (51) ***H01H 25/06***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GB 29.06.2004
GR 01.01.2004 IE 29.06.2004
LI 01.10.2003 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 198 816** (51) ***H01H 85/20***
(84) BE 31.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.07.2004 LU 20.07.2004

MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 198 817** (51) ***H01H 85/32***
(84) BE 31.07.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 20.07.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 198 866** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 01.08.2004
CH 31.08.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 01.08.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 198 876** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 01.01.2005
ES 26.05.2004
FR 26.05.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 198 878** (51) ***H03B 5/12***
(84) CY 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) GR 08.01.2004

(11) **1 198 879** (51) ***H03B 5/12***
(84) CY 14.04.2004
MC 31.07.2004
(84) LU 18.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 198 886** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
IT 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 198 906** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 198 936** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 28.07.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 198 978** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 21.01.2004
GR 21.04.2004
MC 30.06.2004
(84) CY 21.01.2004
LU 30.06.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 198 984** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 11.10.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 11.10.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 11.10.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 199 002** (51) ***A45C 13/06***
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 19.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 199 024** (51) ***A47L 15/50***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 04.10.2004
SE 25.11.2004
(84) CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.10.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 199 066** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 199 106** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 19.10.2004
CH 31.10.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 19.10.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 199 112** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 199 113** (51) ***B21D 5/02***
(84) PT 24.08.2004

(11) **1 199 136** (51) ***B24C 7/00***
(84) AT 20.10.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 20.10.2004
SE 21.07.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 199 147** (51) ***B29C 45/16***
(84) ES 08.09.2004
IE 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) FI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 199 165** (51) ***B41F 23/04***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 28.09.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 199 172** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 199 176** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 04.01.2005
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 199 218** (51) ***B60R 1/07***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 199 248** (51) ***B63B 3/10***
(84) AT 12.05.2004
LU 09.10.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 199 250** (51) ***B64G 1/24***
(84) AT 29.12.2004
CH 30.09.2005
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 20.09.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 199 251** (51) ***B65B 33/04***
(84) AT 18.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.10.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 199 260** (51) ***B65G 17/26***
(84) CY 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.10.2004
PT 11.01.2005
(84) ES 22.11.2004
IE 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 199 266** (51) ***B65G 53/14***
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 17.10.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 199 311** (51) ***C07H 3/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 14.09.2004 LI 31.03.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 199 312** (51) ***C07H 15/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 199 318** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 199 333** (51) ***C08L 79/08***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 14.07.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 199 367** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 199 370** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 18.10.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 199 435** (51) ***E06B 3/667***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 28.03.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 199 467** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 199 526** (51) ***F24C 7/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
LU 30.04.2005 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 199 527** (51) ***F24C 7/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 30.04.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 199 556** (51) ***G01N 21/77***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 199 576** (51) ***G01R 31/26***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 199 675** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 20.06.2005 LI 13.10.2004
LU 18.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
MC 01.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 199 726** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 25.08.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 31.12.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 199 731** (51) ***H01H 1/22***
(84) AT 27.08.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 199 735** (51) ***H01H 11/04***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 199 767** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 199 780** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT 16.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.10.2004
LU 16.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 199 818** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.12.2004 (84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 199 886** (51) ***H04N 5/33***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 13.10.2004 LI 10.03.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 199 899** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 18.10.2004
LI 21.04.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 199 904** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 18.10.2004 LI 10.03.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 199 924** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 03.08.2004
LI 07.04.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 199 933** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 199 934** (51) ***A01N 59/12***
(84) AT 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 199 935** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 199 939** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 03.08.2005 (84) CY 03.08.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 03.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 199 940** (51) ***A21C 11/16***
(84) FI 27.10.2004 (84) GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 199 941** (51) ***A21C 11/16***
(84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 21.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 31.08.2004
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 199 943** (51) ***A23D 7/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 03.07.2005 ES 26.03.2005
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
LU 03.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 199 947** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 12.07.2005
DE 25.02.2005 ES 06.03.2005
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 199 948** (51) ***A23L 1/035***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 199 953** (51) ***A45D 27/46***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 199 958** (51) ***A46B 13/00***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 199 964** (51) ***A47J 47/14***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 22.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 22.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 199 972** (51) ***A47L 11/33***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.07.2004 LU 15.07.2004
MC 31.07.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 199 973** (51) ***A47L 15/42***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 08.12.2004
BE 08.12.2004 CH 08.12.2004
CY 25.04.2005 IT 25.04.2005
DK 08.03.2005 ES 26.04.2005
FI 08.12.2004 GB 25.04.2005
GR 08.03.2005 IE 25.04.2005
LI 08.12.2004 LU 25.04.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 199 983** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 28.07.2004 LI 12.05.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 199 990** (51) ***A61B 17/122***
(84) DK 22.12.2004 (84) FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 200 000** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 07.07.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 07.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 200 018** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 06.05.2004
DE 01.02.2005 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LI 31.07.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 200 021** (51) ***A61F 2/18***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 26.07.2004 LI 07.04.2004
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 200 022** (51) ***A61F 2/20***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 24.05.2004
LI 28.01.2004 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 200 032** (51) ***A61G 1/003***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.02.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
IE 28.02.2005 LI 27.10.2004
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 200 036** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 28.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 200 050** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 NL 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 200 055** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.07.2004
LI 12.05.2004 LU 11.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 200 059** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 LI 01.10.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 200 079** (51) ***A61K 31/216***
(84) BE 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 LI 24.09.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 200 089** (51) ***A61K 31/485***
(84) BE 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 LU 14.08.2004
MC 31.08.2004 NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 200 093** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003

SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 200 139** (51) ***A61L 31/06***
(84) CY 29.10.2003 (84) FI 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 200 148** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 27.07.2004
LI 05.11.2003 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 200 151** (51) ***A61M 31/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 20.04.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.04.2005
LI 13.10.2004 LU 20.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 200 152** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 19.07.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 19.07.2005 LU 19.07.2005
MC 31.07.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 200 159** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 10.07.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 11.07.2005 LI 24.11.2004
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 200 186** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 08.05.2005 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 09.05.2005 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 200 195** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 200 199** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 200 202** (51) ***B05D 5/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 200 206** (51) ***B08B 9/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 17.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 18.07.2005 LI 10.11.2004
LU 17.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 200 241** (51) ***B29C 47/70***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 23.06.2004
MC 30.06.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 200 244** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
CY 10.07.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 11.07.2005
LI 12.01.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 200 246** (51) ***B29C 73/16***
(84) BE 01.10.2003 (84) CH 01.10.2003
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 200 253** (51) ***B32B 15/01***
(84) CY 04.02.2004 (84) FI 04.02.2004
MC 31.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 200 258** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 200 266** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 28.07.2004
LI 05.11.2003 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 200 268** (51) ***B41J 13/12***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 200 277** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 200 301** (51) ***B62D 15/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 31.07.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 200 302** (51) ***B62H 5/06***
(84) AT 28.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 28.06.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 200 312** (51) ***B65B 35/06***
(84) AT 19.03.2003 (84) BE 19.03.2003
CH 19.03.2003 CY 26.06.2003
DE 21.06.2003 ES 30.09.2003
FI 19.03.2003 FR 19.03.2003
GR 19.03.2003 IE 26.06.2003
LI 19.03.2003 LU 26.06.2003
MC 30.06.2003 NL 19.03.2003
SE 19.03.2003 IT 19.03.2003
PT 19.08.2003

(11) **1 200 314** (51) ***B65D 51/18***
(84) CH 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.07.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 200 316** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GB 09.09.2004
GR 09.09.2004 IE 28.07.2004
LI 09.06.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 09.09.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 200 318** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
IE 03.08.2004 LI 31.03.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 200 326** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 07.06.2004
LI 15.10.2003 LU 07.06.2004
MC 30.06.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 200 327** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004

IE 14.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.04.2004
LI 14.01.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 200 330** (51) ***B65H 20/12***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 200 332** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 18.07.2005, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LU 18.07.2005, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005
(84) CY 18.07.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, NL 27.10.2004, IT 27.10.2004

(11) **1 200 334** (51) ***B65H 75/08***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, FR 18.02.2004, IE 13.07.2004, LU 13.07.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 200 342** (51) ***C01B 31/08***
(84) CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.07.2004, PT 26.10.2004
(84) CY 26.05.2004, FI 26.05.2004, IE 07.07.2004, LU 07.07.2004, SE 26.08.2004

(11) **1 200 343** (51) ***C01B 31/08***
(84) CH 30.06.2004, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, LU 06.06.2004, SE 22.01.2004

(11) **1 200 347** (51) ***C01B 39/36***
(84) AT 14.04.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, GB 14.07.2004, IE 13.07.2004, LU 13.07.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.07.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 200 349** (51) ***C01F 7/34***
(84) CH 20.10.2004, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004, MC 31.08.2005
(84) CY 11.08.2005, GR 20.01.2005, LU 11.08.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 200 359** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 06.06.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 06.06.2004, SE 25.05.2004
(84) CH 30.06.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 200 360** (51) ***C02F 3/02***
(84) AT 22.12.2004, CY 30.03.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 31.03.2005, IT 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 30.03.2005, LU 30.03.2005, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 200 361** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, LU 04.10.2004, NL 31.03.2004, IT 31.03.2004
(84) CH 31.10.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 200 375** (51) ***C07B 43/02***
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, IT 22.09.2004
(84) ES 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 200 378** (51) ***C07C 5/13***
(84) AT 26.01.2005, CY 11.05.2005, FI 26.01.2005, IE 11.05.2005, LU 11.05.2005, SE 26.04.2005
(84) CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 31.05.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 200 380** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 19.05.2004, CY 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 26.07.2004, LU 26.07.2004, SE 19.08.2004
(84) CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.07.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 200 381** (51) ***C07C 45/64***
(84) AT 21.01.2004, CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 26.07.2004, LU 26.07.2004, SE 21.04.2004
(84) CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 31.07.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 200 389** (51) ***C07C 227/02***
(84) AT 22.09.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004

(11) **1 200 393** (51) ***C07C 251/48***
(84) AT 10.12.2003, CY 10.12.2003, GR 10.03.2004, LU 10.08.2004, NL 10.12.2003
(84) CH 10.12.2003, FI 10.12.2003, LI 10.12.2003, MC 31.08.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 200 406** (51) ***C07D 211/88***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.07.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 14.07.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GB 14.07.2005, IE 14.07.2005, LU 14.07.2005, NL 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 200 417** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 22.10.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, SE 22.01.2004
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, LU 07.07.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 200 418** (51) ***C07D 277/36***
(84) CY 31.03.2004, GR 30.06.2004, LU 28.06.2004, SE 30.06.2004
(84) FI 31.03.2004, IE 28.06.2004, MC 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 200 423** (51) ***C07D 405/10***
(84) CY 01.10.2003, GR 01.01.2004, SE 01.01.2004
(84) FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 200 432** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, NL 12.05.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 200 438** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, LI 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 200 441** (51) ***C07D 489/02***
(84) AT 09.02.2005, CY 20.06.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, LU 20.06.2005, NL 09.02.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 20.06.2005, MC 30.06.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 200 443** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 31.07.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 26.07.2004, LU 25.07.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 200 448** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 04.08.2005, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004, SE 15.03.2005

(11) **1 200 470** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 24.11.2004, CY 04.08.2005, FI 24.11.2004, IE 04.08.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LU 04.08.2005, SE 24.02.2005

(11) **1 200 489** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 11.02.2004 CY 11.02.2004 ES 22.05.2004 IE 03.08.2004 LU 02.08.2004 SE 11.05.2004
(84) CH 11.02.2004 DK 11.05.2004 GR 11.05.2004 LI 11.02.2004 MC 31.08.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 200 492** (51) ***C08F 230/02***
(84) AT 15.12.2004 CH 15.12.2004 DK 15.03.2005 FI 15.12.2004 IE 03.08.2005 LU 03.08.2005 NL 15.12.2004 IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004 CY 03.08.2005 ES 26.03.2005 GR 15.03.2005 LI 15.12.2004 MC 31.08.2005 SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 200 494** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 18.08.2004 DK 18.11.2004 FI 18.08.2004 SE 18.11.2004 PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004 ES 18.08.2004 GR 18.11.2004 IT 18.08.2004

(11) **1 200 496** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 10.03.2004 CY 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 30.06.2004 LU 30.06.2004 SE 10.06.2004
(84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 30.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 200 499** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 06.10.2004 DK 06.01.2005 FI 06.10.2004 LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
(84) CH 06.10.2004 ES 17.01.2005 GR 06.01.2005 NL 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 200 505** (51) ***C08G 63/18***
(84) AT 07.07.2004 CH 07.07.2004 DK 07.10.2004 FI 07.07.2004 IE 04.08.2004 LU 04.08.2004 NL 07.07.2004 PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004 CY 07.07.2004 ES 18.10.2004 GR 07.10.2004 LI 07.07.2004 MC 31.08.2004 SE 07.10.2004

(11) **1 200 507** (51) ***C08G 65/325***
(84) AT 19.11.2003 CY 19.11.2003 FI 19.11.2003 IE 05.07.2004 LU 05.07.2004 SE 19.02.2004
(84) CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.07.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 200 509** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005 SE 24.02.2005 PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004 CY 01.07.2005 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004 IE 01.07.2005 LU 01.07.2005 NL 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 200 511** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 10.07.2005 GR 13.01.2005 PT 13.03.2005
(84) FI 13.10.2004 IE 13.10.2004

(11) **1 200 521** (51) ***C08L 33/06***
(84) CY 02.02.2005 GR 10.02.2005 MC 28.02.2005 PT 10.04.2005
(84) FI 10.11.2004 LU 02.02.2005 TR 10.11.2004

(11) **1 200 524** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 NL 05.11.2003 IT 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 200 527** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 13.06.2004 CH 30.06.2004 DK 06.08.2004 ES 17.08.2004 GR 06.08.2004 LI 30.06.2004 MC 30.06.2004 SE 06.08.2004
(84) BE 30.06.2004 CY 06.05.2004 IT 13.06.2005 FI 06.05.2004 IE 06.05.2004 LU 13.06.2004 NL 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 200 531** (51) ***C08G 18/36***
(84) AT 24.11.2004 CH 24.11.2004 DK 24.02.2005 FI 24.11.2004 GR 24.02.2005 LI 24.11.2004 MC 31.07.2005 SE 24.02.2005 PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004 DE 25.02.2005 ES 06.03.2005 FR 24.11.2004 IE 12.07.2005 LU 12.07.2005 NL 24.11.2004 IT 24.11.2004

(11) **1 200 620** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 25.08.2004 DK 25.11.2004 FI 25.08.2004 NL 25.08.2004 PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004 ES 06.12.2004 GR 25.11.2004 IT 25.08.2004

(11) **1 200 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 17.11.2004 CY 10.07.2005 ES 28.02.2005 GR 17.02.2005 LU 10.07.2005 NL 17.11.2004 IT 17.11.2004
(84) BE 31.07.2005 DK 17.02.2005 FI 17.11.2004 IE 17.11.2004 MC 31.07.2005 SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 200 635** (51) ***C21D 8/04***
(84) CY 01.10.2003 FI 01.10.2003 IE 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004 GR 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 200 637** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 15.06.2005 GR 27.07.2005 LU 15.06.2005 SE 27.07.2005
(84) FI 27.04.2005 IE 15.06.2005 MC 30.06.2005 PT 27.09.2005

(11) **1 200 641** (51) ***C23C 22/34***
(84) AT 29.04.2004 DK 17.03.2004 GR 17.03.2004 LU 29.04.2004 PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003 FI 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004

(11) **1 200 649** (51) ***C30B 15/10***
(84) AT 21.06.2004 CH 10.03.2004 DK 30.06.2004 FI 21.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 MC 30.06.2004 PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004 CY 10.03.2004 ES 21.06.2004 FR 10.03.2004 IE 21.06.2004 LU 21.06.2004 SE 10.06.2004

(11) **1 200 655** (51) ***D02G 1/02***
(84) DK 28.07.2004 FI 28.04.2004 GB 28.04.2004 IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
(84) ES 08.08.2004 FR 28.04.2004 GR 28.07.2004 NL 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 200 656** (51) ***D02G 1/16***
(84) CY 12.05.2004 ES 23.08.2004 FR 12.05.2004 GR 12.08.2004 LU 28.06.2004 NL 12.05.2004 PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004 FI 12.05.2004 GB 12.05.2004 IE 12.05.2004 MC 30.06.2004 SE 12.08.2004

(11) **1 200 664** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 19.07.2005 CH 31.07.2005 DK 29.12.2004 GR 29.12.2004 LI 31.07.2005 MC 31.07.2005 SE 29.12.2004
(84) BE 31.07.2005 CY 19.07.2005 FI 29.09.2004 IE 29.09.2004 LU 19.07.2005 NL 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 200 698** (51) ***E05C 17/24***
(84) BE 31.05.2005 DK 20.01.2005 GR 20.01.2005 LU 10.05.2005 NL 20.10.2004 PT 20.03.2005
(84) CY 10.05.2005 FI 20.10.2004 IE 20.10.2004 MC 31.05.2005 SE 20.01.2005

(11) **1 200 711** (51) ***E21D 11/10***
(84) BE 31.07.2004 DK 06.08.2004 FI 06.05.2004 GB 06.05.2004 IE 06.05.2004 MC 31.07.2004 SE 06.08.2004 PT 06.10.2004
(84) CY 06.05.2004 ES 17.08.2004 FR 06.05.2004 GR 06.08.2004 LU 13.07.2004 NL 06.05.2004 IT 06.05.2004

(11) **1 200 722** (51) ***F02D 9/10***
(84) DK 13.01.2005 FI 13.10.2004 IE 13.10.2004 SE 13.01.2005
(84) ES 24.01.2005 GR 13.01.2005 NL 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 200 741** (51) ***F04D 29/42***
(84) AT 20.10.2004 CH 20.10.2004 ES 31.01.2005 GR 20.01.2005 NL 20.10.2004 IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004 DK 20.01.2005 FI 20.10.2004 LI 20.10.2004 SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 200 746** (51) ***F16B 13/06***
(84) CY 24.09.2003 GR 24.12.2003 LU 17.06.2004
(84) FI 24.09.2003 IE 24.09.2003 SE 24.12.2003

PT 24.02.2004

(11) **1 200 759** (51) ***F16K 17/38***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 GR 04.05.2004
IE 19.07.2004 LI 04.02.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 200 765** (51) ***F16L 9/14***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 13.07.2005
DK 09.05.2005 IT 13.07.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 31.07.2005 LU 13.07.2005
MC 31.07.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 200 766** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 28.07.2004
LI 03.03.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 200 767** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 31.05.2005 (84) CY 16.05.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.05.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 200 768** (51) ***F17C 1/16***
(84) AT 13.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.07.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 200 770** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 14.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 14.06.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.06.2005
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 200 777** (51) ***F23G 5/04***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 08.06.2005
DE 23.03.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 08.06.2005
GR 22.03.2005 IE 08.06.2005
LI 22.12.2004 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 NL 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 200 781** (51) ***F25D 3/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
IE 03.08.2004 LI 03.03.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 200 782** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 08.06.2004
LI 31.03.2004 LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 200 784** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 08.06.2004
LI 31.03.2004 LU 05.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 200 789** (51) ***F28G 7/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 01.02.2005 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 12.07.2004 LI 16.06.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 200 801** (51) ***G01C 15/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.07.2004 LI 12.05.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 200 802** (51) ***G01C 21/16***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 04.08.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 04.08.2005 LI 19.01.2005
LU 04.08.2005 MC 31.08.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 200 808** (51) ***G01H 3/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 11.07.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 200 826** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
ES 04.10.2004 FI 03.08.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
LU 03.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 04.07.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 200 827** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GR 16.09.2004
IE 28.06.2004 MC 30.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 200 833** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 09.08.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 09.08.2005 LU 09.08.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 200 842** (51) ***G01R 1/073***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GB 13.07.2004 GR 29.01.2004
IE 13.07.2004 LI 29.10.2003
LU 13.07.2004 PT 29.03.2004

(11) **1 200 877** (51) ***G03C 1/73***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 200 886** (51) ***G05D 16/10***
(84) CH 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 03.08.2004
LI 07.07.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 200 892** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DE 24.09.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 12.07.2004 LI 23.06.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 200 931** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 200 934** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 20.07.2004
LI 28.04.2004 LU 20.07.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 200 944** (51) ***G07F 7/12***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
IE 03.08.2004
LU 01.08.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 200 967** (51) ***G21K 1/06***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 200 970** (51) ***H01C 7/105***
(84) AT 06.07.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) CY 06.07.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 06.07.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 201 032** (51) ***H03H 11/42***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 201 046** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.12.2004
CY 29.06.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) CH 30.06.2005
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
GB 29.06.2005
IE 15.12.2004
LU 29.06.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 201 051** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 18.07.2005
LU 18.07.2005
PT 02.07.2005
(84) GR 02.05.2005
MC 31.07.2005

(11) **1 201 055** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 19.07.2004
LU 19.07.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 201 074** (51) ***H04M 3/54***
(84) AT 03.02.2005
CH 28.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 03.02.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 03.02.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 201 075** (51) ***H04M 11/00***
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 06.07.2004

(11) **1 201 103** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
(84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 21.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 201 108** (51) ***H05K 3/00***
(84) CY 22.10.2003
ES 22.10.2003
GR 22.01.2004
MC 31.08.2004
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
LU 03.08.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 201 113** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 201 120** (51) ***B62B 1/22***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 201 190** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 30.10.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 30.10.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 201 200** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 31.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 201 208** (51) ***A61F 2/50***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
IE 29.10.2004
LU 29.10.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 201 222** (51) ***A61K 7/032***
(84) AT 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 30.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 27.09.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 201 228** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 03.10.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 201 233** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 201 252** (51) ***A61L 2/02***
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 25.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 201 259** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.07.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 23.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CY 23.07.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 201 297** (51) ***B01F 11/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 201 321** (51) ***B05D 3/02***
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.10.2005
(84) CY 24.10.2005
FI 29.12.2004
IE 24.10.2005
LU 31.10.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 201 337** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.10.2004
IE 01.11.2004
LU 30.10.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 201 375** (51) ***B26B 21/38***
(84) BE 30.11.2004
CY 24.03.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 24.06.2004

ES 24.03.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
FI 24.03.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 03.11.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 201 396** (51) ***B29C 45/44***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 09.07.2005
FI 09.02.2005
IE 11.07.2005
LU 09.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 201 420** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
LU 29.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 201 474** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 24.10.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 201 495** (51) ***B60P 1/44***
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 201 540** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 03.10.2004
TR 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 201 541** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 05.10.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 05.10.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 201 543** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 29.10.2004
DK 08.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
TR 08.09.2004
(84) CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 29.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 201 549** (51) ***B65D 19/12***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 02.10.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 201 552** (51) ***B65D 33/25***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 10.10.2004
TR 18.08.2004
(84) CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 201 570** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 26.10.2004
LU 23.10.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 201 574** (51) ***B65G 57/16***
(84) BE 31.10.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 18.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 201 575** (51) ***B66C 13/04***
(84) AT 01.08.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 01.08.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.08.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 201 588** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.12.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 22.12.2004
LU 22.12.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 201 597** (51) ***B67B 7/06***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 05.10.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 05.10.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 201 600** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 27.07.2004
MC 31.07.2004
TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 201 601** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 201 603** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
FR 14.04.2004
IE 26.10.2004
LU 24.10.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 201 633** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 25.10.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 25.10.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 201 638** (51) ***C07C 59/68***
(84) AT 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LU 01.08.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 201 645** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 19.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 201 657** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.10.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 201 659** (51) ***C07D 263/44***
(84) AT 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
LU 19.10.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 201 664** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 201 665** (51) ***C07D 477/02***
(84) BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 201 673** (51) ***C07F 9/00***
(84) CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.09.2004
TR 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LU 27.09.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 201 675** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 20.09.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 20.09.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 201 685** (51) ***C08F 18/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 31.10.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 30.10.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 201 712** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 16.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 201 747** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 31.05.2005
IT 24.05.2005
ES 25.05.2005
GR 27.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 24.05.2005
DK 31.05.2005
FI 27.10.2004
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 201 775** (51) ***C21D 8/10***
(84) BE 31.10.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.10.2004
TR 28.07.2004
(84) CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 201 826** (51) ***E01B 29/28***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 24.10.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 201 832** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 201 845** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 30.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 12.09.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 201 854** (51) ***E05B 65/16***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 18.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 201 867** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 31.10.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 201 877** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 201 880** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 24.10.2004
CY 22.09.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 24.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 201 883** (51) ***F01L 1/04***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 18.10.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 18.10.2005
ES 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.10.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 201 908** (51) ***F02M 25/12***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) ES 08.12.2004
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 201 912** (51) ***F02M 35/16***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 201 940** (51) ***F16B 37/04***
(84) CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.09.2004
TR 06.05.2004
(84) DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 05.09.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 202 037** (51) ***G01L 25/00***
(84) AT 10.10.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 10.10.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 202 087** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 202 147** (51) ***G05D 19/02***
(84) AT 09.10.2005
CH 31.10.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 31.10.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 09.10.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 202 212** (51) ***G06K 9/03***
(84) BE 31.10.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 31.10.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 26.10.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 31.10.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 202 322** (51) ***H01J 47/12***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 202 326** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 202 369** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004

IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
LU 23.10.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 202 370** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
SE 02.04.2004 TR 02.01.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 202 380** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 202 387** (51) ***H01Q 21/06***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 202 398** (51) ***H01R 13/74***
(84) AT 05.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 05.10.2004
MC 31.10.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 202 458** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 202 462** (51) ***H03M 5/14***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 202 471** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 19.07.2004
LI 12.11.2003 LU 17.07.2004
MC 31.07.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 202 623** (51) ***A01N 25/30***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 03.04.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
LU 03.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 202 625** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DE 16.01.2004 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GB 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 202 628** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 202 641** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 LI 01.10.2003
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 202 648** (51) ***A45D 20/08***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 22.01.2005
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 22.01.2005 MC 31.01.2005
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 202 651** (51) ***A47B 96/07***
(84) CY 01.10.2003 (84) FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
SE 01.01.2004 PT 01.03.2004

(11) **1 202 658** (51) ***A47J 37/07***
(84) AT 21.07.2004 (84) CY 21.07.2004
GR 21.10.2004 MC 31.08.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 202 666** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 11.07.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 11.07.2005 LI 19.01.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 202 678** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 IE 21.07.2004
LI 10.03.2004 LU 21.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 202 690** (51) ***A61F 5/445***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 07.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 202 694** (51) ***A61F 11/14***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 21.06.2004 LI 08.10.2003
LU 20.06.2004 MC 30.06.2004
NL 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 202 698** (51) ***A61H 7/00***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 22.10.2003 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 202 702** (51) ***A61K 6/02***
(84) AT 10.08.2004 (84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 10.08.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 202 713** (51) ***A61K 9/107***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 202 717** (51) ***A61K 31/194***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 30.06.2004
GR 03.06.2004 IE 30.06.2004
LI 03.03.2004 LU 30.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 202 730** (51) ***A61K 31/4035***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 09.08.2004 LI 04.08.2004
LU 08.08.2004 MC 31.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 202 735** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 202 763** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 202 764** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 202 765** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.06.2005

CH 30.06.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005
CY 30.06.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 30.06.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 202 766** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 202 769** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 13.07.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
LU 13.07.2005 MC 31.07.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 202 770** (51) ***A61M 25/095***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 202 778** (51) ***A63F 1/12***
(84) AT 26.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 14.01.2004 DE 01.10.2004
DK 14.04.2004 ES 14.01.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 26.03.2004 MC 31.03.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 202 795** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 16.06.2004
DE 01.02.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.07.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 202 802** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 202 811** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 202 816** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 12.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 202 821** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.08.2005 (84) CY 04.08.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 04.08.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 202 825** (51) ***B21D 19/04***
(84) AT 16.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LI 31.05.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 202 833** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 19.07.2004 (84) CH 31.07.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LI 31.07.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 202 848** (51) ***B27M 3/02***
(84) BE 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FR 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 17.05.2004
LI 15.10.2003 LU 17.05.2004
MC 31.05.2004 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 202 854** (51) ***B31B 1/14***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 15.02.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 15.02.2005 LI 17.11.2004
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 202 862** (51) ***B41F 15/46***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 19.07.2004 LI 26.05.2004
LU 19.07.2004 MC 31.07.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 202 867** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 202 874** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 02.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.08.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 202 881** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT 03.07.2005 (84) CY 03.07.2005
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 03.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 202 894** (51) ***B61L 3/00***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 24.02.2005 IT 26.07.2005
ES 27.07.2005 FI 24.11.2004
GB 26.07.2005 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 31.07.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 27.07.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 202 895** (51) ***B61L 3/00***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.07.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 202 899** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT 20.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 FR 21.01.2004
GB 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LI 31.07.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 202 907** (51) ***B65B 1/24***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DE 15.07.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 02.06.2004
LU 02.06.2004 MC 30.06.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 202 914** (51) ***B65D 23/00***
(84) BE 23.06.2004 (84) CY 14.04.2005
GR 23.09.2004 LU 14.04.2005
MC 30.04.2005 NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 202 923** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 14.06.2004 LI 10.12.2003
MC 30.06.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 202 931** (51) ***C01D 3/14***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 10.03.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004

IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
IT 10.03.2004
LU 13.07.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 202 940** (51) ***C04B 7/43***
(84) ES 21.02.2005 (84) PT 10.04.2005

(11) **1 202 947** (51) ***C07C 39/04***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
LI 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 202 948** (51) ***C07C 41/01***
(84) CY 10.12.2003 (84) GR 10.03.2004
LU 07.08.2004 MC 31.08.2004
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 202 951** (51) ***C07C 69/86***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 202 958** (51) ***C07C 261/02***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 202 960** (51) ***C07C 303/06***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 202 977** (51) ***C07D 243/14***
(84) CY 17.12.2003 (84) FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 202 982** (51) ***C07D 307/77***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 202 987** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 26.11.2003
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 19.07.2004 LI 26.11.2003
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 202 995** (51) ***C07F 5/06***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 202 998** (51) ***C07F 9/24***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 07.07.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 203 003** (51) ***C07H 1/06***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
LI 22.10.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 203 011** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 31.07.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 12.07.2004
LI 31.07.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 203 012** (51) ***C07K 1/113***
(84) CY 05.11.2003 (84) FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 203 014** (51) ***C07K 7/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 203 054** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 03.08.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.08.2005 LI 03.11.2004
LU 03.08.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 203 055** (51) ***C09B 67/42***
(84) AT 03.08.2004 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 03.08.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 203 057** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 09.06.2005
DK 02.05.2005 ES 02.02.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 09.06.2005 GR 02.05.2005
IE 09.06.2005 LI 02.02.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 203 064** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 17.12.2003
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 LI 17.12.2003
LU 15.05.2004 MC 31.05.2004
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 203 067** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 05.07.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 203 071** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 01.03.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 03.08.2004 LI 28.07.2004
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 203 080** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 24.07.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 25.07.2005 LI 17.11.2004
LU 24.07.2005 MC 31.07.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 203 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 22.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 22.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 31.05.2005 LU 22.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 203 106** (51) ***C23C 2/06***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
MC 31.08.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 203 115** (51) ***D03D 13/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.08.2004 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 203 131** (51) ***E04H 17/10***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 203 142** (51) ***F01N 3/30***
(84) AT 09.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.08.2004
LU 09.08.2004 NL 21.04.2004

SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 203 155** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 15.06.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
LU 15.06.2005 MC 30.06.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 203 160** (51) ***F04D 3/02***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.02.2005 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 30.09.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
LU 29.07.2004 MC 31.07.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 203 164** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 203 168** (51) ***F16C 35/063***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 07.06.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 07.06.2005
GR 20.01.2005 IE 07.06.2005
LI 20.10.2004 LU 07.06.2005
MC 30.06.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 203 178** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 05.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 05.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 203 184** (51) ***F16L 59/12***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 31.08.2004 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 203 185** (51) ***F16L 59/14***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 21.07.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.07.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 203 190** (51) ***F25C 1/14***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 203 192** (51) ***F25D 21/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.08.2004
GR 19.08.2004 IE 12.07.2004
LI 19.05.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 203 193** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 203 198** (51) ***F42B 12/74***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 19.07.2004
LI 10.03.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 203 206** (51) ***G01H 3/12***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 203 209** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 16.08.2004
LI 25.02.2004 LU 14.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 203 210** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 FR 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 16.08.2004
LI 07.01.2004 LU 14.08.2004
MC 31.08.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 203 233** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 26.01.2005 (84) CY 10.08.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 203 235** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CH 30.04.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LI 30.04.2004
LU 06.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 203 257** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 02.08.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 02.08.2005 LI 15.12.2004
LU 02.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 203 349** (51) ***G06T 3/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
LI 01.10.2003 NL 01.10.2003
SE 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 203 357** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 203 368** (51) ***G10L 17/00***
(84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 203 375** (51) ***G11B 19/28***
(84) IT 17.03.2004 (84) PT 17.08.2004

(11) **1 203 383** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 203 385** (51) ***H01H 9/10***
(84) AT 02.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LI 31.08.2004
LU 02.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 203 417** (51) ***H01M 4/62***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003

CY 10.12.2003
ES 10.12.2003
FR 10.12.2003
IE 14.06.2004
LU 13.06.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 203 424** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 28.07.2005
LU 28.07.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 28.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 203 427** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
LI 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 203 444** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 203 445** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 203 472** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 203 531** (51) ***A01N 47/44***
(84) CY 26.11.2003
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
TR 26.11.2003

(11) **1 203 532** (51) ***A01N 57/20***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 203 537** (51) ***A23N 12/04***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 05.10.2004
GR 10.06.2004
LU 04.10.2004
SE 05.10.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 01.11.2004
FI 10.03.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 203 544** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 26.10.2004
LU 25.10.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 203 553** (51) ***A47J 27/022***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 203 566** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 03.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 03.10.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 203 592** (51) ***A61M 1/36***
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
LU 31.10.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 203 602** (51) ***A63B 71/14***
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 203 647** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 203 660** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 203 669** (51) ***B41J 11/46***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 203 673** (51) ***B60C 11/11***
(84) ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) FR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 203 702** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
LI 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 203 716** (51) ***B64D 9/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 203 726** (51) ***B65D 33/00***
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 203 733** (51) ***B65D 81/34***
(84) BE 31.10.2004
GR 30.09.2004
MC 31.10.2004
IT 30.06.2004
(84) CY 30.06.2004
LU 31.10.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 203 736** (51) ***B65G 47/244***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 203 737** (51) ***B65G 49/08***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FR 02.01.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 203 764** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 09.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 09.09.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 203 773** (51) ***C07F 9/40***
(84) AT 27.10.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 27.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 203 794** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 25.10.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 25.10.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 203 799** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 203 840** (51) ***D06B 23/28***
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 30.11.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 203 859** (51) ***E04H 4/08***
(84) CY 01.10.2003 (84) ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 203 865** (51) ***E06B 9/174***
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 13.10.2004 DE 01.06.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 203 876** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 12.10.2004
MC 31.10.2004 NL 17.03.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 203 927** (51) ***G01B 11/275***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 204 013** (51) ***G05D 23/19***
(84) BE 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 204 065** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 25.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 25.07.2005 LI 26.01.2005
LU 25.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 204 078** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 204 083** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 204 164** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 02.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 17.03.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 204 242** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 204 246** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.10.2005
CH 31.10.2005 CY 11.10.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.10.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 204 286** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 GR 28.04.2004
IE 25.06.2004 LI 28.01.2004
LU 25.06.2004 MC 30.06.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 204 316** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 204 317** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 17.08.2004
LI 03.03.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 204 318** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 204 319** (51) ***A01N 31/06***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003 DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 204 325** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 24.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 25.07.2005 LI 27.10.2004
LU 24.07.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 204 339** (51) ***A45D 26/00***
(84) DK 03.02.2005 (84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 204 352** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
LI 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 204 357** (51) ***A47J 47/01***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 204 364** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 21.04.2005
DK 27.01.2005 ES 22.04.2005
FI 27.10.2004 GB 21.04.2005
GR 27.01.2005 IE 21.04.2005
IT 21.04.2005 LI 27.10.2004
LU 21.04.2005 MC 30.04.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 204 390** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 01.03.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 01.03.2005 LI 11.08.2004

LU 01.03.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
MC 31.03.2005
IT 11.08.2004

(11) **1 204 393** (51) ***A61H 1/02***
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 10.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 204 402** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 24.11.2004
CY 14.08.2005
FI 24.11.2004
IE 15.08.2005
LU 14.08.2005
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 204 405** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
IT 18.08.2005
IE 18.08.2004
LU 18.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 204 407** (51) ***A61K 9/127***
(84) FI 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) GR 27.01.2005

(11) **1 204 417** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
LU 26.07.2004
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 204 457** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 17.12.2003
CH 31.07.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
LU 06.07.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 204 461** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 24.07.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 204 475** (51) ***B01J 35/00***
(84) AT 23.06.2004
CH 30.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 23.06.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 204 481** (51) ***B02C 18/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 204 491** (51) ***B07C 3/00***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 204 496** (51) ***B21J 5/12***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 204 510** (51) ***B25B 13/48***
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 02.08.2004
PT 17.05.2004
(84) ES 28.03.2004
IE 17.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 204 512** (51) ***B26B 19/06***
(84) BE 31.07.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
IT 04.02.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 31.07.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 204 515** (51) ***B26D 7/01***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 204 519** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 204 523** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 16.08.2004
LU 15.08.2004
SE 01.01.2004
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.08.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 204 526** (51) ***B29C 49/46***
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.07.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 204 534** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
SE 19.02.2004

(11) **1 204 538** (51) ***B60H 1/34***
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 204 542** (51) ***B60Q 1/48***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 28.07.2004
LU 28.07.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 204 545** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 22.03.2005
CH 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 22.03.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 204 552** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 204 558** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 04.08.2004
LU 04.08.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 204 564** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 204 568** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 06.03.2005
ES 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 204 574** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004

FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 204 576** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
LI 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 03.08.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 204 580** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 20.10.2004
CY 28.04.2005
ES 31.01.2005
IE 28.04.2005
LU 28.04.2005
NL 20.10.2004
(84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.04.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 204 581** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.04.2004
IT 14.04.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FR 14.04.2004
IE 28.04.2004
LU 28.04.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 204 591** (51) ***C01B 33/18***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 204 595** (51) ***C01F 7/00***
(84) CY 02.01.2004
MC 31.08.2004
(84) LU 11.08.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 204 599** (51) ***C01F 11/46***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LI 03.03.2004
MC 31.07.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 204 607** (51) ***C02F 3/28***
(84) BE 03.11.2004
CY 04.07.2005
FR 03.11.2004
IE 04.07.2005
LU 04.07.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 204 608** (51) ***C02F 3/34***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LU 06.07.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 06.07.2005
FR 05.01.2005
LI 05.01.2005
MC 31.07.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 204 614** (51) ***C04B 22/14***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 13.07.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 204 616** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 204 633** (51) ***C07C 277/08***
(84) AT 21.06.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 21.06.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 204 636** (51) ***C07C 309/24***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 204 639** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 12.01.2005
CY 21.06.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LU 21.06.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 21.06.2005
MC 30.06.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 204 646** (51) ***C07D 239/16***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 08.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 08.07.2005
IE 08.07.2005
LU 08.07.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 204 655** (51) ***C07D 333/64***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004

(11) **1 204 660** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 21.07.2005
FI 20.10.2004
IE 21.07.2005
LU 21.07.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 204 662** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 02.06.2004
GR 02.09.2004
(84) FI 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 204 676** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.10.2003
DE 23.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
IE 22.10.2003

(11) **1 204 685** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 01.08.2005
CH 31.08.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 13.01.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 01.08.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 01.08.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 204 693** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 28.06.2005
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 28.06.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 204 715** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.07.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 204 728** (51) ***C10M 135/32***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 204 731** (51) ***C11D 1/44***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 204 734** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 09.08.2004
MC 31.08.2004
(84) BE 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 08.08.2004
NL 28.01.2004

SE 28.04.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 204 741** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 20.10.2004 BE 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 204 746** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 03.11.2004 BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 31.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 01.08.2005 LI 03.11.2004
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 204 763** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 204 771** (51) ***C21D 6/02***
(84) AT 17.08.2004 BE 31.08.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 204 774** (51) ***C22B 3/30***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 204 789** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 14.04.2004 BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 27.07.2004 LI 14.04.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 204 795** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 26.07.2005 BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LI 31.07.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 204 823** (51) ***F15B 11/028***
(84) DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 204 826** (51) ***F16C 39/06***
(84) CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
MC 31.07.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 204 836** (51) ***F26B 3/08***
(84) AT 05.01.2005 CH 05.01.2005
CY 11.07.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 11.07.2005 LI 05.01.2005
LU 11.07.2005 MC 31.07.2005
SE 05.04.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 204 848** (51) ***G01F 23/26***
(84) AT 19.02.2005 BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 19.02.2005
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 28.02.2005
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 204 871** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 11.08.2004 BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LI 31.08.2004 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 204 874** (51) ***G01R 29/26***
(84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 17.05.2005 DK 15.12.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 204 883** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 12.05.2004 BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 12.08.2004 GR 12.08.2004
IE 07.07.2004 LI 12.05.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 204 901** (51) ***G03B 27/52***
(84) CY 08.10.2003 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 204 918** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 03.12.2003 BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 28.06.2004 LI 03.12.2003
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 204 943** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 16.06.2004 BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 03.08.2004
LI 16.06.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 204 948** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 25.02.2004 BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LI 31.07.2004
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 204 949** (51) ***G06N 3/00***
(84) AT 08.10.2003 BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 204 961** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 13.10.2004 BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 204 975** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 16.06.2004 BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 03.08.2004 LI 16.06.2004
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 204 976** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 11.02.2004 BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 03.08.2004 LI 11.02.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 204 998** (51) ***H01M 6/52***
(84) AT 24.11.2004 BE 24.11.2004
CY 25.07.2005 DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 25.07.2005 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 205 000** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 205 024** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 205 036** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 205 045** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.02.2005 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 03.08.2004 LI 30.06.2004
LU 31.07.2004 MC 31.07.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 205 052** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.08.2004
LU 28.09.2004 MC 31.08.2004
NL 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 205 062** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 24.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 24.05.2005
LI 27.10.2004 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 205 082** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LI 24.09.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 205 106** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DE 20.04.2005
DK 19.04.2005 ES 19.01.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 205 109** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 205 110** (51) ***A22C 11/12***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 205 117** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 13.12.2004 LI 14.07.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 205 126** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 205 152** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 10.11.2004
LI 29.09.2004 LU 10.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 205 153** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 205 174** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 28.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2005 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 30.09.2005 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 205 203** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 205 206** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
DK 22.01.2004 GR 22.01.2004
LU 05.07.2004 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 205 218** (51) ***A61P 17/06***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 205 261** (51) ***B07B 1/46***
(84) ES 08.11.2004 (84) FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 25.02.2005
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 205 262** (51) ***B07B 1/46***
(84) ES 30.08.2004 (84) GR 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 205 263** (51) ***B07B 1/46***
(84) GR 17.03.2004 (84) IE 25.02.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 205 264** (51) ***B07B 1/46***
(84) GR 13.01.2005 (84) IE 25.02.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 205 265** (51) ***B07B 1/46***
(84) GR 29.01.2004 (84) PT 29.03.2004

(11) **1 205 268** (51) ***B21D 28/26***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 205 275** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 20.02.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 21.02.2005
LI 08.09.2004 LU 20.02.2005
MC 28.02.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 205 355** (51) ***B60R 7/04***
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 205 370** (51) ***B61L 15/00***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 205 376** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 205 382** (51) ***B63B 15/00***
(84) AT 04.02.2004, DE 05.05.2004, ES 15.05.2004, GB 04.02.2004, IE 04.02.2004, SE 04.05.2004, IT 04.02.2004
(84) CY 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, GR 04.05.2004, NL 04.02.2004, TR 04.02.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 205 383** (51) ***B64C 3/48***
(84) DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, SE 05.04.2005, IT 05.01.2005
(84) FI 05.01.2005, IE 05.01.2005, TR 05.01.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 205 388** (51) ***B65C 9/06***
(84) AT 03.09.2004, CH 30.09.2005, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 03.09.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003
(84) BE 30.09.2004, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LI 30.09.2005, MC 30.09.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 205 399** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.11.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 08.11.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 205 401** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 09.10.2004, CY 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LU 09.10.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 31.10.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 205 408** (51) ***B65G 15/58***
(84) CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004
(84) DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, TR 26.11.2003

(11) **1 205 422** (51) ***B66C 23/74***
(84) DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005
(84) FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, TR 27.10.2004

(11) **1 205 461** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 29.12.2004, CY 18.08.2005, ES 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.08.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 18.08.2005, LU 18.08.2005, NL 29.12.2004, IT 29.12.2004

(11) **1 205 464** (51) ***C07C 51/36***
(84) BE 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, LU 07.11.2004, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, MC 30.11.2004, SE 01.12.2004, IT 01.09.2004

(11) **1 205 466** (51) ***C07C 66/02***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 24.10.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 205 468** (51) ***C07C 205/06***
(84) AT 29.10.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 29.10.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) CH 31.10.2005, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 31.10.2005, MC 31.10.2004, TR 24.03.2004

(11) **1 205 474** (51) ***C07D 301/12***
(84) DK 21.10.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 205 475** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 14.11.2004, CY 27.10.2004, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, MC 30.11.2004, SE 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 30.11.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LU 14.11.2004, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004

(11) **1 205 486** (51) ***C07F 9/53***
(84) AT 02.11.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LU 02.11.2004, TR 11.02.2004
(84) CY 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 11.02.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 205 588** (51) ***D01H 5/38***
(84) AT 19.10.2005, CY 19.10.2005, ES 26.03.2005, GB 15.12.2004, IE 15.12.2004, MC 31.10.2005, SE 15.03.2005
(84) BE 31.10.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, LU 31.10.2005, NL 15.12.2004, PT 15.05.2005

(11) **1 205 610** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DE 15.10.2004, ES 25.10.2004, FR 14.07.2004, LI 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, CY 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LU 08.11.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 205 623** (51) ***E05G 1/00***
(84) BE 30.11.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GB 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 30.11.2004, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004
(84) CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, GR 16.09.2004, LU 14.11.2004, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 205 674** (51) ***F16B 13/06***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GB 08.12.2004, IE 08.12.2004, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004
(84) ES 19.03.2005, FR 08.12.2004, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 205 727** (51) ***F42C 15/31***
(84) AT 29.12.2004, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, TR 29.12.2004

(11) **1 205 745** (51) ***G01N 21/89***
(84) BE 30.11.2004, DK 29.12.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 30.11.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) CY 29.09.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 05.11.2004, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 205 773** (51) ***G02B 1/04***
(84) FI 02.02.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005
(84) GR 02.05.2005, TR 02.02.2005

(11) **1 205 831** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 29.12.2004, CH 30.09.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 30.09.2005, MC 30.09.2005, TR 29.12.2004
(84) BE 30.09.2005, CY 25.09.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 30.09.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 205 953** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, CY 12.07.2005, FI 13.10.2004, IE 12.07.2005, LU 12.07.2005, TR 13.10.2004

(11) **1 206 145** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, ES 02.02.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 206 165** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 05.04.2005, GR 05.04.2005, NL 05.01.2005, TR 05.01.2005
(84) FI 05.01.2005, IE 05.01.2005, SE 05.04.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 206 179** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 27.10.2004, ES 27.10.2004, GR 27.01.2005, PT 27.03.2005
(84) DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, SE 27.01.2005

(11) **1 206 181** (51) ***A01N 25/24***
(84) AT 28.07.2004, CH 31.07.2004, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, LU 28.07.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003
(84) BE 31.07.2004, CY 12.11.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 206 184** (51) ***A01N 31/04***
(84) CY 25.08.2005, GR 19.04.2005, MC 31.08.2005, PT 19.06.2005
(84) FI 19.01.2005, LU 25.08.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 206 185** (51) ***A01N 43/54***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 22.07.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 206 187** (51) ***A01N 43/76***
(84) AT 01.10.2003, CY 01.10.2003, SE 01.01.2004
(84) BE 01.10.2003, FI 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 206 188** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 22.07.2004, CH 31.07.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, LU 22.07.2004, NL 25.02.2004, IT 25.02.2004
(84) BE 31.07.2004, CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 31.07.2004, MC 31.07.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 206 191** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 206 199** (51) ***A41C 1/00***
(84) BE 12.01.2005, DK 12.04.2005, LU 24.08.2005, PT 12.06.2005
(84) CY 24.08.2005, FI 12.01.2005, MC 31.08.2005

(11) **1 206 206** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 16.08.2004, LU 14.08.2004, NL 02.06.2004, IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.08.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 206 213** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 24.08.2005, LU 24.08.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 24.08.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 31.08.2005, SE 26.04.2005

(11) **1 206 223** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 16.08.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LU 16.08.2005, NL 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.08.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 206 226** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 21.06.2005, CH 30.06.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 10.02.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 21.06.2005, ES 10.11.2004, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 21.06.2005, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 206 227** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 28.04.2004, MC 31.07.2004
(84) LU 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 206 235** (51) ***A61K 6/00***
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 206 236** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 31.07.2005, SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 10.07.2005, FI 29.09.2004, IE 11.07.2005, LU 31.07.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 206 240** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 20.10.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, SE 20.01.2005
(84) DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 206 258** (51) ***A61K 31/216***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 206 265** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DE 13.02.2004, ES 23.02.2004, FR 12.11.2003, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 30.06.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, GB 26.06.2004, IE 28.06.2004, LU 26.06.2004, NL 12.11.2003, IT 12.11.2003

(11) **1 206 268** (51) ***A61K 31/727***
(84) GR 20.01.2005
(84) PT 20.03.2005

(11) **1 206 271** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, FR 15.09.2004, LI 15.09.2004, MC 31.03.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 31.03.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 31.03.2005, NL 15.09.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 206 276** (51) ***A61K 38/36***
(84) PT 20.03.2005

(11) **1 206 286** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, NL 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, LI 19.11.2003, SE 19.02.2004

(11) **1 206 318** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 09.08.2005, LU 09.08.2005, NL 09.02.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 09.08.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 31.08.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 206 321** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 04.08.2004, CH 31.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 16.08.2004, LU 15.08.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 04.08.2004, ES 04.08.2004, GR 04.11.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 206 327** (51) ***B08B 9/00***
(84) DK 21.10.2004, FR 21.07.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) FI 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 206 328** (51) ***B21D 15/03***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 18.08.2004, LU 18.08.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, CY 07.04.2004, ES 07.04.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.08.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 206 349** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 01.08.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) CY 01.08.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LU 01.08.2005, IT 03.11.2004

(11) **1 206 381** (51) ***B64B 1/58***
(84) CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LU 18.07.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 31.07.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 206 391** (51) ***B65B 63/02***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 206 393** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 11.08.2004 LI 30.06.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 206 394** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 31.08.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 206 402** (51) ***B65H 1/22***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 206 404** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
CY 12.01.2005 DK 14.07.2004
ES 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 12.01.2005
LI 14.04.2004 LU 12.01.2005
NL 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 206 405** (51) ***B65H 19/22***
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 206 407** (51) ***B65H 29/66***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 206 423** (51) ***C03C 25/24***
(84) CY 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
IE 07.07.2004 LU 07.07.2004
MC 31.07.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 206 431** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DE 08.01.2005
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 206 435** (51) ***C07C 51/42***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 02.08.2005
ES 03.08.2005 IT 02.08.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 02.08.2005 LI 17.11.2004
LU 02.08.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 206 441** (51) ***C07C 211/56***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 21.01.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GB 21.01.2005
GR 08.12.2004 IE 21.01.2005
LI 08.09.2004 LU 21.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 206 446** (51) ***C07C 257/18***
(84) CY 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 206 447** (51) ***C07C 279/18***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 31.08.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 206 456** (51) ***C07D 221/18***
(84) AT 16.08.2005 (84) CY 16.08.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 16.08.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 206 459** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 31.07.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 31.07.2005
LU 31.07.2005 MC 31.07.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 206 482** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 206 489** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 206 494** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 02.08.2005 (84) CY 02.08.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GB 02.08.2005
GR 03.02.2005 IE 02.08.2005
LU 02.08.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 206 499** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 18.05.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 18.05.2005
LI 28.07.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 206 503** (51) ***C09K 3/14***
(84) CY 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 09.08.2004 LU 28.09.2004
MC 31.08.2004 NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 206 507** (51) ***C09K 15/20***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DE 21.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 206 509** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 206 512** (51) ***C11D 1/722***
(84) CY 07.04.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 MC 31.08.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 206 593** (51) ***D06B 23/10***
(84) AT 31.05.2004 (84) CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GB 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 31.05.2004
MC 31.05.2004 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 206 596** (51) ***D06F 57/04***
(84) CH 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 LU 24.08.2004
MC 31.08.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 206 601** (51) ***E02B 15/10***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 ES 27.09.2004
GR 16.09.2004 IE 16.08.2004
LI 16.06.2004 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 206 602** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DE 14.01.2005
ES 24.01.2005 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 206 605** (51) ***E04B 1/344***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004

NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 206 622** (51) ***E06B 9/90***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 23.08.2004
LU 21.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004

(11) **1 206 631** (51) ***F01N 7/10***
(84) AT 05.07.2005
CH 31.07.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 05.07.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
BE 31.07.2005
CY 05.07.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 206 639** (51) ***F04B 7/06***
(84) AT 09.03.2005
CH 09.03.2005
DK 09.06.2005
GR 09.06.2005
LI 09.03.2005
MC 30.06.2005
BE 09.03.2005
CY 27.06.2005
FI 09.03.2005
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
PT 09.08.2005

(11) **1 206 646** (51) ***F16B 19/05***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 23.08.2004
LU 22.08.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 206 651** (51) ***F16D 65/54***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 24.08.2005
LU 24.08.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
BE 08.12.2004
CY 24.08.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 206 657** (51) ***F16J 15/43***
(84) AT 26.01.2005
CY 23.08.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 23.08.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 23.08.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 206 666** (51) ***F24D 19/06***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.09.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 206 667** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 10.08.2004
CH 31.08.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 10.08.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004
BE 31.08.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 206 678** (51) ***G01B 13/02***
(84) CY 22.10.2003
IE 22.10.2003
GR 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 206 686** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 206 719** (51) ***G02B 13/08***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 206 730** (51) ***G04G 11/00***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.07.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 19.07.2004
LU 17.07.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 206 734** (51) ***G05G 1/02***
(84) CH 31.08.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 22.08.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 206 738** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 17.08.2004
LU 17.08.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 206 753** (51) ***G06T 11/60***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004
BE 27.10.2004
CY 19.07.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 206 766** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 09.08.2004
CH 31.08.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 19.10.2004
BE 31.08.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 09.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 206 775** (51) ***G11C 5/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005

(11) **1 206 776** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
MC 31.08.2004
SE 21.10.2004
BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 24.08.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 206 786** (51) ***H01H 13/70***
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 206 787** (51) ***H01H 35/00***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 18.06.2004
SE 19.02.2004
BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LI 19.11.2003
MC 30.06.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 206 791** (51) ***H01J 5/50***
(84) AT 16.09.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
PT 28.06.2004
CH 30.09.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 16.09.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 206 809** (51) ***H01M 10/48***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.08.2004
PT 07.09.2004
BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 18.08.2004
LU 18.08.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 206 814** (51) ***H01Q 17/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 18.08.2004
LU 18.08.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.08.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 206 817** (51) ***H01R 24/00***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 206 831** (51) ***H03C 3/40***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 206 836** (51) ***H03H 21/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 11.08.2004 LI 19.05.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 206 842** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 31.08.2004 LI 18.02.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 206 848** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 10.08.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 10.08.2005 LI 24.11.2004
LU 10.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 206 879** (51) ***H04N 7/173***
(84) BE 31.08.2005 (84) CY 07.08.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 07.08.2005 MC 31.08.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 206 881** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 GR 03.02.2005
LI 03.11.2004 SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 206 889** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CY 02.08.2005 (84) DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 206 890** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 206 948** (51) ***A61M 16/00***
(84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 206 982** (51) ***B21C 47/34***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 21.07.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 207 003** (51) ***B23K 37/053***
(84) CY 25.02.2004 (84) ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 03.11.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 207 011** (51) ***B24B 31/14***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 207 080** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 207 085** (51) ***B60R 19/02***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GB 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 207 098** (51) ***B62D 51/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 18.11.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GB 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 18.11.2003 MC 30.11.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 207 106** (51) ***B65B 19/32***
(84) AT 23.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 23.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 207 107** (51) ***B65B 27/08***
(84) AT 01.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 18.08.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 01.11.2004 MC 30.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 207 109** (51) ***B65B 53/06***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2005 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.11.2005 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 207 117** (51) ***B65D 33/14***
(84) AT 04.02.2004 (84) CH 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LI 04.02.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 207 129** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 207 149** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 26.10.2005 (84) CY 26.10.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 207 183** (51) ***C08K 13/02***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 207 186** (51) ***C09B 62/513***
(84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 IE 06.05.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 207 230** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 01.11.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 207 251** (51) ***E04H 6/02***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 IT 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 207 258** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 03.11.2005 (84) BE 30.11.2005

CH	30.11.2005	CY	03.11.2005
DK	22.03.2005	FI	22.12.2004
GR	22.03.2005	IE	22.12.2004
LI	30.11.2005	LU	30.11.2005
MC	30.11.2005	SE	22.03.2005
TR	22.12.2004	PT	22.05.2005

(11) **1 207 291** (51) ***F02F 1/22***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	28.04.2004
CH	28.04.2004	CY	28.04.2004
DK	28.07.2004	ES	08.08.2004
FI	28.04.2004	GR	28.07.2004
IE	16.11.2004	LI	28.04.2004
LU	16.11.2004	MC	30.11.2004
NL	28.04.2004	SE	28.07.2004
TR	28.04.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 207 326** (51) ***F16K 3/26***

(84) BE	30.11.2004	(84) CY	09.06.2004
DK	09.09.2004	ES	09.06.2004
FI	09.06.2004	FR	09.06.2004
GB	09.06.2004	GR	09.09.2004
IE	09.06.2004	MC	30.11.2004
NL	09.06.2004	SE	09.09.2004
TR	09.06.2004	IT	09.06.2004
PT	09.11.2004		

(11) **1 207 351** (51) ***F24C 3/08***

(84) AT	30.10.2004	(84) BE	31.10.2004
CY	20.10.2004	DK	20.01.2005
FI	20.10.2004	GR	20.01.2005
IE	20.10.2004	LU	30.10.2004
MC	31.10.2004	NL	20.10.2004
SE	20.10.2004	TR	20.10.2004
IT	20.10.2004	PT	20.03.2005

(11) **1 207 364** (51) ***F27D 1/18***

(84) BE	17.11.2004	(84) CH	17.11.2004
DK	17.02.2005	FI	17.11.2004
FR	17.11.2004	GR	17.02.2005
LI	17.11.2004	NL	17.11.2004
SE	17.02.2005	TR	17.11.2004
PT	17.04.2005		

(11) **1 207 537** (51) ***H01F 1/057***

(84) AT	10.03.2004	(84) BE	10.03.2004
CH	10.03.2004	CY	10.03.2004
DK	10.06.2004	ES	21.06.2004
FI	10.03.2004	GR	10.06.2004
IE	12.11.2004	LI	10.03.2004
LU	12.11.2004	MC	30.11.2004
SE	10.06.2004	TR	10.03.2004
IT	10.03.2004	PT	10.08.2004

(11) **1 207 541** (51) ***H01H 1/00***

(84) BE	30.11.2004	(84) CY	15.09.2004
DK	15.12.2004	ES	26.12.2004
FI	15.09.2004	FR	15.09.2004
GB	15.09.2004	GR	15.12.2004
IE	15.09.2004	LU	12.11.2004
MC	30.11.2004	NL	15.09.2004
SE	15.12.2004	TR	15.09.2004
IT	15.09.2004	PT	15.02.2005

(11) **1 207 593** (51) ***H01R 25/14***

(84) BE	31.10.2004	(84) CY	22.09.2004
DK	22.12.2004	ES	02.01.2005
FI	22.09.2004	FR	22.09.2004
GB	22.09.2004	GR	22.12.2004
IE	22.09.2004	LU	20.10.2004
MC	31.10.2004	SE	22.12.2004
PT	22.02.2005		

(11) **1 207 696** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT	01.10.2003	(84) CY	01.10.2003
DK	01.01.2004	ES	12.01.2004
FI	01.10.2003	GR	01.01.2004
LU	01.04.2004	MC	30.04.2004
NL	01.10.2003	SE	01.01.2004
IT	01.10.2003	PT	01.03.2004

(11) **1 207 697** (51) ***H04N 7/16***

(84) AT	10.12.2003	(84) CY	10.12.2003
DK	10.03.2004	ES	21.03.2004
FI	10.12.2003	GR	10.03.2004
LU	01.04.2004	MC	30.04.2004
NL	10.12.2003	SE	10.03.2004
IT	10.12.2003	PT	10.05.2004

(11) **1 207 708** (51) ***H04Q 7/30***

(84) AT	27.10.2004	(84) BE	27.10.2004
CH	27.10.2004	CY	27.10.2004
DK	27.01.2005	FI	27.10.2004
GR	27.01.2005	IE	17.11.2004
LI	27.10.2004	LU	17.11.2004
MC	30.11.2004	NL	27.10.2004
SE	27.10.2004	TR	27.10.2004
PT	27.03.2005		

(11) **1 207 739** (51) ***A01D 85/00***

(84) AT	08.09.2004	(84) BE	08.09.2004
CH	08.09.2004	DK	08.12.2004
ES	19.12.2004	FI	08.09.2004
GR	08.12.2004	LI	08.09.2004
NL	08.09.2004	SE	08.12.2004
PT	08.02.2005		

(11) **1 207 744** (51) ***A01J 5/007***

(84) AT	07.07.2004	(84) BE	07.07.2004
CH	07.07.2004	CY	07.07.2004
ES	18.10.2004	FI	07.07.2004
GR	07.10.2004	LI	07.07.2004
LU	18.08.2004	MC	31.08.2004
SE	07.10.2004	PT	07.12.2004

(11) **1 207 748** (51) ***A01K 1/12***

(84) AT	24.11.2004	(84) BE	24.11.2004
CH	24.11.2004	CY	01.09.2005
DK	24.02.2005	ES	06.03.2005
FI	24.11.2004	FR	24.11.2004
GB	01.09.2005	GR	24.02.2005
IE	01.09.2005	LI	24.11.2004
LU	30.09.2005	MC	30.09.2005
SE	24.02.2005	IT	24.11.2004
PT	24.04.2005		

(11) **1 207 749** (51) ***A01K 1/12***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	28.04.2004
CH	28.04.2004	CY	28.04.2004
ES	08.08.2004	FI	28.04.2004
GR	28.07.2004	IE	06.09.2004
LI	28.04.2004	LU	04.09.2004
MC	30.09.2004	SE	28.07.2004
IT	28.04.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 207 764** (51) ***A45C 9/00***

(84) CH	31.08.2004	(84) CY	14.04.2004
DK	14.07.2004	FI	14.04.2004
GR	14.07.2004	IE	14.04.2004
LI	31.08.2004	LU	25.08.2004
MC	31.08.2004	SE	14.07.2004
PT	14.09.2004		

(11) **1 207 766** (51) ***A47B 47/02***

(84) DK	06.01.2005	(84) FI	06.10.2004
GR	06.01.2005	SE	06.01.2005
PT	06.03.2005		

(11) **1 207 767** (51) ***A47B 61/00***

(84) AT	23.06.2004	(84) BE	23.06.2004
CH	23.06.2004	CY	23.06.2004
DE	24.09.2004	DK	23.09.2004
ES	04.10.2004	FI	23.06.2004
FR	23.06.2004	GR	23.09.2004
IE	23.08.2004	LI	23.06.2004
LU	21.08.2004	MC	31.08.2004
NL	23.06.2004	SE	23.09.2004
IT	23.06.2004	PT	23.11.2004

(11) **1 207 775** (51) ***A47J 31/18***

(84) AT	10.12.2003	(84) BE	10.12.2003
CH	10.12.2003	CY	10.12.2003
DE	11.03.2004	DK	10.03.2004
ES	21.03.2004	FI	10.12.2003
FR	10.12.2003	GB	01.09.2004
GR	10.03.2004	IE	01.09.2004
LI	10.12.2003	LU	01.09.2004
NL	10.12.2003	SE	10.03.2004
IT	10.12.2003	PT	10.05.2004

(11) **1 207 778** (51) ***A61B 3/16***

(84) AT	23.06.2004	(84) BE	23.06.2004
CH	23.06.2004	CY	23.06.2004
DK	23.09.2004	FI	23.06.2004
GR	23.09.2004	IE	24.08.2004
LI	23.06.2004	LU	24.08.2004
MC	31.08.2004	NL	23.06.2004
PT	23.11.2004		

(11) **1 207 791** (51) ***A61B 17/12***

(84) AT	06.10.2004	(84) BE	06.10.2004
CH	06.10.2004	DK	06.01.2005
ES	17.01.2005	FI	06.10.2004
GR	06.01.2005	LI	06.10.2004
NL	06.10.2004	SE	06.01.2005
IT	06.10.2004	PT	06.03.2005

(11) **1 207 828** (51) ***A61L 31/04***

(84) AT	29.09.2004	(84) BE	29.09.2004
CH	29.09.2004	DK	29.12.2004
FI	29.09.2004	GR	29.12.2004
LI	29.09.2004	NL	29.09.2004
SE	29.12.2004	PT	28.02.2005

(11) **1 207 833** (51) ***A61F 13/535***

(84) MC	31.05.2005	(84) AT	18.08.2004
CY	12.05.2005	ES	29.11.2004
FI	18.08.2004	GR	18.11.2004
IE	12.05.2005	LU	12.05.2005
PT	18.01.2005		

(11) **1 207 840** (51) ***A61K 7/48***

(84) AT	13.10.2004	(84) BE	13.10.2004
CH	13.10.2004	DE	14.01.2005
DK	13.01.2005	ES	24.01.2005
FI	13.10.2004	FR	13.10.2004
GR	13.01.2005	LI	13.10.2004
NL	13.10.2004	SE	13.01.2005
IT	13.10.2004	PT	13.03.2005

(11) **1 207 848** (51) ***A61K 7/48***

(84) DK	10.02.2005	(84) ES	21.02.2005
FI	10.11.2004	FR	10.11.2004
GB	10.11.2004	GR	10.02.2005

IE 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 207 859** (51) ***A61K 9/34***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 207 892** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 207 901** (51) ***A61K 38/22***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
SE 08.01.2004

(11) **1 207 907** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 207 919** (51) ***A61L 27/40***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 22.08.2005
SE 26.04.2005
(84) CY 22.08.2005
FI 26.01.2005
IE 22.08.2005
MC 31.08.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 207 920** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004
(84) CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
LI 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 207 953** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 207 965** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.08.2004
DK 24.06.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 11.08.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 207 968** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 24.08.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.08.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 207 974** (51) ***B21D 22/22***
(84) AT 13.03.2005
CH 31.03.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 13.03.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 207 975** (51) ***B22C 1/16***
(84) BE 12.05.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 207 983** (51) ***B26D 7/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
DK 24.06.2004
FR 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 11.08.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 207 996** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 23.08.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 22.08.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 207 999** (51) ***B29D 30/26***
(84) AT 29.08.2004
CH 31.08.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.08.2004
SE 14.07.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.08.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 208 020** (51) ***B60R 19/40***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005

(11) **1 208 029** (51) ***B62B 3/18***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 208 038** (51) ***B63H 23/36***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 208 039** (51) ***B63H 23/36***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 208 042** (51) ***B65B 9/02***
(84) BE 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.11.2004
IE 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 04.01.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 31.08.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 208 051** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 17.03.2004
CH 31.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 208 071** (51) ***C07C 45/60***
(84) AT 29.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 29.08.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 208 075** (51) ***C07C 51/58***
(84) AT 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 208 077** (51) ***C07C 215/76***
(84) DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 208 081** (51) ***C07C 253/30***
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LU 29.08.2004
SE 14.07.2004
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 31.08.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 208 082** (51) ***C07C 263/10***
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 23.08.2004
SE 07.07.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.08.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 208 094** (51) ***C07D 307/33***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 208 096** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GB 08.08.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 208 128** (51) ***C08G 18/12***
(84) CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
SE 01.01.2004
(84) FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 208 135** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 01.10.2003, CY 01.10.2003, FI 01.10.2003, LI 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) CH 01.10.2003, DK 01.01.2004, GR 01.01.2004, SE 01.01.2004

(11) **1 208 143** (51) ***C08K 3/20***
(84) AT 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004, FI 04.08.2004, SE 04.11.2004

(11) **1 208 155** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 31.07.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 19.07.2005, FI 09.02.2005, IE 19.07.2005, LU 19.07.2005, SE 09.05.2005

(11) **1 208 160** (51) ***C09B 19/00***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, LI 19.11.2003, SE 19.02.2004, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, ES 02.03.2004, GR 19.02.2004, NL 19.11.2003, IT 19.11.2003

(11) **1 208 189** (51) ***C12M 3/08***
(84) MC 31.05.2005, BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 30.05.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) AT 06.10.2004, CY 30.05.2005, ES 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 30.05.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 208 213** (51) ***C12N 15/70***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, IE 14.12.2004, LU 14.12.2004, SE 23.09.2004, IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 31.12.2004, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 208 241** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 30.04.2005, BE 12.01.2005, CY 04.04.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, IE 04.04.2005, LU 04.04.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 208 250** (51) ***D01D 4/00***
(84) AT 24.06.2004, CH 30.06.2004, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, LU 24.06.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003
(84) BE 30.06.2004, CY 26.11.2003, ES 26.11.2003, FR 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 30.06.2004, MC 30.06.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 208 252** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 20.07.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 20.07.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 24.06.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 208 253** (51) ***D01F 6/92***
(84) DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004, FR 08.09.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 208 256** (51) ***D03D 47/36***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, SE 13.01.2005
(84) ES 24.01.2005, FR 13.10.2004, GR 13.01.2005, NL 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 208 258** (51) ***D06C 3/02***
(84) CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, GB 15.10.2003, IE 15.10.2003, SE 15.01.2004
(84) DK 15.01.2004, FR 15.10.2003, GR 15.01.2004, NL 15.10.2003, PT 15.03.2004

(11) **1 208 269** (51) ***E01C 23/06***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, GB 24.08.2004, IE 24.08.2004, LU 24.08.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.08.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 208 270** (51) ***E02D 27/01***
(84) AT 10.11.2004, CY 11.08.2005, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 11.08.2005, LU 11.08.2005, IT 10.11.2004

(11) **1 208 271** (51) ***E03B 7/07***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, LU 31.07.2004, NL 12.11.2003, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, FI 12.11.2003, LI 12.11.2003, MC 31.07.2004, SE 12.02.2004

(11) **1 208 272** (51) ***E03D 1/14***
(84) CY 29.08.2005, GR 19.04.2005, MC 31.08.2005, PT 19.06.2005
(84) FI 19.01.2005, IE 19.01.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 208 276** (51) ***E04C 2/10***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, NL 19.05.2004, IT 19.05.2004

(11) **1 208 281** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 30.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005
(84) CY 09.06.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LU 09.06.2005, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 208 292** (51) ***F02B 31/08***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 208 295** (51) ***F02C 7/277***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 29.08.2005, LU 31.08.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 29.08.2005, ES 12.01.2005, GB 29.08.2005, LI 12.01.2005, MC 31.08.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 208 302** (51) ***F04C 2/344***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 16.08.2004, LU 14.08.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 208 305** (51) ***F16B 2/06***
(84) CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.08.2004
(84) DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LU 19.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 208 308** (51) ***F16C 17/12***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 24.08.2004, LU 24.08.2004, NL 04.02.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, ES 04.02.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 31.08.2004, IT 04.02.2004

(11) **1 208 322** (51) ***F16L 33/02***
(84) DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, TR 21.07.2004

(11) **1 208 358** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, FI 04.08.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 208 359** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 31.01.2005, CY 22.01.2005, FI 15.12.2004, IE 15.12.2004, MC 31.01.2005
(84) BE 31.01.2005, ES 26.03.2005, GR 15.03.2005, LU 22.01.2005, NL 15.12.2004

SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 208 383** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004
SE 02.09.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 24.08.2004
LU 24.08.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 208 387** (51) ***G01R 31/08***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 30.08.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 208 392** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 208 396** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 208 403** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 01.08.2005
LU 01.08.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 01.08.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 208 410** (51) ***G05B 19/4099***
(84) AT 10.05.2005
CY 10.05.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
IT 22.12.2004
(84) CH 31.05.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 10.05.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 208 415** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 31.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 30.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 208 424** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 208 432** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 29.06.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 208 460** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 208 519** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 31.08.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 10.05.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 18.08.2004
SE 10.03.2004

(11) **1 208 541** (51) ***G07F 7/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 208 544** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 02.08.2004
CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
LU 02.08.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 208 550** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 15.12.2004
CY 19.07.2005
FI 15.12.2004
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 208 555** (51) ***G09B 17/02***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 208 561** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 16.05.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 16.05.2005
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 208 565** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 29.06.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.06.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 208 567** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.08.2005
SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 31.08.2005
ES 23.04.2005
IE 31.08.2005
LU 31.08.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 208 614** (51) ***H01P 1/18***
(84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
NL 24.09.2003

(11) **1 208 620** (51) ***H01R 24/14***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 27.10.2004
FR 27.10.2004
LI 27.10.2004
IT 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 208 621** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 23.06.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 208 636** (51) ***H02P 1/16***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 17.08.2004
LU 17.08.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.08.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 208 655** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004

(11) **1 208 675** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 12.06.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 208 681** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 12.01.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 12.01.2005 LI 01.12.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 208 710** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 03.08.2004
LI 07.07.2004 LU 03.08.2004
MC 31.08.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 208 723** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 208 727** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 30.03.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 208 740** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 01.11.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 208 745** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 208 746** (51) ***A01K 1/02***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
ES 12.11.2003 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 208 767** (51) ***A47B 13/02***
(84) BE 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 208 770** (51) ***A47B 91/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 15.11.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 208 787** (51) ***A47L 9/24***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 208 821** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 208 830** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 14.02.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 14.02.2005 LI 12.01.2005
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
IT 14.02.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 208 855** (51) ***A61L 24/08***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
LU 29.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 208 916** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 208 921** (51) ***B08B 3/00***
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 208 922** (51) ***B09C 1/10***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 22.11.2004
LI 03.03.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 208 924** (51) ***B21C 47/26***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 208 926** (51) ***B21D 26/02***
(84) DK 08.03.2005 (84) FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
NL 08.12.2004 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 208 950** (51) ***B26B 7/00***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 208 962** (51) ***B29D 23/00***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 209 000** (51) ***B42D 7/00***
(84) AT 28.11.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 209 007** (51) ***B60B 35/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GB 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 209 010** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 209 033** (51) ***B60R 9/06***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 209 051** (51) ***B60S 1/60***
(84) AT 16.11.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 16.11.2004 NL 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 209 052** (51) ***B60T 7/12***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 209 056** (51) ***B61B 12/12***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 26.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004

TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 209 077** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 209 100** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 209 107** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 01.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 01.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 209 108** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 209 114** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 209 140** (51) ***C07C 15/46***
(84) CY 02.06.2004 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 22.11.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 209 146** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 08.11.2004 (84) CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 209 164** (51) ***C07F 9/6584***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 209 168** (51) ***C07K 14/475***
(84) CY 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
IE 01.12.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 SE 07.10.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 209 169** (51) ***C08C 2/04***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
CH 03.12.2003 CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 09.08.2004
LI 03.12.2003 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 209 196** (51) ***C08L 27/06***
(84) CH 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 30.03.2004
LI 05.11.2003 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 209 236** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.11.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 209 255** (51) ***C23C 30/00***
(84) BE 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 05.11.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 22.09.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 209 257** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 209 273** (51) ***D05C 11/08***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
ES 02.05.2004 FI 21.01.2004
GB 21.01.2004 IE 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 209 276** (51) ***D06F 43/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 02.11.2004 LI 04.02.2004
LU 02.11.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 209 277** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
NL 10.12.2003 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 209 287** (51) ***D21G 1/02***
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 29.10.2004 LI 08.09.2004
LU 29.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 209 308** (51) ***E05C 17/34***
(84) TR 28.07.2004 (84) PT 28.12.2004

(11) **1 209 313** (51) ***E06B 3/58***
(84) AT 13.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 209 314** (51) ***E06B 5/16***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 209 336** (51) ***F02B 43/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
TR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 209 375** (51) ***F16D 3/84***
(84) PT 22.03.2004

(11) **1 209 379** (51) ***F16D 67/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 209 384** (51) ***F16J 15/16***
(84) CY 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 12.11.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 209 387** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 08.11.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 209 408** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 209 423** (51) ***F24F 13/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 12.11.2004
LI 13.10.2004 LU 13.12.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 209 431** (51) ***F25J 3/04***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 209 437** (51) ***F42B 8/14***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 209 446** (51) ***G01D 3/08***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 209 492** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 04.02.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
LI 04.02.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 209 516** (51) ***G03B 15/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 209 689** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 209 719** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 209 795** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 22.09.2004 DE 23.12.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 209 814** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 17.11.2004
LI 27.10.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 27.10.2004
SE 27.10.2004 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 209 838** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 29.05.2005 (84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 30.05.2005
LU 29.05.2005 MC 31.05.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 209 965** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GB 21.10.2004 GR 21.10.2004
IE 07.09.2004 LI 21.07.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 209 970** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 209 985** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 21.07.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 21.07.2005 LU 21.07.2005
MC 31.07.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 209 994** (51) ***A47C 1/032***
(84) DK 14.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 209 997** (51) ***A47J 31/40***
(84) FI 06.10.2004 (84) GR 06.01.2005
SE 06.01.2005 PT 06.03.2005

(11) **1 210 018** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 210 025** (51) ***A61C 5/06***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 210 031** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 26.05.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 210 054** (51) ***A61K 6/06***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 16.08.2004 MC 31.08.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 210 060** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 06.06.2005 (84) DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 06.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 210 069** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 23.08.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 23.08.2005
GR 29.03.2005 IE 23.08.2005
LI 29.12.2004 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 210 072** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 26.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 26.08.2004
MC 31.08.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 210 073** (51) ***A61K 31/07***
(84) CY 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 210 103** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 18.08.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 18.08.2005
LI 22.12.2004 LU 18.08.2005
MC 31.08.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 210 105** (51) ***A61K 38/17***
(84) CY 12.11.2003 (84) FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 PT 12.04.2004

(11) **1 210 135** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005

FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 210 167** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT 05.11.2003
CH 31.07.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 05.04.2004
BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 210 172** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 31.07.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 17.08.2004
BE 31.07.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 24.07.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 210 178** (51) ***B02C 19/20***
(84) CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LU 05.08.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004

(11) **1 210 179** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 21.08.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.08.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
BE 31.08.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 21.08.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 210 199** (51) ***B23B 31/117***
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003

(11) **1 210 200** (51) ***B23D 63/18***
(84) CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
FR 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 05.05.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GB 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 210 202** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 14.06.2006
CH 26.05.2004
FI 14.06.2006
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 26.05.2004
ES 15.06.2006
BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
DK 30.06.2006
PT 26.10.2004

(11) **1 210 221** (51) ***B29C 59/02***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
PT 01.03.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003

(11) **1 210 230** (51) ***B41M 1/40***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
PT 15.03.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 210 236** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
PT 30.11.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004

(11) **1 210 243** (51) ***B60K 41/28***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.08.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
GB 30.08.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 210 266** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.06.2004
IT 03.03.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 210 277** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 09.06.2004
MC 30.06.2004
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 09.06.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 210 279** (51) ***B65G 27/20***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 210 283** (51) ***B65H 23/025***
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
PT 19.10.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004

(11) **1 210 287** (51) ***B66F 9/20***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 210 295** (51) ***C01G 51/04***
(84) AT 12.01.2005
CY 28.06.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.06.2005
PT 12.06.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 210 296** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 06.04.2005
CH 06.04.2005
BE 06.04.2005
CY 11.08.2005
DK 06.07.2005
GR 06.07.2005
LI 06.04.2005
MC 31.08.2005
IT 06.04.2005
FI 06.04.2005
IE 11.08.2005
LU 11.08.2005
SE 06.07.2005
PT 06.09.2005

(11) **1 210 299** (51) ***C02F 1/46***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 01.09.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 210 309** (51) ***C07C 29/152***
(84) AT 31.08.2004
CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 31.08.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
BE 31.08.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 210 312** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
SE 28.07.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
MC 31.08.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 210 314** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
PT 22.02.2005
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 210 316** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
SE 19.08.2004
BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 210 322** (51) ***C07C 253/30***
(84) MC 30.04.2005
CY 12.04.2005
ES 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 12.04.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
BE 30.04.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 210 324** (51) ***C07C 271/56***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
IT 31.03.2004
BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 11.09.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 210 345** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 210 347** (51) ***C07D 473/32***
(84) AT 23.06.2004
CY 23.06.2004

DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LU 08.09.2004
SE 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 08.09.2004
MC 30.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 210 352** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 LI 24.09.2003
SE 24.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 210 356** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 210 361** (51) ***C07K 5/062***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 16.08.2004
LU 16.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 210 376** (51) ***C08F 4/24***
(84) CH 30.09.2005 (84) CY 05.09.2005
DK 29.03.2005 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 210 386** (51) ***C08J 7/06***
(84) CY 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 MC 31.07.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 210 388** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 03.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LI 31.08.2004
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 210 397** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 07.09.2004
LI 18.02.2004 MC 30.09.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 210 398** (51) ***C10G 9/20***
(84) CH 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 210 403** (51) ***C11D 13/16***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 25.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 25.07.2005 LI 10.11.2004
LU 25.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 210 464** (51) ***G01N 33/68***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 210 465** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 23.06.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 16.08.2004
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 210 474** (51) ***D04H 1/46***
(84) FI 22.09.2004 (84) GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 210 478** (51) ***D07B 1/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) CH 31.08.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.08.2004 LU 30.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 210 479** (51) ***D21H 17/20***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 17.03.2004
LI 05.11.2003 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 210 487** (51) ***E04G 15/06***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 210 490** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 210 492** (51) ***E05B 19/00***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 210 495** (51) ***E06B 1/60***
(84) AT 26.01.2005 (84) CH 26.01.2005
CY 07.09.2005 DE 27.04.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 07.09.2005
LI 26.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 210 499** (51) ***E21B 21/10***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 01.03.2005 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 FR 07.07.2004
IE 16.08.2004 LI 07.07.2004
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 210 510** (51) ***F02M 37/18***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 02.02.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LI 28.02.2005 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 210 512** (51) ***F02M 47/02***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 210 516** (51) ***F02M 59/46***
(84) DK 03.02.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 210 518** (51) ***F04B 25/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 26.06.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 26.06.2005
GR 13.01.2005 IE 27.06.2005
LI 13.10.2004 LU 26.06.2005
MC 30.06.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 210 519** (51) ***F04C 11/00***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 210 520** (51) ***F04D 13/02***
(84) AT 19.11.2003 (84) CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 210 522** (51) ***F16C 11/12***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 31.08.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 LI 31.08.2005
LU 31.08.2005 MC 31.08.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 210 524** (51) ***F16C 33/30***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 14.01.2004

DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 08.09.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 210 525** (51) ***F16D 23/14***
(84) AT 05.01.2005
CH 31.08.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 24.08.2005
ES 05.01.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 24.08.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 210 537** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
FR 05.01.2005
IE 08.09.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 08.09.2005
ES 10.09.2005
IT 08.09.2005
GB 08.09.2005
LI 05.01.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005

(11) **1 210 539** (51) ***F16L 3/237***
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 05.08.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 210 540** (51) ***F16L 27/08***
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) ES 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 210 545** (51) ***F16L 55/46***
(84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 210 550** (51) ***F23D 14/62***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005

(11) **1 210 552** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 11.08.2004
CH 31.08.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 11.08.2004
NL 28.04.2004

(11) **1 210 556** (51) ***F25B 15/02***
(84) CY 17.03.2004
LU 04.09.2004
PT 17.08.2004
(84) IE 17.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 210 573** (51) ***G01L 9/10***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 210 602** (51) ***G01N 33/564***
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 210 611** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 29.08.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.08.2004

(11) **1 210 658** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 210 680** (51) ***G06F 17/60***
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 210 748** (51) ***H01R 13/66***
(84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 25.08.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 210 756** (51) ***H02G 3/38***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 210 766** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
ES 02.02.2004
LI 22.10.2003
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 210 768** (51) ***H03G 11/04***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
GR 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
LI 15.10.2003

(11) **1 210 775** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 11.09.2004
NL 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 30.09.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 210 780** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 24.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 25.07.2005
LU 24.07.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 210 786** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 210 799** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
IE 08.09.2004
LU 30.09.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 210 805** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 02.11.2004
CH 30.11.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 02.11.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 210 807** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.08.2004
PT 02.11.2004
(84) CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 18.08.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 210 838** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) GR 17.02.2005

(11) **1 210 861** (51) ***A01F 15/07***
(84) CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 31.07.2005
NL 26.01.2005
MC 31.07.2005
(84) CY 18.07.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 18.07.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 210 873** (51) ***A01K 13/00***
(84) DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 210 878** (51) ***A01N 37/42***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.08.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 24.03.2004, IE 23.08.2004, LU 22.08.2004, SE 24.06.2004

(11) **1 210 884** (51) ***G09F 3/00***
(84) BE 03.11.2004, CY 19.04.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 30.04.2005, PT 03.04.2005
(84) CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, IE 19.04.2005, LU 19.04.2005, NL 03.11.2004

(11) **1 210 927** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 210 965** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004
(84) BE 30.11.2005, CY 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 04.11.2004, LU 30.11.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 210 984** (51) ***B05C 9/02***
(84) AT 11.03.2005, ES 16.06.2004, LU 11.03.2005, PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004

(11) **1 210 998** (51) ***B21D 47/01***
(84) CY 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 30.11.2004, PT 21.12.2004
(84) FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LU 30.11.2004, TR 21.07.2004

(11) **1 210 999** (51) ***B21D 51/26***
(84) DK 03.02.2005, GB 03.11.2004, IE 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 211 016** (51) ***B23P 15/32***
(84) AT 05.07.2004, CY 28.01.2004, ES 28.01.2004, GR 28.04.2004, LU 05.07.2004, NL 28.01.2004, TR 28.01.2004, PT 28.06.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, MC 31.07.2004, SE 28.04.2004, IT 28.01.2004

(11) **1 211 020** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 28.11.2004, CY 19.05.2004, ES 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 28.11.2004, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 30.11.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 211 041** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 12.01.2005, ES 23.04.2005, GB 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 12.01.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 211 058** (51) ***B29D 30/70***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 29.11.2004, MC 30.11.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 211 179** (51) ***B65B 61/26***
(84) CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, TR 04.02.2004

(11) **1 211 185** (51) ***B65D 47/24***
(84) CH 12.01.2005, FI 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005, LI 12.01.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 211 193** (51) ***B65D 81/26***
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 211 194** (51) ***B65D 83/04***
(84) BE 30.11.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 30.11.2004, PT 28.02.2005
(84) CY 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 20.11.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 211 203** (51) ***B65G 61/00***
(84) AT 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 21.11.2004, PT 15.02.2005
(84) FI 15.09.2004, IE 22.11.2004, MC 30.11.2004

(11) **1 211 215** (51) ***B66F 9/07***
(84) BE 30.11.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004
(84) CY 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LU 29.11.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 211 238** (51) ***C07C 213/08***
(84) AT 29.11.2004, CY 30.06.2004, ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, LU 29.11.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 211 253** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, NL 13.10.2004, IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 211 259** (51) ***C07H 19/067***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LI 19.11.2003, NL 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, IE 11.08.2004, LU 11.08.2004, SE 19.02.2004

(11) **1 211 277** (51) ***C08G 77/42***
(84) AT 19.11.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LU 19.11.2004, SE 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CY 06.10.2004, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 30.11.2004, TR 06.10.2004

(11) **1 211 282** (51) ***C08K 9/04***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, SE 01.03.2005, IT 01.12.2004
(84) ES 12.03.2005, FR 01.12.2004, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 211 364** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 10.11.2004, CY 10.11.2004, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004, MC 30.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LU 10.01.2005, SE 10.11.2004, IT 10.11.2004

(11) **1 211 393** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, NL 21.01.2004, TR 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, FR 21.01.2004, IE 04.10.2004, LU 04.10.2004, SE 21.04.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 211 397** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 31.10.2004, CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.10.2004, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LU 31.10.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 211 471** (51) ***F27B 9/00***
(84) BE 06.10.2004, CY 18.05.2005, DK 06.01.2005, FR 06.10.2004, IE 18.05.2005, LU 18.05.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CH 06.10.2004, DE 08.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.05.2005, SE 06.01.2005

(11) **1 211 511** (51) ***G01N 33/38***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 05.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 211 704** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 211 775** (51) ***H02J 3/24***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 01.12.2004
LU 01.12.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 211 787** (51) ***H02K 29/10***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
TR 10.11.2004
(84) CY 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 211 902** (51) ***H04Q 7/20***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 211 903** (51) ***H04Q 7/20***
(84) CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LU 07.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 211 912** (51) ***H05B 3/68***
(84) AT 15.09.2004
CY 01.05.2005
ES 26.12.2004
LI 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.05.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 211 922** (51) ***A01B 3/421***
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.09.2004
PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 13.09.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 211 924** (51) ***A01D 34/86***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LU 03.06.2005
SE 08.12.2004
(84) CY 03.06.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 211 925** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT 26.01.2005
CY 01.09.2005
FI 26.01.2005
IE 01.09.2005
LU 30.09.2005
SE 02.09.2005
(84) CH 26.01.2005
DK 30.09.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 211 926** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
IE 05.07.2004
MC 31.07.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 04.07.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 211 927** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GB 07.10.2004
IE 15.09.2004
LU 15.09.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.09.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 211 928** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 15.09.2004
LU 30.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 211 929** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 13.09.2004
LU 30.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 211 936** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 25.08.2004
SE 24.06.2004
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 25.08.2004
MC 31.08.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 211 938** (51) ***A01N 27/00***
(84) CY 03.05.2005
FI 10.11.2004
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005

(11) **1 211 939** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DE 04.03.2004
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 211 941** (51) ***A01N 47/38***
(84) CY 26.11.2003
LU 16.08.2004
(84) GR 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 211 944** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) GR 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 211 954** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
LI 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 211 957** (51) ***A43B 7/20***
(84) MC 31.05.2005
BE 22.09.2004
CY 09.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 211 958** (51) ***A43B 13/40***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 211 961** (51) ***A46B 5/00***
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
SE 04.11.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 211 962** (51) ***A46B 5/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 211 967** (51) ***A47C 3/027***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 211 968** (51) ***A47C 21/06***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
(84) FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 211 970** (51) ***A47F 7/28***
(84) AT 05.11.2003
DE 06.02.2004
ES 16.02.2004
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 211 972** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 08.06.2004, LU 08.06.2004, NL 21.01.2004, TR 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 30.06.2004, SE 21.04.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 211 978** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 13.09.2004, LU 13.09.2004, NL 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 30.09.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 212 031** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.09.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 30.09.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LU 08.09.2004, NL 04.08.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 212 072** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 17.03.2004, LU 12.09.2004, PT 17.08.2004
(84) FI 17.03.2004, MC 30.09.2004

(11) **1 212 093** (51) ***A61K 47/44***
(84) AT 07.07.2004, CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 25.08.2004, MC 31.08.2004, SE 07.10.2004
(84) BE 07.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LU 25.08.2004, NL 07.07.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 212 104** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LU 13.09.2004, SE 16.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 30.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 212 105** (51) ***A61L 27/24***
(84) CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, MC 30.09.2004
(84) DK 28.07.2004, LU 14.09.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 212 115** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, MC 30.06.2005, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 06.06.2005, ES 08.12.2004, GR 08.03.2005, LU 06.06.2005, SE 08.03.2005

(11) **1 212 121** (51) ***A62C 35/00***
(84) CY 08.07.2005, ES 12.03.2005, IE 01.12.2004, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005
(84) DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, MC 31.07.2005, IT 01.12.2004

(11) **1 212 127** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, MC 31.08.2004, PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, LU 31.08.2004, SE 18.11.2004

(11) **1 212 137** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) GR 03.03.2004

(11) **1 212 153** (51) ***B21B 13/14***
(84) AT 01.08.2004, CH 31.08.2004, DK 05.02.2004, GB 05.11.2003, IE 05.11.2003, LU 01.08.2004, NL 05.11.2003, IT 05.11.2003
(84) BE 31.08.2004, CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 212 155** (51) ***B21D 17/02***
(84) CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GB 24.09.2003, IE 24.09.2003, SE 24.12.2003
(84) DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, GR 24.12.2003, NL 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 212 166** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, LI 16.06.2004, MC 30.09.2004, IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LU 12.09.2004, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 212 167** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LU 04.08.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 212 176** (51) ***B26B 19/42***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 04.05.2004, LU 01.05.2004, NL 18.02.2004, TR 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.05.2004, SE 18.05.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 212 178** (51) ***B28B 3/22***
(84) CH 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.07.2004
(84) CY 07.01.2004, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 212 179** (51) ***B28B 3/22***
(84) CH 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.07.2004
(84) CY 26.11.2003, IE 12.07.2004, LU 10.07.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 212 180** (51) ***B28B 3/22***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FR 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 212 181** (51) ***B29C 33/42***
(84) AT 15.06.2005, CY 11.09.2005, ES 26.09.2005, GR 15.09.2005, LU 30.09.2005, NL 15.06.2005, IT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005, DK 15.09.2005, FI 15.06.2005, IE 12.09.2005, MC 30.09.2005, SE 15.09.2005, PT 15.11.2005

(11) **1 212 184** (51) ***B29C 45/73***
(84) BE 30.09.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LU 30.09.2004, IT 28.07.2004
(84) CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, FR 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 30.09.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 212 188** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, MC 30.06.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LU 23.06.2004, NL 19.05.2004, IT 19.05.2004

(11) **1 212 190** (51) ***B29D 30/20***
(84) AT 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, SE 06.01.2005

(11) **1 212 191** (51) ***B30B 11/34***
(84) BE 30.09.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 30.09.2004, SE 25.05.2004
(84) CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LU 04.09.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 212 204** (51) ***B60G 11/02***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 03.05.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 31.05.2005, SE 26.04.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 212 205** (51) ***B60G 17/052***
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, SE 22.01.2004
(84) DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, NL 22.10.2003, PT 22.03.2004

(11) **1 212 223** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DE 01.03.2005, ES 06.09.2004, GB 26.08.2004, IE 24.08.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004

LU 24.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
MC 31.08.2004
SE 25.08.2004

(11) **1 212 229** (51) ***B62B 1/14***
(84) AT 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 13.09.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 212 246** (51) ***B65F 5/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
FI 06.10.2004
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 22.06.2005
DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 212 247** (51) ***B65F 7/00***
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
SE 05.02.2004
(84) DK 05.02.2004
IE 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 212 252** (51) ***B65H 23/02***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 212 257** (51) ***B67D 5/01***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.08.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 212 258** (51) ***C01B 7/01***
(84) CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
(84) DK 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 212 264** (51) ***C03C 8/24***
(84) AT 02.01.2004
CH 31.05.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 26.05.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 212 266** (51) ***C04B 40/06***
(84) CY 10.12.2003
GR 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) FI 10.12.2003
IE 10.12.2003

(11) **1 212 269** (51) ***C07B 61/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 212 270** (51) ***C07B 63/04***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 21.08.2004
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 212 271** (51) ***C07C 43/174***
(84) AT 14.01.2004
CH 30.09.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
LU 14.09.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 212 272** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 08.09.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 08.09.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 212 273** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 31.08.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
SE 02.05.2005
(84) CY 31.08.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 212 276** (51) ***C07C 51/215***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.09.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 13.09.2004
LU 11.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 212 277** (51) ***C07C 51/265***
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
SE 21.07.2004
(84) CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 212 278** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 19.01.2005
CY 08.08.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
MC 31.08.2005
PT 19.06.2005
(84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
IE 08.08.2005
LU 08.08.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 212 279** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 212 280** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 212 281** (51) ***C07C 51/60***
(84) AT 31.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 31.08.2004
SE 11.11.2004
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 212 285** (51) ***C07C 67/343***
(84) AT 13.09.2005
CH 30.09.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 13.09.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 212 286** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 28.07.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.07.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 212 292** (51) ***C07C 235/62***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 13.04.2004
NL 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 13.04.2004
MC 30.04.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 212 309** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 18.09.2004
NL 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 20.09.2004
MC 30.09.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 212 310** (51) ***C07D 307/34***
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 212 324** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004

(11) **1 212 331** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 24.08.2004
NL 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 24.08.2004
MC 31.08.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 212 337** (51) ***C07H 17/08***
(84) FI 20.10.2004
(84) PT 20.03.2005

(11) **1 212 368** (51) ***C08F 36/04***
(84) AT 01.08.2004, CH 31.08.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GB 18.02.2004, IE 18.02.2004, LU 01.08.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004
(84) BE 31.08.2004, CY 18.02.2004, ES 18.02.2004, FR 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 212 369** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 24.11.2004, CY 24.07.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.07.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GB 24.07.2005, IE 25.07.2005, LU 24.07.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 212 377** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 31.08.2005, SE 22.03.2005
(84) BE 22.12.2004, CY 23.08.2005, ES 22.12.2004, IT 23.08.2005, IE 23.08.2005, LU 23.08.2005, NL 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 212 382** (51) ***C09J 5/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 06.09.2004, LU 05.09.2004, NL 19.05.2004, IT 19.05.2004

(11) **1 212 383** (51) ***C09J 151/00***
(84) AT 07.09.2004, CH 30.09.2004, DK 07.04.2004, FR 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 07.01.2004, FI 07.01.2004, GB 07.01.2004, IE 07.01.2004, LU 07.09.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 212 393** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, GB 29.08.2005, IE 29.08.2005, LU 31.08.2005, NL 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CY 29.08.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 02.03.2006, LI 06.10.2004, MC 31.08.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 212 400** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.09.2004, CH 30.09.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 18.11.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 06.09.2004, NL 18.08.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 212 473** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 03.08.2004, LU 02.08.2004, NL 21.01.2004, IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, ES 21.01.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 31.08.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 212 476** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005

(11) **1 212 477** (51) ***C30B 5/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 06.09.2004, LU 05.09.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.09.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 212 483** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 06.09.2005, LU 30.09.2005, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 06.09.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 30.09.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 212 500** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT 25.08.2005, CH 31.08.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, LI 31.08.2005, MC 31.08.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 31.08.2005, CY 25.08.2005, ES 07.05.2005, GB 26.01.2005, IE 26.01.2005, LU 25.08.2005, NL 26.01.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 212 501** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005

(11) **1 212 504** (51) ***E05D 5/14***
(84) DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, SE 10.02.2005

(11) **1 212 524** (51) ***F02B 43/10***
(84) CY 26.11.2003, ES 26.11.2003, FR 26.11.2003, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003
(84) DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 212 533** (51) ***F04C 2/18***
(84) CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LU 28.08.2004, NL 10.12.2003, IT 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 31.08.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 212 534** (51) ***F04D 29/30***
(84) AT 28.04.2004, CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 02.07.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LU 02.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004

(11) **1 212 539** (51) ***F16B 27/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 11.07.2005, LU 10.07.2005, SE 20.01.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 10.07.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 212 541** (51) ***F16C 19/14***
(84) AT 14.01.2004, CH 30.09.2004, DE 15.04.2004, ES 25.04.2004, GB 14.01.2004, IE 14.01.2004, LU 14.09.2004, NL 14.01.2004, IT 14.01.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 14.01.2004, DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, GR 14.04.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 212 543** (51) ***F16C 33/32***
(84) AT 07.01.2004, CH 30.09.2004, DE 08.04.2004, ES 07.01.2004, GB 07.01.2004, IE 07.01.2004, LU 12.09.2004, NL 07.01.2004, IT 07.01.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 07.04.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 212 545** (51) ***F16F 9/44***
(84) AT 25.08.2004, CY 25.02.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 28.02.2005, SE 25.11.2004
(84) CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.02.2005, LU 25.02.2005, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 212 548** (51) ***F16H 3/24***
(84) AT 16.08.2004, CH 31.08.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, LU 28.09.2004, NL 28.07.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 31.08.2004, CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 212 564** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT 03.08.2004, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003
(84) CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003

GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 03.08.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 212 567** (51) ***F23D 1/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.09.2004
LI 25.08.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 212 576** (51) ***F28F 25/08***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 212 605** (51) ***G01N 21/88***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 24.08.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LI 31.08.2005
LU 24.08.2005 MC 31.08.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 212 609** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 212 610** (51) ***G01N 27/413***
(84) CH 30.06.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 15.06.2004 LI 30.06.2004
LU 15.06.2004 MC 30.06.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 212 639** (51) ***G02B 1/00***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 212 648** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 212 665** (51) ***G05D 7/06***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
LI 08.10.2003 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 212 672** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 11.08.2004 LI 23.06.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 212 678** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 212 687** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 212 727** (51) ***G06K 9/66***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 26.07.2004
LI 17.12.2003 LU 25.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 212 731** (51) ***G07B 15/02***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 212 751** (51) ***G10L 21/02***
(84) DK 27.01.2005 (84) ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 212 764** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 212 805** (51) ***H01M 10/00***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
LU 23.08.2004 MC 31.08.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 212 808** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GR 21.07.2004 LI 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 212 809** (51) ***H01Q 3/36***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 13.09.2004
LI 31.03.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 212 832** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT 14.09.2005 (84) CY 14.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 212 840** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 30.08.2004
LI 12.05.2004 LU 30.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 212 842** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 14.09.2004
LI 28.04.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 212 923** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GB 04.09.2004
GR 21.07.2004 IE 06.09.2004
LI 21.04.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 212 924** (51) ***H05B 3/26***
(84) BE 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 09.08.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 09.08.2005 LI 17.11.2004
LU 09.08.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 212 930** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 19.05.2004 LU 19.05.2004
MC 31.05.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 212 959** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 29.11.2004 (84) CY 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 TR 27.10.2004

PT 27.03.2005

(11) **1 212 960** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 26.11.2004
LI 25.08.2004 LU 26.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 212 966** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 212 976** (51) ***A61B 1/06***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 05.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 213 008** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 213 060** (51) ***B21B 13/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 09.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 09.03.2005
GR 24.02.2005 IE 09.03.2005
LI 24.11.2004 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 213 081** (51) ***B23D 77/04***
(84) CY 21.01.2004 (84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 213 091** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 04.07.2005 (84) CY 04.07.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 04.07.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 213 134** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 213 220** (51) ***B63H 9/08***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 29.11.2003 DE 06.02.2004
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GB 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 213 224** (51) ***B65B 31/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 28.04.2004 DE 29.07.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 213 225** (51) ***B65B 43/16***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 06.12.2004
LI 28.07.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 213 235** (51) ***B65D 88/72***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 06.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 213 245** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT 28.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 28.11.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 28.11.2003 MC 30.11.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 213 254** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 213 257** (51) ***B66D 3/18***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GB 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 213 281** (51) ***A61K 31/454***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 14.07.2004
LI 18.02.2004 LU 14.07.2004
MC 31.07.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 213 284** (51) ***C07K 5/078***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 213 291** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 10.07.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 11.07.2005 LU 10.07.2005
MC 31.07.2005 NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 213 292** (51) ***C07F 7/21***
(84) AT 22.11.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 22.11.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 213 325** (51) ***C08L 75/04***
(84) FI 22.12.2004 (84) GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 213 334** (51) ***C09D 163/00***
(84) CH 21.04.2004 (84) CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 16.11.2004
LI 21.04.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 213 339** (51) ***C09K 19/44***
(84) AT 15.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 15.11.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
FR 22.10.2003 GR 22.01.2004
IE 22.10.2003 LU 15.11.2003
MC 30.11.2003 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 213 371** (51) ***C23G 1/12***
(84) AT 28.01.2004 (84) CH 28.01.2004
CY 28.01.2004 DE 29.04.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 LI 28.01.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 213 393** (51) ***E02D 3/00***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 20.10.2004
DE 01.07.2005 DK 20.01.2005

ES 20.10.2004
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 06.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 213 416** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 14.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 14.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 213 426** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT 11.12.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 11.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 213 440** (51) ***E21B 17/00***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.11.2004
TR 10.03.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 15.11.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 213 602** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 213 661** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 11.12.2003
CY 11.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 11.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 31.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 213 703** (51) ***G10K 11/172***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 06.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 213 792** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 10.12.2003
CY 11.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.12.2003
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
(84) BE 31.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 11.12.2003
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 213 844** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
TR 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 213 889** (51) ***H04L 27/12***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 213 958** (51) ***A01M 1/02***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 213 959** (51) ***A01N 1/00***
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005

(11) **1 213 961** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GB 19.09.2004
IE 20.09.2004
LU 19.09.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 213 967** (51) ***A01N 47/44***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 25.07.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 213 968** (51) ***A21B 5/02***
(84) BE 31.08.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) CH 31.08.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 16.08.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 213 977** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 213 984** (51) ***A46B 13/00***
(84) CY 12.11.2003
IE 12.11.2003
(84) GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 213 985** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GB 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.07.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 12.07.2004
LU 12.07.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 214 008** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 214 010** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 214 011** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 11.09.2005
CH 30.09.2005
ES 07.05.2005
IT 11.09.2005
GR 26.04.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 11.09.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
DK 30.09.2005

(11) **1 214 025** (51) ***A61F 2/40***
(84) BE 30.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.09.2004
SE 15.12.2004
(84) CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 22.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 214 028** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 01.09.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 214 042** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.08.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.08.2004
PT 21.12.2004
(84) CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 31.08.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 214 062** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
IE 19.04.2004
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 214 074** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 30.09.2004, SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 22.09.2004, LU 22.09.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 214 078** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, LI 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 214 080** (51) ***A61K 35/54***
(84) AT 19.11.2003, CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, PT 19.04.2004

(11) **1 214 085** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 30.09.2005, SE 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 08.09.2005, FI 26.01.2005, IE 08.09.2005, LU 30.09.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 214 103** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 22.10.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, SE 22.01.2004

(11) **1 214 104** (51) ***A61L 2/23***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 21.09.2004, LU 21.09.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 214 105** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 30.09.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 27.09.2004, LU 25.09.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 214 110** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005

(11) **1 214 117** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 06.09.2005, DK 22.03.2005, IE 22.12.2004, SE 22.03.2005
(84) CY 06.09.2005, GB 22.12.2004, NL 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 214 119** (51) ***A61N 2/04***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004

(11) **1 214 122** (51) ***A61N 7/02***
(84) DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, SE 24.02.2005
(84) ES 06.03.2005, IE 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 214 130** (51) ***B01D 11/02***
(84) CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, MC 30.09.2004, PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LU 30.09.2004, SE 28.10.2004

(11) **1 214 136** (51) ***B01D 53/94***
(84) CY 15.10.2003, ES 26.01.2004, GB 15.10.2003, IE 15.10.2003, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004
(84) DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GR 15.01.2004, NL 15.10.2003, IT 15.10.2003

(11) **1 214 146** (51) ***B01J 31/22***
(84) AT 15.10.2003, CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, LI 15.10.2003, PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003, DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, SE 15.01.2004

(11) **1 214 158** (51) ***B21B 1/00***
(84) CY 22.10.2003, IE 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 214 161** (51) ***B21D 51/26***
(84) AT 29.10.2003, CY 29.10.2003, ES 09.02.2004, GR 29.01.2004, NL 29.10.2003, IT 29.10.2003
(84) CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, LI 29.10.2003, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004

(11) **1 214 162** (51) ***B22D 1/00***
(84) CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.07.2005, SE 24.02.2005
(84) CY 20.07.2005, FI 24.11.2004, IE 20.07.2005, LU 20.07.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 214 163** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 30.09.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 30.09.2004, SE 21.10.2004
(84) CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, GR 21.10.2004, LU 19.09.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 214 172** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 04.08.2004, LU 04.08.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.08.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 214 173** (51) ***B24B 31/16***
(84) AT 05.01.2004, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 05.01.2004, NL 22.10.2003, TR 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GB 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 31.01.2004, SE 22.01.2004, IT 22.10.2003

(11) **1 214 174** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, LI 11.02.2004, MC 31.08.2004, SE 11.05.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LU 16.08.2004, NL 11.02.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 214 176** (51) ***B25B 27/30***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DE 25.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.08.2004, SE 24.06.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, DK 24.06.2004, GB 28.08.2004, IE 30.08.2004, LU 28.08.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 214 179** (51) ***B26F 1/16***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DE 29.07.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LU 07.09.2004, NL 28.04.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 214 180** (51) ***B27F 7/38***
(84) AT 14.07.2004, CY 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, LU 08.09.2004, NL 14.07.2004, PT 14.12.2004
(84) CH 30.09.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 14.10.2004

(11) **1 214 197** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 05.07.2004, LU 04.07.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 214 216** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 24.08.2004, CH 31.08.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, PT 10.08.2004
(84) BE 31.08.2004, CY 10.03.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, LU 24.08.2004, NL 10.03.2004

(11) **1 214 220** (51) ***B60N 2/12***
(84) AT 16.07.2003, CH 16.07.2003
(84) BE 16.07.2003, CY 22.09.2003

DK 16.10.2003
FI 16.07.2003
IE 22.09.2003
LU 22.09.2003
NL 16.07.2003
IT 16.07.2003
ES 27.10.2003
GR 16.10.2003
LI 16.07.2003
MC 30.09.2003
SE 16.10.2003
PT 16.12.2003

(11) **1 214 228** (51) ***B60R 21/28***
(84) AT 12.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 30.09.2004
LU 12.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 214 238** (51) ***B62B 3/02***
(84) DK 11.11.2004 (84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 214 250** (51) ***B65D 5/43***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 18.05.2004
LI 05.11.2003 LU 18.05.2004
MC 31.05.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 214 251** (51) ***B65D 17/40***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 24.05.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 24.05.2005
LI 15.09.2004 LU 24.05.2005
SE 15.12.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 214 254** (51) ***B65D 33/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 30.09.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 214 255** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 214 267** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 214 269** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GB 01.08.2004 GR 17.03.2004
IE 02.08.2004 LI 17.12.2003
LU 01.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
IT 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 214 270** (51) ***B68C 1/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 13.09.2004 LI 11.08.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 214 278** (51) ***C07B 39/00***
(84) AT 29.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 29.08.2004
MC 31.08.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 214 279** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 30.09.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 214 280** (51) ***C07C 17/395***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 31.08.2004 LU 25.08.2004
MC 31.08.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 IT 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 214 285** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 19.11.2003 (84) CH 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 214 299** (51) ***C07D 211/32***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 05.07.2004
LI 14.04.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 214 313** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 30.09.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 214 319** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 214 327** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 20.07.2004 LI 25.02.2004
LU 20.07.2004 MC 31.07.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 214 345** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 07.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CY 07.09.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 214 355** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
GR 06.08.2004 IE 08.09.2004
LI 06.05.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 214 386** (51) ***C09J 109/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 03.08.2004
LI 28.01.2004 LU 01.08.2004
MC 31.08.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 214 388** (51) ***C11D 1/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 14.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 14.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 214 397** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 21.09.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 214 457** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 13.06.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 13.06.2005
LI 29.09.2004 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 214 489** (51) ***E04H 15/38***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 10.03.2004
FI 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004

LU 15.08.2004
NL 10.03.2004
MC 31.08.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 214 491** (51) ***E05B 47/06***
(84) GR 13.01.2005 (84) IE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 214 497** (51) ***E21B 21/06***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GB 11.09.2004
GR 12.08.2004 IE 13.09.2004
LI 12.05.2004 LU 11.09.2004
MC 30.09.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 214 502** (51) ***F01C 1/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 06.09.2004
LI 18.08.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 214 513** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 28.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 28.02.2005 GR 17.02.2005
IE 28.02.2005 LI 17.11.2004
LU 28.02.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 214 521** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 214 523** (51) ***F15B 11/042***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 22.09.2004 LI 04.08.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 214 528** (51) ***F16D 21/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 214 541** (51) ***F16K 27/06***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 30.09.2004 LU 05.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 214 551** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 25.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 214 555** (51) ***F26B 3/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 20.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 214 558** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 NL 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 214 574** (51) ***G01M 11/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GB 14.10.2004 GR 14.10.2004
IE 30.08.2004 LI 14.07.2004
LU 28.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 214 628** (51) ***G03B 27/52***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 214 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GB 06.09.2004
GR 18.05.2004 IE 06.09.2004
LI 18.02.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 214 656** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 24.08.2004 LI 19.05.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 214 660** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 17.08.2004 LI 19.05.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
SE 19.08.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 214 661** (51) ***G06F 13/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 18.08.2004
DE 18.06.2004 DK 31.08.2004
FI 17.03.2004 IE 18.08.2004
LI 17.03.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 SE 17.06.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 214 684** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 19.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 19.07.2005 LI 24.11.2004
LU 19.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 214 685** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LI 31.08.2004 LU 22.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 214 686** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 30.09.2004
LU 04.09.2004 MC 30.09.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 214 687** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 26.07.2004 LI 24.03.2004
LU 25.07.2004 MC 31.07.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 214 699** (51) ***G09B 5/14***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DE 22.10.2004 DK 21.10.2004
ES 21.07.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 214 705** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 19.07.2005
DK 26.04.2005 GR 26.04.2005

IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
NL 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 214 706** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 15.09.2004
LU 15.09.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 214 716** (51) ***G21C 17/06***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
IT 21.04.2004
PT 21.09.2004
CH 31.08.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 09.08.2004
NL 21.04.2004
DK 21.04.2004

(11) **1 214 719** (51) ***H01C 10/26***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 214 727** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 214 763** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 30.09.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 25.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 214 765** (51) ***H02B 13/035***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
SE 12.02.2004
BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 214 796** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
BE 12.01.2005
CY 02.02.2005
LI 12.01.2005
MC 28.02.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 214 800** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 25.08.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
CY 25.08.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 214 811** (51) ***H04L 9/08***
(84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004
CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.08.2004
SE 18.11.2004
DK 18.11.2004
IE 25.08.2004
LU 25.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 214 889** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
TR 09.06.2004
BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 13.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 214 914** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT 17.12.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 17.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 214 948** (51) ***A01N 31/08***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 06.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 31.12.2004
DE 30.12.2004
ES 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 215 009** (51) ***B23Q 11/00***
(84) AT 11.12.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 11.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
BE 31.12.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 215 010** (51) ***B24B 9/18***
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 215 013** (51) ***B25B 5/16***
(84) CY 30.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.10.2003
PT 15.03.2004
GR 15.01.2004
LU 30.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 215 026** (51) ***B29C 44/32***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.05.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
CY 22.05.2005
ES 24.11.2004
FR 24.11.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 215 029** (51) ***B29C 45/50***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 13.12.2004
IE 13.12.2004
LU 13.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 215 037** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 09.11.2004
CH 30.11.2005
DE 01.06.2006
ES 10.11.2004
FR 29.07.2005
IE 09.11.2004
LI 30.11.2005
MC 30.11.2004
SE 10.11.2004
PT 03.08.2004
BE 30.11.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 09.11.2004
GB 09.11.2005
IT 09.11.2005
LU 09.11.2004
NL 01.06.2006
TR 09.11.2004

(11) **1 215 107** (51) ***B62D 33/027***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
BE 31.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 215 117** (51) ***B64D 43/00***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 215 120** (51) ***B64G 1/64***
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
TR 18.08.2004
CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 21.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 215 136** (51) ***B65D 85/18***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 12.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 215 138** (51) ***B65D 90/34***
(84) BE 31.12.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 11.12.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 215 139** (51) ***B65G 1/04***
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
TR 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 22.11.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 215 140** (51) ***B65G 13/10***
(84) CY 22.02.2005
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LU 22.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 215 142** (51) ***B65G 19/02***
(84) AT 28.11.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 28.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 215 148** (51) ***B65H 3/08***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 215 188** (51) ***C07B 41/06***
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
TR 26.11.2003
(84) DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 215 196** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 215 207** (51) ***C07D 277/04***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 215 209** (51) ***C07D 301/26***
(84) AT 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 12.12.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 215 225** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 20.06.2005
LU 19.06.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 19.06.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 215 232** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 215 270** (51) ***C09K 19/46***
(84) AT 22.11.2004
CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 22.11.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 215 271** (51) ***C09K 19/58***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 18.12.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.12.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 215 326** (51) ***D05C 11/08***
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
SE 21.04.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 215 347** (51) ***E04C 5/12***
(84) AT 03.12.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 03.12.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 215 444** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 215 454** (51) ***F25B 49/02***
(84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 10.12.2004
LU 10.12.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004
TR 10.12.2004

(11) **1 215 458** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 215 519** (51) ***G02B 9/64***
(84) AT 18.12.2004
CH 31.12.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 18.12.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 215 520** (51) ***G02B 17/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 215 546** (51) ***G04G 1/00***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.01.2005
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 17.01.2005
LU 15.01.2005
NL 23.06.2004

(11) **1 215 660** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 215 752** (51) ***H01Q 3/36***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 215 762** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 215 770** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 21.09.2004
LU 21.09.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 22.09.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.09.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 215 955** (51) ***A01D 82/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005

(11) **1 215 957** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 15.12.2004, CY 04.09.2005, GR 15.03.2005, LU 30.09.2005, PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004, MC 30.09.2005

(11) **1 215 961** (51) ***A01K 85/00***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, LI 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 215 962** (51) ***A01N 25/04***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 30.09.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 27.09.2005, ES 13.05.2005, GB 27.09.2005, IE 27.09.2005, LU 30.09.2005, NL 02.02.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 215 967** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 30.09.2005, IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 18.09.2005, FI 02.02.2005, IE 19.09.2005, LU 30.09.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 215 982** (51) ***A47F 5/13***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DE 01.04.2005, ES 26.12.2004, FR 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 30.09.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GB 15.12.2004, IE 15.09.2004, LU 15.09.2004, NL 15.09.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 215 984** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 30.09.2004, SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 23.06.2004, FI 23.06.2004, IE 28.09.2004, LU 28.09.2004, NL 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 215 985** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, SE 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, IE 19.11.2003, PT 19.04.2004

(11) **1 215 993** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.12.2004, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005, SE 22.03.2005
(84) CY 06.09.2005, FI 22.12.2004, IE 06.09.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 215 998** (51) ***A61B 5/12***
(84) AT 24.11.2004, DE 25.02.2005, FI 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 216 015** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.09.2005, SE 12.04.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 18.09.2005, ES 12.01.2005, IE 19.09.2005, LU 30.09.2005, NL 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 216 095** (51) ***B01J 23/745***
(84) AT 15.09.2004, CY 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, LU 15.09.2004, SE 19.08.2004
(84) CH 30.09.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 216 112** (51) ***B21D 51/26***
(84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, IE 09.02.2005, MC 28.02.2005, PT 14.12.2004
(84) CY 09.02.2005, GR 14.10.2004, LU 09.02.2005, SE 14.10.2004

(11) **1 216 114** (51) ***B22D 17/00***
(84) AT 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 15.09.2004, NL 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 15.09.2004, MC 30.09.2004, SE 03.06.2004

(11) **1 216 128** (51) ***B29C 33/64***
(84) AT 11.09.2004, CY 07.04.2004, GR 07.07.2004, MC 30.09.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 07.07.2004, LU 11.09.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 216 137** (51) ***B29C 47/14***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, IE 08.09.2004, LU 08.09.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 216 138** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.09.2004, LU 28.09.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 30.09.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 216 139** (51) ***B29C 70/54***
(84) CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FR 26.05.2004, IE 30.08.2004, LU 30.08.2004, SE 26.08.2004
(84) CY 26.05.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.08.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 216 148** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.08.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 09.08.2004, LU 07.08.2004, SE 02.09.2004

(11) **1 216 151** (51) ***B32B 31/20***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.06.2005, LU 27.06.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 27.06.2005, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 30.06.2005, SE 27.01.2005

(11) **1 216 219** (51) ***C07C 15/46***
(84) AT 18.02.2004, CY 18.02.2004, IE 20.09.2004, LU 19.09.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004
(84) CH 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 30.09.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 216 234** (51) ***C07D 239/91***
(84) CY 15.09.2005, FI 29.12.2004, IE 15.09.2005, MC 30.09.2005, SE 29.03.2005
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LU 30.09.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 216 238** (51) ***C07D 333/24***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 30.09.2004, SE 18.05.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 13.09.2004, LU 13.09.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 216 248** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LU 11.09.2004, NL 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 13.09.2004, MC 30.09.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 216 261** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 13.09.2004, LU 11.09.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 30.09.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 216 262** (51) ***C08F 292/00***
(84) GR 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) IE 03.11.2004

(11) **1 216 269** (51) ***C08G 73/02***
(84) AT 29.10.2003, CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, FR 29.10.2003, LI 29.10.2003, IT 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003, CY 29.10.2003, ES 09.02.2004, GR 29.01.2004, NL 29.10.2003, PT 29.03.2004

(11) **1 216 272** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 08.08.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
LU 08.08.2005 MC 31.08.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 216 280** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GB 29.09.2004 GR 30.06.2004
IE 29.09.2004 LI 31.03.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 216 283** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
LI 07.07.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 216 312** (51) ***C22B 1/248***
(84) CY 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 27.07.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 216 313** (51) ***C22C 9/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 18.08.2004
LI 12.05.2004 LU 18.08.2004
MC 31.08.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 216 319** (51) ***D04B 1/14***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 20.09.2004
LI 07.04.2004 LU 19.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 216 327** (51) ***E01C 19/10***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 17.06.2004 GR 17.06.2004
IE 16.06.2004 LI 17.03.2004
LU 16.06.2004 MC 30.06.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 216 330** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 LI 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 216 331** (51) ***E03F 11/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 ES 31.01.2005
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 NL 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 216 335** (51) ***E05C 9/02***
(84) CY 14.07.2005 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LU 14.07.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 PT 20.03.2005

(11) **1 216 336** (51) ***E05C 9/02***
(84) BE 31.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 15.07.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.07.2005
LU 15.07.2005 MC 31.07.2005
NL 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 216 343** (51) ***E21C 35/197***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 216 349** (51) ***F02D 33/02***
(84) AT 30.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 30.08.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 31.08.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 216 358** (51) ***F04C 18/04***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 30.09.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 216 378** (51) ***F16L 23/16***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LI 30.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 216 453** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 15.10.2003 (84) FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 216 468** (51) ***G09F 13/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 216 508** (51) ***H03L 7/093***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 01.12.2004 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GR 01.03.2005
LI 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 216 516** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 22.09.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 216 525** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 216 530** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 21.09.2004 LI 28.01.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 216 561** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 20.09.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 20.09.2005 GR 22.03.2005
IE 20.09.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 216 565** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 216 598** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 08.09.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 08.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 216 604** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 30.09.2004

CH	30.09.2004	CY	10.03.2004
DK	10.06.2004	ES	21.06.2004
FI	10.03.2004	GR	10.06.2004
IE	10.03.2004	LI	30.09.2004
LU	28.09.2004	MC	30.09.2004
NL	10.03.2004	SE	10.06.2004
IT	10.03.2004	PT	10.08.2004

(11) **1 216 613** (51) ***A01K 15/02***

(84) CY	24.03.2004	(84) DK	24.06.2004
ES	05.07.2004	FI	24.03.2004
FR	24.03.2004	GR	24.06.2004
IE	24.03.2004	LU	14.12.2004
NL	24.03.2004	SE	24.06.2004
TR	24.03.2004	IT	24.03.2004
PT	24.08.2004		

(11) **1 216 626** (51) ***A42B 3/22***

(84) AT	29.09.2004	(84) CY	29.09.2004
DK	29.12.2004	FI	29.09.2004
GR	29.12.2004	IE	09.12.2004
LU	09.12.2004	MC	31.12.2004
TR	29.09.2004	PT	28.02.2005

(11) **1 216 631** (51) ***A47B 96/02***

(84) AT	21.07.2004	(84) BE	21.07.2004
CH	21.07.2004	CY	21.07.2004
DK	21.10.2004	ES	01.11.2004
FI	21.07.2004	GR	21.10.2004
IE	06.12.2004	LI	21.07.2004
LU	05.12.2004	MC	31.12.2004
NL	21.07.2004	SE	21.10.2004
TR	21.07.2004	IT	21.07.2004
PT	21.12.2004		

(11) **1 216 667** (51) ***A61F 2/34***

(84) AT	03.11.2004	(84) BE	31.12.2004
CY	03.11.2004	DK	03.02.2005
FI	03.11.2004	GR	03.02.2005
IE	03.11.2004	LU	03.01.2005
MC	31.12.2004	NL	03.11.2004
SE	03.11.2004	TR	03.11.2004
PT	03.04.2005		

(11) **1 216 719** (51) ***A61M 5/32***

(84) BE	29.09.2004	(84) CY	29.09.2004
DK	29.12.2004	FI	29.09.2004
GR	29.12.2004	IE	03.12.2004
LU	03.12.2004	MC	31.12.2004
PT	28.02.2005		

(11) **1 216 720** (51) ***A61M 15/00***

(84) AT	05.12.2004	(84) CY	09.06.2004
GR	09.09.2004	IE	09.06.2004
LU	05.12.2004	MC	31.12.2004
TR	09.06.2004	PT	09.11.2004

(11) **1 216 724** (51) ***A61N 1/39***

(84) DK	22.03.2005	(84) ES	02.04.2005
FI	22.12.2004	GR	22.03.2005
IE	22.12.2004	TR	22.12.2004
PT	22.05.2005		

(11) **1 216 736** (51) ***B01D 21/24***

(84) AT	29.09.2004	(84) BE	30.09.2004
CY	14.07.2004	DK	14.10.2004
ES	25.10.2004	FI	14.07.2004
GR	14.10.2004	IE	14.07.2004
LU	29.09.2004	MC	30.09.2004
NL	14.07.2004	SE	14.10.2004
TR	14.07.2004	IT	14.07.2004
PT	14.12.2004		

(11) **1 216 751** (51) ***B01J 19/24***

(84) AT	29.09.2004	(84) BE	29.09.2004
CH	29.09.2004	CY	29.09.2004
DK	29.12.2004	ES	09.01.2005
FI	29.09.2004	GR	29.12.2004
IE	20.12.2004	LI	29.09.2004
LU	20.12.2004	MC	31.12.2004
NL	29.09.2004	SE	29.12.2004
TR	29.09.2004	PT	28.02.2005

(11) **1 216 754** (51) ***B01L 9/06***

(84) CY	01.05.2005	(84) FI	17.11.2004
GR	17.02.2005	MC	31.05.2005
PT	17.04.2005		

(11) **1 216 768** (51) ***B21D 25/02***

(84) CY	09.06.2004	(84) DK	09.09.2004
FI	09.06.2004	GR	09.09.2004
IE	09.06.2004	LU	23.11.2004
MC	30.11.2004	PT	09.11.2004

(11) **1 216 778** (51) ***B23H 1/10***

(84) AT	09.02.2005	(84) DK	09.05.2005
FI	09.02.2005	GB	09.02.2005
GR	09.05.2005	IE	09.02.2005
NL	09.02.2005	SE	09.05.2005
TR	09.02.2005	IT	09.02.2005
PT	09.07.2005		

(11) **1 216 822** (51) ***B32B 27/08***

(84) AT	26.01.2005	(84) BE	26.01.2005
CH	26.01.2005	DK	26.04.2005
FI	26.01.2005	FR	26.01.2005
GR	26.04.2005	LI	26.01.2005
NL	26.01.2005	SE	26.04.2005
TR	26.01.2005	PT	26.06.2005

(11) **1 216 831** (51) ***B41C 1/10***

(84) AT	29.10.2003	(84) BE	29.10.2003
CH	29.10.2003	CY	13.12.2003
DK	29.01.2004	ES	09.02.2004
FI	29.10.2003	FR	29.10.2003
GR	29.01.2004	IE	15.12.2003
LI	29.10.2003	LU	13.12.2003
MC	31.12.2003	NL	29.10.2003
SE	29.01.2004	TR	29.10.2003
IT	29.10.2003	PT	29.03.2004

(11) **1 216 850** (51) ***B60B 21/10***

(84) AT	16.06.2004	(84) BE	30.11.2004
CY	16.06.2004	DK	16.09.2004
FI	16.06.2004	GR	16.09.2004
IE	16.06.2004	MC	30.11.2004
NL	16.06.2004	SE	16.09.2004
TR	16.06.2004	PT	16.11.2004

(11) **1 216 865** (51) ***B60J 5/04***

(84) AT	10.11.2004	(84) BE	30.11.2004
CY	13.10.2004	DK	13.01.2005
FI	13.10.2004	GR	13.01.2005
IE	13.10.2004	LU	10.11.2004
MC	30.11.2004	NL	13.10.2004
SE	13.10.2004	TR	13.10.2004
PT	13.03.2005		

(11) **1 216 866** (51) ***B60J 5/04***

(84) DK	26.04.2005	(84) FI	26.01.2005
GR	26.04.2005	IE	26.01.2005
NL	26.01.2005	SE	26.04.2005
TR	26.01.2005	PT	26.06.2005

(11) **1 216 883** (51) ***B60R 1/06***

(84) AT	20.12.2003	(84) BE	31.12.2003
CY	20.12.2003	DK	29.01.2004
FI	29.10.2003	GR	29.01.2004
IE	29.10.2003	LU	20.12.2003
MC	31.12.2003	NL	29.10.2003
PT	29.03.2004		

(11) **1 216 910** (51) ***B61L 23/00***

(84) BE	31.12.2004	(84) CY	28.04.2004
DK	28.07.2004	ES	08.08.2004
FI	28.04.2004	GR	28.07.2004
IE	28.04.2004	LU	13.12.2004
MC	31.12.2004	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	TR	28.04.2004
PT	28.09.2004		

(11) **1 216 952** (51) ***B67C 3/10***

(84) AT	03.09.2004	(84) CY	07.04.2004
DK	07.07.2004	ES	18.07.2004
FI	07.04.2004	GR	07.07.2004
IE	07.04.2004	LU	03.09.2004
MC	30.09.2004	SE	07.07.2004
TR	07.04.2004	PT	07.09.2004

(11) **1 216 962** (51) ***C02F 1/58***

(84) AT	13.12.2003	(84) BE	31.12.2003
CY	13.12.2003	DK	15.01.2004
ES	26.01.2004	FI	15.10.2003
FR	15.10.2003	GR	15.01.2004
IE	15.10.2003	LU	13.12.2003
MC	31.12.2003	NL	15.10.2003
TR	15.10.2003	PT	15.03.2004

(11) **1 216 987** (51) ***C07C 273/18***

(84) AT	04.12.2003	(84) BE	31.12.2003
CY	04.12.2003	DK	01.01.2004
ES	12.01.2004	FI	01.10.2003
FR	01.10.2003	GB	01.10.2003
GR	01.01.2004	IE	01.10.2003
LU	04.12.2003	MC	31.12.2003
NL	01.10.2003	SE	01.01.2004
TR	01.10.2003	IT	01.10.2003
PT	01.03.2004		

(11) **1 217 005** (51) ***C07K 14/335***

(84) AT	30.06.2004	(84) BE	30.06.2004
CY	30.06.2004	DK	30.09.2004
ES	11.10.2004	FI	30.06.2004
GR	30.09.2004	IE	13.12.2004
LU	13.12.2004	MC	31.12.2004
NL	30.06.2004	SE	30.09.2004
TR	30.06.2004	IT	30.06.2004
PT	30.11.2004		

(11) **1 217 018** (51) ***C08G 18/12***

(84) AT	11.08.2004	(84) BE	11.08.2004
CH	11.08.2004	CY	11.08.2004
DK	11.11.2004	ES	22.11.2004
FI	11.08.2004	FR	11.08.2004
GR	11.11.2004	IE	05.11.2004
LI	11.08.2004	LU	05.11.2004
MC	30.11.2004	NL	11.08.2004
SE	11.11.2004	TR	11.08.2004
IT	11.08.2004	PT	11.01.2005

(11) **1 217 039** (51) ***C08L 67/02***

(84) AT	27.10.2004	(84) BE	31.10.2004
CY	21.07.2004	DK	21.10.2004
ES	01.11.2004	GR	21.10.2004

IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
IT 21.07.2004
LU 27.10.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 217 041** (51) ***C08L 79/02***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 217 085** (51) ***C22C 21/06***
(84) AT 21.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 21.12.2003 DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 217 144** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 NL 10.03.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 217 152** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 217 165** (51) ***E21B 10/58***
(84) CY 11.08.2004 (84) ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 217 257** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 29.11.2004
LI 15.09.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 217 277** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT 19.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 217 279** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 217 285** (51) ***F16L 37/10***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 217 286** (51) ***F16L 39/00***
(84) AT 05.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 217 302** (51) ***F24C 1/12***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 217 314** (51) ***F24H 3/04***
(84) CH 10.12.2003 (84) CY 22.12.2003
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 22.12.2003 LI 10.12.2003
LU 22.12.2003 MC 31.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 217 478** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 217 570** (51) ***G06K 7/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 217 602** (51) ***G09G 5/393***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 01.11.2004
LI 23.06.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 217 605** (51) ***G10K 11/168***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 217 616** (51) ***G11B 5/855***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 17.11.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 217 618** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 217 651** (51) ***H01L 21/321***
(84) AT 07.12.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 217 832** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 25.02.2005
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 25.02.2005
LI 23.06.2004 LU 25.02.2005
MC 28.02.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 217 836** (51) ***H04N 7/20***
(84) CY 28.01.2004 (84) GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 217 885** (51) ***A01J 7/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 07.09.2004
LI 26.05.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 217 886** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 FI 08.09.2004
GB 08.12.2004 GR 08.12.2004
IE 20.09.2004 LI 08.09.2004
LU 20.09.2004 MC 30.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 217 888** (51) ***A01L 9/00***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 LI 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 217 890** (51) ***A01N 35/02***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004

ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 217 894** (51) ***A21C 11/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SE 12.04.2005
BE 12.01.2005
CY 14.09.2005
DK 12.04.2005
IE 14.09.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 217 902** (51) ***A23L 1/054***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
IT 20.10.2004
BE 20.10.2004
FI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 217 906** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 04.10.2004
PT 14.06.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 217 915** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 217 920** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 15.09.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 217 921** (51) ***A47C 9/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
PT 25.07.2004
BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 217 922** (51) ***A47C 20/18***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 30.09.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 217 929** (51) ***A47J 37/06***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
CY 26.07.2005
FI 10.11.2004
LU 26.07.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 217 957** (51) ***A61B 17/225***
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 02.10.2004
SE 10.06.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 217 966** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 217 967** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
CY 12.07.2005
FI 10.11.2004
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 217 987** (51) ***A61K 7/48***
(84) DK 22.03.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 217 990** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 28.01.2004
MC 30.09.2004
GR 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 218 012** (51) ***A61K 31/557***
(84) CH 30.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
CY 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 21.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 218 026** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 29.09.2004
LU 29.09.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 218 055** (51) ***A61M 39/00***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
PT 03.05.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 218 060** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.11.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.09.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 218 063** (51) ***A61P 17/02***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 21.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 218 078** (51) ***B01D 11/00***
(84) AT 08.09.2004
CY 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
CH 30.09.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
LU 08.09.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 218 086** (51) ***B01D 35/153***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
ES 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 218 087** (51) ***B01D 39/12***
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
PT 01.03.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004

(11) **1 218 089** (51) ***B01D 45/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
NL 08.12.2004
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
LI 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 218 092** (51) ***B01D 53/84***
(84) CY 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 12.09.2004
PT 24.08.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 218 094** (51) ***B01F 13/00***
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 218 100** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 28.08.2005
CY 28.08.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LU 31.08.2005
IT 22.12.2004
BE 31.08.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.08.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 218 102** (51) ***B01J 23/26***
(84) CH 31.08.2004
DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
LU 31.08.2004
SE 02.09.2004
CY 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 218 105** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 06.10.2004
CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 06.10.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
BE 31.10.2004
ES 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.10.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 218 107** (51) ***B02C 15/00***
(84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
CY 05.09.2005
FI 08.12.2004

GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
IE 05.09.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 218 111** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 22.10.2003 (84) DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
SE 22.01.2004 PT 22.03.2004

(11) **1 218 112** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 FI 02.01.2004
GB 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LI 31.08.2004
LU 25.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 218 118** (51) ***B07C 5/14***
(84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 218 120** (51) ***B09C 1/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 218 124** (51) ***B21J 13/08***
(84) AT 10.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2004 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 LI 31.05.2004
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 218 134** (51) ***B23B 29/03***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LI 30.09.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 218 136** (51) ***B23B 31/173***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 21.07.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 218 147** (51) ***B25B 7/10***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 30.09.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 218 151** (51) ***B26B 25/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 05.10.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 05.10.2005
LI 09.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 218 153** (51) ***B26F 1/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 218 159** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 09.06.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 09.06.2005
LI 22.09.2004 LU 09.06.2005
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 218 162** (51) ***B29C 45/50***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
FR 04.02.2004 GB 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LI 31.10.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 218 163** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 LI 19.11.2003
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 218 164** (51) ***B29C 47/40***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 31.08.2005
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DE 04.06.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 28.04.2006 GB 31.08.2005
GR 03.06.2004 IE 31.08.2005
LI 03.03.2004 LU 31.08.2005
MC 31.08.2004 NL 01.03.2006
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 218 168** (51) ***B31B 1/74***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 05.11.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 218 170** (51) ***D04H 3/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 10.08.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 10.08.2005 LI 24.11.2004
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 218 183** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 06.09.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 218 187** (51) ***B41F 13/22***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
NL 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 218 200** (51) ***B41J 29/13***
(84) AT 26.11.2003 (84) CH 30.06.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LI 30.06.2004
LU 26.06.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 218 201** (51) ***B41M 5/035***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 11.08.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 11.08.2005
IE 11.08.2005 LI 12.01.2005
LU 11.08.2005 MC 31.08.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 218 236** (51) ***B62D 53/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 218 237** (51) ***B63B 43/12***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GB 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 218 242** (51) ***B64D 25/00***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 218 249** (51) ***B65D 19/02***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 218 257** (51) ***B65D 71/42***
(84) BE 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005

FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 218 268** (51) ***B65G 45/16***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IT 22.12.2004
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 218 272** (51) ***B65H 29/51***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 218 282** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 29.12.2004
CY 22.09.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
PT 29.05.2005
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 22.09.2005
LU 30.09.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 218 283** (51) ***B66F 19/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 218 290** (51) ***C01B 3/32***
(84) ES 12.03.2005
IT 01.12.2004
GR 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 218 304** (51) ***C03C 13/00***
(84) CY 14.04.2004
IE 27.09.2004
MC 30.09.2004
PT 14.09.2004
GR 14.07.2004
LU 27.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 218 313** (51) ***C04B 38/00***
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 218 315** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 218 324** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 218 326** (51) ***C07C 29/149***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 218 327** (51) ***C07C 29/76***
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
PT 15.05.2005
CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005

(11) **1 218 328** (51) ***C07C 31/18***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
PT 25.07.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 218 329** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 21.06.2004
SE 25.05.2004
CH 30.06.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 218 330** (51) ***C07C 51/48***
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
LI 19.11.2003
IT 19.11.2003
CY 19.11.2003
GR 19.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 218 331** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004
BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 218 339** (51) ***C07C 259/14***
(84) CY 05.10.2003
GR 01.01.2004
LU 05.10.2003
PT 01.03.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.10.2003

(11) **1 218 365** (51) ***C07D 301/02***
(84) AT 10.11.2004
CY 08.08.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GB 08.08.2005
IE 08.08.2005
LU 08.08.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 218 370** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 218 396** (51) ***C07K 16/44***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 218 420** (51) ***C08F 8/04***
(84) MC 31.05.2005
BE 26.01.2005
CY 31.05.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 31.05.2005
LU 31.05.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 218 436** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 31.08.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 31.08.2004
SE 17.06.2004
CH 31.08.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 218 438** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 08.09.2004
CH 30.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 08.12.2004
BE 30.09.2004
CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 11.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 218 449** (51) ***C09B 29/42***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 20.09.2004
LU 18.09.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 218 451** (51) ***C09B 62/022***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 218 455** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 16.08.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
BE 31.08.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 31.08.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 218 470** (51) ***C10G 59/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.09.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 218 475** (51) ***C11D 1/75***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 218 476** (51) ***C11D 3/36***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 08.02.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 08.02.2005
LI 13.10.2004 LU 08.02.2005
MC 28.02.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 PT 13.03.2005

(11) **1 218 482** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 04.10.2004 LI 21.07.2004
LU 03.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 218 531** (51) ***C12P 21/02***
(84) DK 24.02.2005 (84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
SE 24.02.2005 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 218 549** (51) ***C21B 7/10***
(84) CH 30.09.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 08.09.2004
FI 07.09.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 30.09.2004
MC 30.09.2004 SE 08.09.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 218 551** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 18.09.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
IE 19.09.2005 LI 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 218 557** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 31.08.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 218 558** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 29.12.2004 (84) CY 31.08.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 31.08.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 218 561** (51) ***C22F 1/04***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 PT 03.05.2004

(11) **1 218 562** (51) ***C22F 1/05***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GB 21.01.2004 IE 21.01.2004
LI 30.09.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 218 572** (51) ***C30B 25/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005 GR 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 218 574** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.09.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 218 581** (51) ***D04B 7/30***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 02.06.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 08.09.2004 LI 02.06.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 218 582** (51) ***D04G 1/08***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 218 586** (51) ***D06M 15/59***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 21.09.2005 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 21.09.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 218 597** (51) ***E01C 5/22***
(84) CY 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 27.09.2004 MC 30.09.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 218 599** (51) ***E02D 27/34***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DE 01.04.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GB 08.12.2004
GR 08.12.2004 IE 27.09.2004
LI 08.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 218 627** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT 03.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 03.07.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 31.07.2005 LU 03.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 218 644** (51) ***F16D 59/02***
(84) DK 01.03.2005 (84) ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 218 647** (51) ***F16D 65/34***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 218 650** (51) ***F16G 11/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 05.10.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GB 05.10.2005 IE 05.10.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 218 657** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 09.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.09.2004
LU 09.09.2004 MC 30.09.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 218 659** (51) ***F16L 27/111***
(84) AT 30.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 30.09.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 218 674** (51) ***F25B 40/00***
(84) AT 18.09.2005 (84) CY 18.09.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
NL 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 218 676** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GB 07.10.2004
GR 07.10.2004 IE 07.09.2004
LI 07.07.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 218 702** (51) ***G01G 19/52***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 218 722** (51) ***G01N 15/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DE 01.07.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004

FI 31.03.2004
IE 28.09.2004
MC 30.09.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
GR 30.06.2004
LU 28.09.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 218 738** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
(84) CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 218 740** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 01.09.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 218 757** (51) ***G01R 1/073***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.07.2004
TR 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 24.07.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 218 770** (51) ***G01S 5/12***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 04.10.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 218 772** (51) ***G01S 13/86***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 218 782** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DE 18.03.2004
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003

(11) **1 218 802** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
LI 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 218 804** (51) ***G05B 19/404***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.08.2004
IE 26.07.2004
LU 26.07.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 218 805** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 218 822** (51) ***G06F 11/30***
(84) CY 14.04.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 218 833** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 06.09.2004
LU 06.09.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.09.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 218 843** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 15.12.2004
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 218 855** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 218 872** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 218 960** (51) ***H01P 5/00***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004

(11) **1 218 994** (51) ***H02B 11/12***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 218 996** (51) ***H02G 3/20***
(84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LU 26.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) DE 01.04.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
MC 30.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 219 006** (51) ***H02K 29/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 219 022** (51) ***H03D 1/22***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 219 041** (51) ***H04B 3/56***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 03.04.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 219 054** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 14.09.2005
IE 14.09.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 14.09.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 219 107** (51) ***H04N 1/46***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 219 112** (51) ***H04N 5/45***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 219 140** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
LI 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
GR 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 219 144** (51) ***H05B 6/68***
(84) AT 01.12.2004
FI 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005

IE 01.12.2004
PT 01.05.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 219 146** (51) ***H05F 3/04***
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
SE 17.03.2004

(11) **1 219 168** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 219 169** (51) ***A01K 11/00***
(84) BE 31.01.2004
DE 03.08.2004
ES 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LU 01.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 219 173** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
IE 21.09.2004
MC 30.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
LU 21.09.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 219 202** (51) ***A45D 34/00***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
TR 09.02.2005
(84) FI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 219 204** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 219 269** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 219 277** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 02.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.02.2005
IE 03.01.2005
LU 02.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 219 304** (51) ***A61K 31/196***
(84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005
(84) CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 24.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 219 310** (51) ***A61L 29/06***
(84) AT 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 13.12.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
MC 31.12.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 219 314** (51) ***A61M 11/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 219 369** (51) ***B23B 27/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 219 404** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 06.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 31.12.2004
DE 01.07.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 219 439** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 28.12.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 31.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 27.12.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 219 458** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 219 538** (51) ***B65B 11/10***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 219 540** (51) ***B65B 51/02***
(84) AT 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 219 542** (51) ***B65D 5/42***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
TR 26.01.2005
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 219 544** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 02.08.2005
LU 02.08.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 02.08.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 219 549** (51) ***B65G 13/07***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 219 556** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 25.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 25.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 219 564** (51) ***B66F 19/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 19.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 219 591** (51) ***C07C 213/02***
(84) AT 14.12.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 14.12.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.12.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 219 610** (51) ***C07D 263/38***
(84) AT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004

CY	25.02.2004	DK	25.05.2004
ES	05.06.2004	FI	25.02.2004
GR	25.05.2004	IE	14.09.2004
LU	14.09.2004	MC	30.09.2004
NL	25.02.2004	SE	25.05.2004
IT	25.02.2004	PT	25.07.2004

(11) **1 219 621** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 22.10.2003 (84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003 GR 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 219 629** (51) ***C07F 9/6593***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 19.09.2004
GR 16.09.2004 IE 20.09.2004
LI 16.06.2004 LU 19.09.2004
MC 30.09.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 219 667** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 219 689** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 30.12.2004 LI 22.09.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 219 727** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 27.09.2004
LI 01.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 219 744** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 219 753** (51) ***E03F 9/00***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 219 760** (51) ***E04F 13/00***
(84) CY 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
MC 31.07.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 219 768** (51) ***E05C 9/20***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 04.10.2004
LI 28.04.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 219 813** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 30.12.2004
LI 08.09.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 219 824** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 30.12.2004
LI 08.09.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 219 830** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 08.02.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 08.02.2005 LI 20.10.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 219 838** (51) ***F04D 29/44***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 13.11.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 13.11.2003
LI 15.10.2003 LU 13.11.2003
MC 30.11.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 219 862** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 31.05.2004 LI 10.03.2004
LU 30.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 219 866** (51) ***F16H 59/70***
(84) AT 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 20.12.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 219 874** (51) ***F16K 11/10***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 12.10.2004 LI 18.08.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 219 903** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 220 003** (51) ***G02B 17/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 220 026** (51) ***G03C 1/498***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 30.12.2004
LI 08.09.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 220 103** (51) ***G06F 13/362***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.12.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.12.2003 LI 19.11.2003
LU 19.12.2003 MC 31.12.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 220 303** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 02.06.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
GR 08.12.2004 LI 08.09.2004
LU 02.06.2005 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 220 368** (51) ***H01R 13/58***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 220 422** (51) ***H02K 5/22***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 09.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 220 494** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, LI 11.02.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, NL 11.02.2004, TR 11.02.2004

(11) **1 220 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, FI 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, DK 12.04.2005, LI 12.01.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 220 558** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 30.12.2004, LU 27.12.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 220 577** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 28.06.2005, LU 28.06.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 28.06.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 30.06.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 220 599** (51) ***A01F 12/44***
(84) AT 17.11.2004, CY 31.07.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.07.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005
(84) CH 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, GB 31.07.2005, IE 01.08.2005, LU 31.07.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004

(11) **1 220 604** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 220 609** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, DE 04.03.2004, FI 03.12.2003, NL 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, LI 03.12.2003, SE 03.03.2004

(11) **1 220 626** (51) ***A46B 7/06***
(84) CY 23.06.2004, FI 23.06.2004, LU 27.09.2004, SE 28.09.2004
(84) DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, MC 30.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 220 628** (51) ***A47C 31/02***
(84) AT 29.09.2004, CH 30.09.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, LU 29.09.2004, NL 12.05.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 30.09.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 30.09.2004, MC 30.09.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 220 644** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 29.12.2004, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, SE 29.03.2005
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 220 645** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 11.10.2004, MC 31.10.2004, SE 22.12.2004
(84) CY 22.09.2004, GR 22.12.2004, LU 11.10.2004, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 220 649** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GB 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.10.2004, IT 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, FR 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 05.10.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 220 651** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LU 10.10.2004, NL 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.10.2004, SE 30.06.2004

(11) **1 220 652** (51) ***A61H 31/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 220 665** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 25.02.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 11.10.2004, LU 10.10.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004
(84) CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 31.10.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 220 692** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 31.10.2004, SE 25.05.2004
(84) BE 25.02.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 06.10.2004, LU 06.10.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 220 697** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, SE 29.03.2005

(11) **1 220 698** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 21.07.2004, FI 21.07.2004, IE 12.10.2004, MC 31.10.2004, PT 21.12.2004
(84) DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, LU 12.10.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 220 699** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 11.10.2004, LU 11.10.2004, NL 07.04.2004, IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, CY 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 07.04.2004, MC 31.10.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 220 705** (51) ***A62C 35/62***
(84) DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004
(84) FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 220 710** (51) ***A63C 5/07***
(84) AT 04.08.2004, CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, GB 04.11.2004, IE 30.08.2004, MC 31.08.2004, SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LU 28.08.2004, NL 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 220 712** (51) ***B01D 53/08***
(84) CH 30.09.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005, LU 30.09.2005, NL 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) CY 06.09.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, LI 30.09.2005, MC 30.09.2005, SE 19.04.2005

(11) **1 220 719** (51) ***B07C 1/00***
(84) BE 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004
(84) CY 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 02.10.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 220 726** (51) ***B21K 27/06***
(84) AT 22.09.2003, DK 16.10.2003, GR 16.10.2003, LU 22.09.2003, SE 16.10.2003
(84) CY 22.09.2003, FI 16.07.2003, IE 16.07.2003, MC 30.09.2003, PT 16.12.2003

(11) **1 220 728** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, NL 26.11.2003
(84) CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, LI 26.11.2003, PT 26.04.2004

(11) **1 220 735** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 06.10.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004

LU 06.10.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 220 739** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 12.10.2005
CH 31.10.2005
DK 27.07.2005
GR 27.07.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 27.07.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 12.10.2005
FI 27.04.2005
IE 27.04.2005
LU 31.10.2005
NL 27.04.2005
PT 27.09.2005

(11) **1 220 748** (51) ***B29C 70/52***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 30.09.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 28.09.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 30.09.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 220 760** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT 01.12.2004
CH 30.09.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 04.09.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 30.09.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 220 775** (51) ***B63B 27/00***
(84) AT 25.08.2004
CY 25.08.2004
LI 25.08.2004
MC 30.09.2004
(84) CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 28.09.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 220 784** (51) ***B65B 35/36***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 220 792** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 11.10.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 220 796** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
LI 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 220 799** (51) ***B65D 79/02***
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004
FI 01.12.2004
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 220 802** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 220 805** (51) ***B65D 88/72***
(84) AT 04.10.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
IT 18.08.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 04.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 220 806** (51) ***B65G 45/02***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 220 822** (51) ***C07C 27/12***
(84) AT 25.08.2004
CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
SE 25.11.2004
(84) CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.10.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 220 823** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.09.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 220 824** (51) ***C07C 45/74***
(84) AT 10.10.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.10.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 10.10.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 220 826** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
LI 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 220 848** (51) ***C07D 307/68***
(84) CY 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) GR 19.02.2004

(11) **1 220 850** (51) ***C07D 321/00***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 220 851** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 22.09.2004
LU 22.09.2004
(84) CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 220 859** (51) ***C07D 501/22***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 220 860** (51) ***C07F 7/21***
(84) CY 22.09.2004
LU 05.10.2004
PT 22.02.2005
(84) GR 22.12.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 220 868** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.09.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 220 877** (51) ***C08K 5/5353***
(84) AT 22.08.2005
CH 31.08.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 22.08.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 31.08.2005
CY 22.08.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 220 943** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 15.02.2005
CH 28.02.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 15.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 15.02.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 220 953** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.12.2004
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
FI 22.12.2004
NL 22.12.2004

(11) **1 220 958** (51) ***D01H 4/28***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 220 960** (51) ***D03D 47/23***
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 220 961** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 220 970** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 LI 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 220 972** (51) ***E21B 43/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 FR 10.12.2003
GR 10.03.2004 LI 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 220 988** (51) ***F03B 13/00***
(84) BE 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
GR 07.10.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 220 994** (51) ***F16B 39/24***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 221 012** (51) ***F24J 2/16***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 LU 05.09.2004
MC 30.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 221 030** (51) ***G01L 3/10***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 FR 02.01.2004
GR 02.04.2004 LI 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 221 054** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 221 075** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 01.10.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
NL 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 221 086** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 17.08.2004 LI 23.06.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
SE 23.09.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 221 094** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 20.09.2004 LI 11.02.2004
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 221 105** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
LI 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 221 112** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
LI 28.04.2004 NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 221 133** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 13.10.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.10.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 221 146** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 221 151** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 04.10.2004 LI 14.07.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 221 156** (51) ***G09F 19/22***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LI 07.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 221 187** (51) ***H01T 21/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 27.07.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 27.07.2005 LI 12.01.2005
LU 27.07.2005 MC 31.07.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 221 188** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
NL 05.11.2003 IT 05.11.2003
DK 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 221 200** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 06.09.2004
LI 31.03.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 221 215** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 21.09.2004
LI 11.02.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 221 247** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 13.10.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 221 319** (51) ***A61M 1/06***
(84) CY 03.01.2005 (84) GR 06.08.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
IT 03.01.2005 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 221 329** (51) ***A62C 3/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 09.01.2005 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 09.01.2005 MC 31.01.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 221 365** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
FR 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 221 410** (51) ***B65B 5/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 221 443** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 13.10.2004

LI 01.09.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
LU 13.10.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 221 505** (51) ***E01B 9/60***
(84) BE 31.12.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 28.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.12.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 221 524** (51) ***E06B 1/62***
(84) CY 30.06.2004
GR 30.09.2004
MC 31.12.2004
TR 30.06.2004
(84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 221 568** (51) ***F16L 37/20***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
IE 30.12.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 221 575** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 04.01.2005
MC 31.01.2005
IT 04.01.2005
CH 31.01.2007
FI 04.01.2007
(84) LU 31.01.2005
AT 04.01.2007
IE 04.01.2007
LI 31.01.2007
PT 28.12.2004

(11) **1 221 773** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 13.12.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 221 776** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 04.01.2005
FI 15.09.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 221 780** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 04.10.2003
CY 04.10.2003
GR 24.12.2003
LU 04.10.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 31.10.2003
DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
MC 31.10.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 221 827** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 18.07.2005
LU 16.07.2005
NL 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 16.07.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 221 844** (51) ***A01N 43/00***
(84) AT 25.09.2004
CH 30.09.2004
DE 01.04.2005
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 25.09.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 221 851** (51) ***A01N 59/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 221 859** (51) ***A23C 1/00***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 221 870** (51) ***A41D 5/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
PT 22.02.2005
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
LI 30.04.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 221 872** (51) ***A44B 11/26***
(84) AT 26.11.2003
DE 27.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 03.03.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 221 876** (51) ***A47B 88/16***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 07.09.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 221 879** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 25.04.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 11.10.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 221 884** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 14.06.2004
LU 12.06.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 221 888** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 221 896** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LI 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 07.09.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 221 899** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GB 11.11.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 221 916** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
GR 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004

(11) **1 221 924** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 221 936** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.10.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 221 937** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 221 947** (51) ***A61K 9/52***
(84) AT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004

CY 25.08.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 25.08.2005
LU 25.08.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 221 980** (51) ***A61L 2/03***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 221 983** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004

(11) **1 221 987** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT 02.04.2003
FI 02.04.2003
SE 02.04.2003
(84) CY 13.10.2003
GR 02.07.2003
PT 02.09.2003

(11) **1 221 991** (51) ***A61M 5/148***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 11.10.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 11.10.2005
ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 222 014** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 18.10.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 222 019** (51) ***B01J 2/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FR 16.06.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 222 020** (51) ***B01J 2/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FR 16.06.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 222 021** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 22.12.2004
CY 04.07.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LU 04.07.2005
IT 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 222 024** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
GB 16.10.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
SE 07.10.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 222 028** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 13.10.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
MC 31.10.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 222 029** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.10.2004
CH 31.10.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 04.10.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 222 043** (51) ***B21J 15/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 06.09.2004
NL 16.06.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 222 048** (51) ***B23D 45/12***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DE 15.04.2004
ES 14.01.2004
FR 14.01.2004
IE 30.08.2004
LU 29.08.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 222 054** (51) ***B23K 37/047***
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 222 059** (51) ***B26B 19/06***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 222 061** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 17.06.2005
FI 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
LU 17.06.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 222 070** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 222 085** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 222 113** (51) ***B65B 35/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 18.10.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 222 116** (51) ***B65D 1/00***
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.10.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 06.10.2004
NL 24.03.2004

(11) **1 222 126** (51) ***B65G 43/02***
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 30.09.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.09.2004

(11) **1 222 132** (51) ***B65H 39/06***
(84) AT 18.10.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 18.10.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 222 134** (51) ***B66F 9/16***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 222 135** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 04.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 222 137** (51) ***B67D 5/14***
(84) AT 19.10.2004
CY 21.07.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 21.10.2004

ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LU 19.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 222 145** (51) ***C01B 37/08***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 29.09.2004 LI 24.03.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 222 146** (51) ***C01F 11/18***
(84) CY 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 18.08.2004 MC 31.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 222 151** (51) ***C05F 17/02***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 222 154** (51) ***C07C 17/278***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 30.09.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 222 157** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 28.04.2004 (84) CH 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 20.10.2004
LI 28.04.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 222 162** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 06.10.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 222 168** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 04.10.2004
LI 28.04.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 222 187** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 222 189** (51) ***C07D 475/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 222 214** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 21.07.2004 (84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004 SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 222 229** (51) ***C08L 63/08***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 18.10.2004
FI 09.06.2004 GB 17.10.2004
GR 09.09.2004 IE 18.10.2004
LI 09.06.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 222 231** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 21.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 21.09.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 222 240** (51) ***C10L 10/00***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 ES 23.08.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.07.2004 LI 12.05.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
IT 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 222 245** (51) ***C11D 7/60***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 222 297** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.10.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 222 306** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 222 316** (51) ***C22C 29/00***
(84) BE 16.06.2004 (84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 06.09.2004 LU 05.09.2004
MC 30.09.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 222 321** (51) ***C25D 5/18***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LI 31.10.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 222 332** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 12.01.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 222 333** (51) ***E01C 23/088***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 13.07.2004
LI 17.03.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 222 343** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 20.09.2004
LI 04.08.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 222 344** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 222 349** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 12.05.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 12.05.2005 LI 15.09.2004
LU 12.05.2005 MC 31.05.2005
NL 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 222 357** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 20.10.2004
LI 28.04.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 222 361** (51) ***E21B 47/022***
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 01.06.2005 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 LU 01.06.2005
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 222 388** (51) ***F03D 1/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DE 06.04.2005
DK 05.04.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 222 392** (51) ***F04B 1/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 28.07.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 28.07.2005 LI 09.02.2005
LU 28.07.2005 MC 31.07.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 222 396** (51) ***F04C 2/107***
(84) DK 22.03.2005 (84) FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 222 397** (51) ***F04D 29/26***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GB 03.08.2004 GR 12.02.2004
IE 03.08.2004 LI 12.11.2003
LU 03.08.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 222 407** (51) ***F16C 11/06***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 222 415** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.09.2004 LI 28.04.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 222 417** (51) ***F16L 15/06***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 31.10.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004
SE 18.05.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 222 421** (51) ***F16L 23/06***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 222 423** (51) ***F16L 55/10***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 222 427** (51) ***F23B 1/16***
(84) BE 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
CY 22.09.2005 ES 16.04.2005
FR 05.01.2005 GB 22.09.2005
GR 05.04.2005 IE 22.09.2005
LI 05.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 222 431** (51) ***F26B 5/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 04.10.2004 LI 22.09.2004
LU 03.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 222 437** (51) ***F42B 12/74***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 06.09.2004 NL 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 222 462** (51) ***G01N 33/558***
(84) BE 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
NL 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 222 468** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 03.05.2005 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 30.06.2005 GB 13.10.2004
GR 30.06.2004 IE 13.10.2004
LI 31.03.2004 LU 13.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 222 484** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 11.10.2004 LI 16.06.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 222 520** (51) ***G06F 3/023***
(84) BE 31.08.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 FR 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 222 537** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 05.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
IE 05.09.2005 LI 12.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 222 596** (51) ***G06F 17/60***
(84) CY 03.12.2003 (84) ES 14.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 222 607** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 22.09.2004
LI 06.05.2004 LU 22.09.2004
MC 30.09.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 222 641** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 222 642** (51) ***G08B 19/02***
(84) AT 14.07.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 30.09.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 222 648** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 04.10.2004
LI 26.05.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 222 649** (51) ***G09B 5/14***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 03.08.2004
LI 14.04.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 222 663** (51) ***G11C 16/26***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 07.10.2004
LI 30.06.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 222 668** (51) ***G21F 9/34***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 29.09.2004 MC 30.09.2004

NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 222 694** (51) ***H01L 29/872***
(84) AT 11.09.2005
CY 11.09.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 30.09.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 30.09.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 222 711** (51) ***H01P 7/06***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 222 718** (51) ***H01S 3/034***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003

(11) **1 222 720** (51) ***H01S 5/183***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 222 733** (51) ***H03D 7/16***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 222 735** (51) ***H03H 9/02***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.09.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 28.09.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 222 742** (51) ***H04B 1/036***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 222 768** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 24.05.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 24.05.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 222 776** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 222 784** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT 04.10.2004
CH 31.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 04.10.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 222 821** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 222 822** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 222 829** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.10.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LU 05.10.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 222 840** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LI 05.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003

(11) **1 222 841** (51) ***H05B 6/32***
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 222 855** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 10.01.2005
LU 09.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 09.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 222 868** (51) ***A43B 13/12***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 222 871** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 31.01.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.01.2005
PT 15.02.2005
(84) CY 07.01.2005
GR 15.12.2004
LU 07.01.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 222 876** (51) ***A47B 11/00***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 222 888** (51) ***A47J 27/08***
(84) AT 31.01.2005
CY 15.01.2005
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.01.2005
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 15.01.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 222 902** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 222 903** (51) ***A61F 2/46***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 222 944** (51) ***A62B 1/04***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 11.01.2005
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.01.2005
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 222 951** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 10.01.2005
LU 10.01.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 10.01.2005
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.01.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 223 000** (51) ***B23Q 1/01***
(84) CY 08.01.2005
FI 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004

IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
LU 08.01.2005
TR 14.04.2004

(11) **1 223 002** (51) ***B23Q 7/04***
(84) AT 12.11.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
BE 30.11.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 12.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 223 037** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 10.01.2005
LU 09.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
BE 21.04.2004
CY 09.01.2005
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 223 094** (51) ***B61D 17/00***
(84) CY 19.12.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.12.2003
TR 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.12.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 223 102** (51) ***B63C 11/22***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 223 116** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
SE 01.12.2004
BE 01.09.2004
CY 28.02.2005
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 28.02.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 223 121** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 14.01.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
CY 14.01.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.01.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 223 134** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 05.12.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
BE 31.12.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 223 158** (51) ***C07C 51/08***
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
LU 28.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 223 159** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 20.12.2004
CY 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 15.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
BE 31.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 223 172** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 14.12.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 14.12.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.12.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 223 179** (51) ***C08F 12/04***
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
TR 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 14.12.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 223 242** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 28.11.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004
BE 30.11.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 28.11.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 223 243** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 11.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 11.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 223 250** (51) ***E03D 13/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
CY 11.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 11.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 223 268** (51) ***E04F 19/06***
(84) CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 24.11.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 03.03.2004
MC 30.11.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 223 278** (51) ***E05D 7/12***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
TR 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 223 294** (51) ***E06B 9/00***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 223 315** (51) ***F02B 37/24***
(84) AT 06.10.2004
CY 15.01.2005
FI 06.10.2004
IE 17.01.2005
MC 31.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 15.01.2005
IT 15.01.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 223 353** (51) ***F16B 13/14***
(84) AT 31.01.2005
CY 08.01.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 08.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
BE 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 223 376** (51) ***F16L 47/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.01.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
CY 16.01.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 16.01.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 223 385** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
BE 05.01.2005
CY 10.01.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 10.01.2005
LU 10.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 223 396** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 18.12.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
CH 31.12.2005
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 31.12.2005
MC 31.12.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 223 491** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
BE 30.11.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 13.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 223 511** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 07.07.2004
CY 07.01.2005
ES 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 07.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
BE 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 223 512** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 07.07.2004
CY 07.01.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 07.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 223 594** (51) ***H01H 15/10***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 02.01.2005
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 02.01.2005
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 223 662** (51) ***H02K 15/03***
(84) ES 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) GR 17.06.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 223 679** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 05.06.2005
CH 30.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 05.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 05.06.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 223 682** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
IE 22.12.2003
LU 22.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 22.12.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.12.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 223 690** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) CY 14.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 14.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 223 701** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 223 749** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 31.01.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 07.01.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 07.01.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 223 786** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 223 796** (51) ***A01F 7/06***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.08.2004
LU 31.07.2004
NL 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) CH 03.03.2004
DE 04.06.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 223 798** (51) ***A01H 1/04***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LU 27.10.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 223 800** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 26.10.2004
LU 25.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 223 805** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 17.10.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 01.11.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 223 823** (51) ***A43B 7/12***
(84) CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004

(11) **1 223 832** (51) ***A47B 87/02***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 223 842** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
LU 27.10.2004
SE 18.05.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 223 851** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 223 860** (51) ***A61B 5/05***
(84) BE 31.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004
(84) CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 223 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 31.10.2005
SE 22.03.2005
(84) CY 20.10.2005
FI 22.12.2004
IE 20.10.2005
MC 31.10.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 223 875** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 03.08.2005
LU 03.08.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 03.08.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.08.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 223 890** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 23.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 223 894** (51) ***A61F 2/28***
(84) CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
MC 31.10.2004
PT 21.12.2004
(84) DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004

(11) **1 223 899** (51) ***A61F 5/058***
(84) BE 31.10.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 223 906** (51) ***A61G 5/00***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 223 907** (51) ***A61G 7/057***
(84) CY 25.10.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 31.10.2005
IT 09.02.2005
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 31.10.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 223 909** (51) ***A61H 33/02***
(84) AT 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 30.09.2005
NL 17.11.2004
(84) CY 19.09.2005
IE 19.09.2005
MC 30.09.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 223 912** (51) ***A61K 7/02***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 29.09.2004
LU 29.09.2004
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.09.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 223 916** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 22.09.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 223 989** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT 26.11.2003
CH 30.04.2004
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
GB 26.11.2003
IE 26.11.2003
LU 12.04.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003
(84) BE 30.04.2004
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 224 000** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.10.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004
ES 27.10.2005
GR 30.06.2004
IT 26.10.2005
LU 26.10.2004
NL 01.05.2006
PT 31.08.2004

(11) **1 224 001** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
SE 17.03.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 224 007** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.12.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 224 018** (51) ***A63F 1/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 224 020** (51) ***A63H 18/12***
(84) CH 31.03.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 06.03.2005
SE 01.12.2004
(84) CY 06.03.2005
FI 01.09.2004
LI 31.03.2005
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 224 030** (51) ***B03B 5/10***
(84) CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
PT 03.05.2004
(84) DK 03.03.2004
GR 03.03.2004

(11) **1 224 038** (51) ***B07C 3/00***
(84) BE 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 12.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 224 064** (51) ***B25B 27/16***
(84) BE 07.01.2004
FI 07.01.2004
NL 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004

(11) **1 224 067** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 224 075** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 20.10.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 224 096** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT 10.10.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 10.10.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 224 111** (51) ***B62D 29/04***
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 224 117** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004

(11) **1 224 118** (51) ***B64D 1/22***
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
LU 11.10.2004
NL 04.02.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 224 119** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 224 125** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 224 134** (51) ***B65D 90/50***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
IT 19.11.2003

(11) **1 224 151** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005

(11) **1 224 157** (51) ***C07C 41/09***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) ES 02.04.2005
SE 22.03.2005

(11) **1 224 158** (51) ***C07C 67/04***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 26.01.2005
FR 26.01.2005
IE 24.10.2005
LU 31.10.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 24.10.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.10.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 224 186** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
CY 27.10.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 224 206** (51) ***C07J 71/00***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 224 229** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 27.10.2004
(84) CH 31.10.2004

CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 16.11.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 27.10.2004
SE 16.09.2004

(11) **1 224 230** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 27.10.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 19.10.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
LU 27.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 224 237** (51) ***C08K 5/54***
(84) DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
IE 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 224 248** (51) ***C10L 1/32***
(84) CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 224 254** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 20.10.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 224 257** (51) ***C12C 1/00***
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 11.02.2004
FR 11.02.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 224 337** (51) ***C21D 9/56***
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 03.08.2004
LU 03.08.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 224 344** (51) ***D01F 2/00***
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) ES 17.11.2004
FR 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 224 346** (51) ***D03J 1/06***
(84) CH 31.10.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 11.10.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 224 350** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 224 355** (51) ***D06N 7/00***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 224 371** (51) ***E05B 65/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 03.05.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 26.10.2004
LU 26.10.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 224 375** (51) ***E21B 10/54***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 15.12.2004
FR 15.12.2004
LI 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 224 378** (51) ***E21B 19/08***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
LI 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 224 381** (51) ***F01D 3/04***
(84) BE 31.10.2005
CY 27.10.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
(84) CH 31.10.2005
DK 02.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 224 398** (51) ***F15B 15/22***
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) GR 29.12.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 224 401** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
LI 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 02.08.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 224 405** (51) ***F16D 43/284***
(84) CY 12.10.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 224 415** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 224 416** (51) ***F16L 9/00***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
SE 26.02.2004

(11) **1 224 424** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 11.10.2004
CH 31.10.2004
DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 11.10.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 224 430** (51) ***F41A 9/28***
(84) CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 25.10.2004
SE 21.07.2004
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 224 464** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 224 471** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 26.11.2003
FR 26.11.2003
IE 26.02.2004
LU 26.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 224 476** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 05.09.2004
CH 30.09.2004
DK 05.02.2004
FR 05.11.2003
IE 05.11.2003
LU 05.09.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 05.02.2004

(11) **1 224 504** (51) ***G02F 1/1362***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 224 505** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 12.01.2005
CY 11.10.2005
ES 23.04.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 224 511** (51) ***G05B 19/23***
(84) CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004

IE 07.01.2004
PT 07.06.2004
NL 07.01.2004

(11) **1 224 525** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 224 527** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 224 533** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 224 566** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
IE 01.09.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 01.09.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 224 605** (51) ***G06K 1/12***
(84) AT 14.09.2004
CH 30.09.2004
DK 12.02.2004
IT 14.09.2005
IE 12.11.2003
LU 14.09.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 12.02.2004

(11) **1 224 607** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 16.10.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 224 611** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 01.03.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 30.08.2004
LU 29.08.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 224 622** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 224 635** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 07.03.2005
SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 07.03.2005
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 224 639** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 224 644** (51) ***G08G 1/08***
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
SE 02.04.2004

(11) **1 224 648** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 25.10.2004
CH 31.10.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 25.10.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 224 658** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LI 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 224 675** (51) ***H01G 5/16***
(84) AT 13.12.2004
CH 31.12.2004
ES 06.09.2004
IE 26.05.2004
LU 13.12.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 224 677** (51) ***H01H 9/10***
(84) BE 31.10.2004
CY 02.01.2004
ES 31.10.2005
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.04.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 31.10.2005
FI 02.01.2004
GB 02.01.2004
IT 30.10.2005
LU 30.10.2004
NL 01.05.2005
PT 02.06.2004

(11) **1 224 701** (51) ***H01M 2/08***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
(84) CY 14.09.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 30.09.2005
NL 05.01.2005
IT 05.01.2005
IE 14.09.2005
MC 30.09.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 224 719** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 224 726** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FR 26.11.2003
LI 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003

(11) **1 224 733** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 16.10.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 224 747** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 224 776** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 224 788** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
PT 23.11.2004
(84) CY 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 20.10.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 224 803** (51) ***H04N 7/088***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
NL 08.09.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 224 805** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, DE 15.07.2004, ES 25.07.2004, FR 14.04.2004, IE 18.10.2004, LU 16.10.2004, NL 14.04.2004, IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004, CY 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, LI 14.04.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 224 806** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 19.11.2003, CY 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, FI 19.11.2003

(11) **1 224 839** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004
(84) ES 24.03.2004, GR 24.06.2004, MC 31.10.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 224 849** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DE 20.02.2004, ES 02.03.2004, FR 19.11.2003, LI 19.11.2003, SE 19.02.2004, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, GR 19.02.2004, NL 19.11.2003, IT 19.11.2003

(11) **1 224 868** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 20.10.2005, NL 26.01.2005, IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 20.10.2005, ES 26.01.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 224 869** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 22.09.2004, CY 02.02.2005, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 28.02.2005, IT 22.09.2004
(84) CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 02.02.2005, LU 02.02.2005, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 224 880** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, DE 01.03.2005, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004, CY 07.07.2004, DK 07.10.2004, FR 07.07.2004, LI 07.07.2004

(11) **1 224 897** (51) ***A47J 39/02***
(84) AT 15.11.2004, CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, FR 28.07.2004, GR 28.10.2004, LU 30.11.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 30.11.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 30.11.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 224 926** (51) ***A61K 6/083***
(84) BE 31.01.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 31.01.2005, IT 18.01.2005, PT 17.04.2005
(84) CY 18.01.2005, ES 17.11.2004, GR 17.02.2005, LU 18.01.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004

(11) **1 225 067** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 06.12.2004, CY 11.08.2004, ES 11.08.2004, FR 11.08.2004, GR 11.11.2004, LU 06.12.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 31.12.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.12.2004, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004

(11) **1 225 068** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 06.12.2005, CY 06.12.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, IE 09.02.2005, MC 31.12.2005, IT 09.02.2005
(84) CH 31.12.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 31.12.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 225 069** (51) ***B60D 1/54***
(84) AT 12.12.2004, CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, FR 28.07.2004, GR 28.10.2004, LU 31.12.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GB 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 31.12.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 225 077** (51) ***B60K 20/08***
(84) AT 07.07.2004, CY 21.01.2005, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 31.01.2005, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LU 21.01.2005, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004

(11) **1 225 103** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 20.12.2004, CY 24.11.2004, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LU 24.01.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 31.12.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, MC 31.12.2004, SE 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 225 114** (51) ***B61G 9/14***
(84) CY 25.02.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LU 13.11.2004, SE 25.05.2004

(11) **1 225 119** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 31.01.2005, CY 22.01.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LU 22.01.2005, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 31.01.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 225 130** (51) ***B65D 5/02***
(84) CY 23.01.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004
(84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, MC 31.01.2005, PT 15.02.2005

(11) **1 225 136** (51) ***B65D 88/72***
(84) BE 31.12.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LU 21.12.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.12.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 225 152** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT 25.02.2004, CH 25.02.2004, FI 25.02.2004, LI 25.02.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, NL 25.02.2004, TR 25.02.2004

(11) **1 225 166** (51) ***C07C 231/12***
(84) BE 31.12.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LU 07.12.2004, SE 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) CY 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, MC 31.12.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 225 327** (51) ***F02K 9/80***
(84) AT 10.12.2003, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 225 337** (51) ***F04C 2/46***
(84) AT 31.01.2005, CY 17.01.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LU 17.01.2005, NL 22.12.2004, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005
(84) BE 31.01.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004, MC 31.01.2005, IT 17.01.2005, TR 22.12.2004

(11) **1 225 376** (51) ***F16H 63/30***
(84) AT 04.08.2004, CY 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, LU 21.12.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 31.12.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, GB 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.12.2004, SE 04.11.2004, IT 04.08.2004

(11) **1 225 409** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 18.01.2004, DK 01.01.2004, FR 01.10.2003, GR 01.01.2004, LU 18.01.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003, FI 01.10.2003, GB 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 31.01.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003

(11) **1 225 418** (51) ***F42C 15/40***
(84) AT 11.02.2004, CY 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004, DK 11.05.2004

ES 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 14.06.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
FI 11.02.2004
IE 14.06.2004
MC 30.06.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 225 434** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 225 599** (51) ***H01C 7/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 16.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 22.01.2004 LI 05.11.2003
LU 22.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 IT 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 225 659** (51) ***H01R 13/629***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 225 672** (51) ***H02G 5/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 22.01.2005 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 225 743** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 13.06.2005 (84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 225 771** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 17.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
GR 23.09.2004 IE 17.01.2005
LI 23.06.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 225 773** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 22.01.2005
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 24.01.2005
LI 06.05.2004 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 225 806** (51) ***A21B 3/15***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.10.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 225 808** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LI 12.05.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 225 811** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
IE 03.11.2004 LI 11.02.2004
LU 03.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 225 818** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GB 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LU 03.11.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 225 821** (51) ***A46D 3/00***
(84) CH 31.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 31.08.2004 MC 31.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 225 822** (51) ***A47B 43/02***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 26.10.2004
LI 11.08.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 225 825** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 18.10.2004
LI 08.09.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 225 838** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 225 843** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 02.02.2005 (84) CY 23.10.2005
DK 02.05.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 225 849** (51) ***A61F 2/32***
(84) CY 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
MC 31.10.2004 NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 225 876** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 20.10.2004
LI 11.02.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 225 904** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 27.10.2004 LI 11.08.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 225 926** (51) ***A61L 15/20***
(84) AT 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 03.11.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 225 981** (51) ***B04B 1/20***
(84) CY 14.01.2004 (84) FI 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 226 002** (51) ***B23P 15/14***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 226 011** (51) ***B29C 39/12***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 226 025** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.12.2004
GR 15.12.2004 IE 02.11.2004
LI 15.09.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 226 027** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 FI 24.09.2003

GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
LI 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 226 030** (51) ***B32B 9/00***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 30.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004

(11) **1 226 036** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 06.10.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 226 047** (51) ***B60N 2/04***
(84) AT 24.08.2005
CH 31.08.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 24.08.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 24.08.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 226 051** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 16.10.2005
CH 31.10.2004
DE 03.05.2006
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
LU 16.10.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 226 060** (51) ***B61K 3/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
(84) ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 226 070** (51) ***B64C 13/28***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.10.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
NL 30.06.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 226 074** (51) ***B65B 55/08***
(84) FI 01.12.2004
(84) PT 01.05.2005

(11) **1 226 079** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 20.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004

NL 23.06.2004
IT 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 226 086** (51) ***B66B 27/00***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 13.10.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 226 095** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.09.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 226 114** (51) ***C07C 251/36***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 03.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 226 126** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
NL 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 226 133** (51) ***C07D 307/33***
(84) AT 07.04.2004
CH 31.10.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 20.10.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 07.07.2004

(11) **1 226 138** (51) ***A61P 31/04***
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005

(11) **1 226 205** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 226 207** (51) ***C08J 11/12***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 06.09.2004
LU 05.09.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.09.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 226 210** (51) ***C08K 5/55***
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
(84) DK 17.03.2004
IE 17.12.2003

PT 17.05.2004

(11) **1 226 217** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 12.01.2005
FI 12.01.2005
LU 30.09.2005
PT 12.06.2005
(84) CY 21.09.2005
IE 21.09.2005
MC 30.09.2005

(11) **1 226 221** (51) ***C09K 11/02***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 226 229** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 226 244** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 01.11.2004
LU 30.11.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.11.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 226 259** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 20.10.2004
FR 20.10.2004
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 226 285** (51) ***C22C 27/04***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 12.07.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 12.07.2005
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 226 293** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 30.09.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 29.09.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) CH 30.09.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 226 305** (51) ***D21F 3/00***
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.06.2004

GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
IE 14.04.2004
LU 14.04.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 226 306** (51) ***D21F 7/00***
(84) CH 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 226 309** (51) ***D21H 25/00***
(84) BE 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 03.12.2003 GR 03.03.2004
LI 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 226 310** (51) ***D21H 27/30***
(84) AT 30.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 26.11.2003
DE 01.04.2006 DK 30.09.2005
ES 09.03.2004 FI 30.09.2005
GB 30.09.2005 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LI 30.09.2005
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.04.2006 SE 01.10.2005
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 226 325** (51) ***E05B 65/32***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 226 329** (51) ***E21B 17/10***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 226 353** (51) ***F02M 59/36***
(84) AT 10.08.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2005 CY 10.08.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 31.08.2005
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 226 360** (51) ***F04D 1/06***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
FR 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 03.11.2004 LI 10.03.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
SE 10.06.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 226 367** (51) ***F16D 43/202***
(84) CY 19.11.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
IT 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 226 371** (51) ***F16H 3/04***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DE 18.03.2004 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GR 17.03.2004
LI 17.12.2003 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 226 372** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 07.07.2004 MC 31.07.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 226 376** (51) ***F16H 63/48***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 11.02.2004 LI 30.09.2004
LU 15.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 226 389** (51) ***F23J 7/00***
(84) DK 12.04.2005 (84) FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 226 390** (51) ***F23M 5/04***
(84) CY 17.03.2005 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 17.03.2005
LU 17.03.2005 MC 31.03.2005
SE 27.01.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 226 391** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
ES 25.10.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 03.11.2004
LI 14.07.2004 LU 03.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 226 392** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 27.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 27.10.2005 LI 09.02.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 226 405** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CY 06.11.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 07.11.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 226 408** (51) ***G01G 13/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 11.09.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 226 415** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 18.10.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 18.10.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 226 431** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 20.10.2004 LI 06.05.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 226 433** (51) ***G01N 33/50***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LI 30.11.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 226 438** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 226 474** (51) ***G05B 19/042***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 226 475** (51) ***G05B 19/05***
(84) GR 24.02.2005 (84) IE 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 226 490** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 27.10.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 27.10.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 226 496** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DE 15.04.2004 DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GR 14.04.2004
LI 14.01.2004 NL 14.01.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 226 499** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.02.2005
CY 15.05.2005
ES 20.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 15.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 226 514** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.09.2004
LU 06.09.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 226 517** (51) ***G06F 17/11***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 226 567** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 13.09.2005
FI 29.12.2004
IE 13.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 226 574** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 02.11.2004
LU 02.11.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.11.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 226 581** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 03.11.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 226 588** (51) ***H01B 1/24***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.06.2005
LU 05.06.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 05.06.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 226 590** (51) ***H01B 3/44***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.06.2005
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 226 625** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 226 640** (51) ***H02B 11/18***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
CY 01.11.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GB 01.11.2004
IE 03.11.2003
LU 01.11.2003
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 226 643** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 226 666** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 26.01.2004
PT 15.03.2004
(84) IT 15.10.2003

(11) **1 226 676** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 12.01.2005
LI 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) DK 12.04.2005
NL 12.01.2005

(11) **1 226 725** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 18.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 226 763** (51) ***A23P 1/08***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 25.01.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 226 804** (51) ***A61H 23/04***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FR 29.10.2003
IE 14.11.2003
LU 14.11.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 14.11.2003
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 226 847** (51) ***A63C 5/00***
(84) BE 31.01.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 28.01.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.01.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 226 856** (51) ***A63H 19/34***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 226 858** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 22.09.2004
CY 29.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 29.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.01.2005
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 226 863** (51) ***B01F 11/00***
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 226 899** (51) ***B23Q 17/00***
(84) CY 08.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 08.11.2003
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 226 991** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 24.01.2005
LU 23.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 23.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 227 035** (51) ***B64C 9/02***
(84) DK 08.03.2005
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 227 044** (51) ***B65D 5/76***
(84) AT 18.08.2004
CY 11.01.2005
FI 18.08.2004
IE 11.01.2005
MC 31.01.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 11.01.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 227 048** (51) ***B65D 75/58***
(84) CH 19.05.2004 (84) LI 19.05.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 227 049** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 20.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 20.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 20.12.2003
MC 31.12.2003 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 227 051** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 24.01.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 24.01.2005
LI 29.12.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 227 056** (51) ***B66D 3/18***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 GB 26.01.2005
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LI 31.01.2005 LU 26.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.08.2005
TR 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 227 057** (51) ***B67B 7/46***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 07.01.2004 DE 08.04.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 30.01.2004
MC 31.01.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 227 080** (51) ***C07C 249/04***
(84) AT 04.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 04.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 227 082** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 08.01.2005 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GB 08.01.2006 GR 16.09.2004
IE 10.01.2005 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 DE 01.08.2007
PT 16.11.2004

(11) **1 227 089** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 24.09.2003 (84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 14.01.2004
LU 14.01.2004 MC 31.01.2004
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 227 096** (51) ***C07D 455/02***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 227 098** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 22.09.2004 LI 28.04.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 227 099** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 24.01.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 24.01.2005
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.11.2004 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 227 102** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 227 117** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 24.08.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 24.08.2005 LU 24.08.2005
MC 31.08.2005 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 227 133** (51) ***C08L 83/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 227 169** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 18.01.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 18.01.2005
LI 17.11.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 227 206** (51) ***E04H 17/24***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 227 248** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 227 282** (51) ***F24D 19/08***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 29.01.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GB 29.01.2005 GR 20.01.2005
IE 31.01.2005 LI 20.10.2004
LU 29.01.2005 MC 31.01.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 227 290** (51) ***F28D 1/03***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 02.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 227 293** (51) ***F41H 5/007***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 23.01.2005 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 23.01.2005 MC 31.01.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 227 302** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 15.01.2005
DK 21.07.2004 ES 21.04.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 17.01.2005 LI 21.04.2004
LU 15.01.2005 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 227 334** (51) ***G01S 5/14***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 19.01.2004 MC 31.01.2004
TR 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 227 342** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 18.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 20.06.2005 LI 24.11.2004
LU 18.06.2005 MC 30.06.2005
SE 19.06.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 227 406** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 22.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 22.01.2004
MC 31.01.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 227 428** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 04.02.2004 (84) BE 04.02.2004
CH 04.02.2004 CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004

GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.09.2004
IT 04.02.2004
IE 17.09.2004
LU 17.09.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 227 442** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT 27.10.2004
CY 22.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 22.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 227 634** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 15.01.2005
GR 12.08.2004
LU 15.01.2005
TR 12.05.2004
(84) FI 12.05.2004
IE 17.01.2005
MC 31.01.2005
PT 12.10.2004

(11) **1 227 671** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 26.01.2004
LU 26.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 227 690** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 31.01.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 24.01.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) CY 24.01.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 227 731** (51) ***A22C 25/17***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 20.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 227 735** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 30.06.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 227 741** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 07.09.2005
CH 07.09.2005
DE 08.12.2005
ES 18.12.2005
GB 07.12.2005
IE 08.11.2005
LU 30.11.2005
NL 07.09.2005
TR 07.09.2005
(84) BE 07.09.2005
CY 08.11.2005
DK 07.12.2005
FI 07.09.2005
GR 07.12.2005
LI 07.09.2005
MC 30.11.2005
SE 07.12.2005
IT 07.09.2005
PT 07.02.2006

(11) **1 227 747** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 227 761** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
MC 30.11.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LU 10.11.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 227 762** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 07.11.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 07.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 227 770** (51) ***A61F 2/01***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
(84) CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 26.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 227 774** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 03.09.2003
CH 03.09.2003
DK 03.12.2003
FI 03.09.2003
IE 10.11.2003
LU 08.11.2003
NL 03.09.2003
PT 03.02.2004
(84) BE 03.09.2003
CY 08.11.2003
ES 03.09.2003
GR 03.12.2003
LI 03.09.2003
MC 30.11.2003
TR 03.09.2003

(11) **1 227 777** (51) ***A61F 13/47***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 06.09.2004
LU 06.09.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 227 779** (51) ***A61J 1/20***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 26.10.2004
LU 24.10.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 227 789** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
MC 30.11.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 227 792** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DE 20.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 227 808** (51) ***A61K 31/255***
(84) AT 03.11.2003
CY 03.11.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 03.11.2003
TR 08.10.2003

(11) **1 227 855** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 227 869** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
NL 14.04.2004

(11) **1 227 882** (51) ***B01J 27/22***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DE 24.09.2004
FI 23.06.2004
GB 17.10.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
SE 23.09.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 23.06.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.10.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 227 895** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.09.2005
CY 26.09.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
NL 01.04.2007
PT 24.04.2005
(84) CH 30.09.2005
BE 30.09.2006
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 30.09.2005
SE 27.09.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 227 897** (51) ***B07C 3/02***
(84) AT 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 25.10.2003
IT 24.09.2003
(84) CY 25.10.2003
FI 24.09.2003
IE 28.10.2003
MC 31.10.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 227 902** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
NL 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

PT 03.04.2005

(11) **1 227 908** (51) ***B22D 19/00***
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 227 914** (51) ***B25J 1/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 24.10.2004
IE 26.10.2004
LU 24.10.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 227 915** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GB 11.05.2004
IE 11.05.2004
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
(84) BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 11.05.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 227 916** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GB 20.06.2004
IE 21.06.2004
LU 20.06.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 227 925** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 31.10.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
IE 09.04.2003
MC 31.10.2003
SE 09.07.2003
(84) CY 31.10.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
LU 31.10.2003
NL 09.04.2003
PT 09.09.2003

(11) **1 227 928** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 30.11.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 227 932** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 31.07.2004
MC 31.07.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 31.07.2004
DK 11.05.2004
GB 06.07.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
SE 11.05.2004

(11) **1 227 941** (51) ***B60C 11/04***
(84) AT 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 227 942** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 10.03.2004
CH 30.09.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 29.09.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 227 943** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 02.06.2004
CH 31.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 12.10.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004

(11) **1 227 952** (51) ***B60R 7/00***
(84) AT 28.10.2004
CH 31.10.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
IT 28.10.2005
LU 28.10.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 24.03.2004
ES 29.10.2005
GB 28.10.2005
IE 24.03.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 29.10.2005

(11) **1 227 962** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 26.10.2004
LU 25.10.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 227 964** (51) ***B62D 1/00***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 227 971** (51) ***B63B 27/30***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 05.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 26.10.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 04.08.2004
FR 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 31.10.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 227 972** (51) ***B63B 59/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 227 978** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 21.04.2004
CH 30.11.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
LU 07.11.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 227 995** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.10.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 31.10.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 227 996** (51) ***B66D 5/04***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
IE 03.11.2004
LU 03.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 227 997** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 13.07.2004
LU 13.07.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.07.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 227 998** (51) ***C01B 13/36***
(84) CY 17.12.2003
MC 31.08.2004
PT 17.05.2004
(84) LU 11.08.2004
DK 17.12.2003

(11) **1 228 001** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 15.10.2003
CY 02.11.2003
ES 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 02.11.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 228 020** (51) ***C04B 41/91***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 24.08.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 228 022** (51) ***C07C 17/02***
(84) AT 28.10.2004
CY 09.06.2004
ES 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 09.11.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 28.10.2004
SE 09.09.2004

(11) **1 228 025** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 228 043** (51) ***C07D 217/22***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 228 062** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 10.11.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 228 079** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 21.09.2004
LU 21.09.2004 MC 30.09.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 228 099** (51) ***C08B 15/02***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 08.11.2003
DK 24.12.2003 GR 24.12.2003
IE 10.11.2003 LI 24.09.2003
LU 08.11.2003 MC 30.11.2003
NL 24.09.2003 TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 228 110** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 228 118** (51) ***C08G 63/668***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LI 12.11.2003 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 228 119** (51) ***C08G 63/676***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 19.11.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 228 124** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 18.01.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 18.01.2005 LI 03.11.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 228 128** (51) ***C08K 3/24***
(84) CY 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 228 134** (51) ***C08K 5/3492***
(84) CY 29.10.2003 (84) GR 29.01.2004
NL 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 228 137** (51) ***C08K 5/5353***
(84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GB 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 31.08.2004
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 228 139** (51) ***C08L 17/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 27.07.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 27.07.2005
LI 22.12.2004 LU 27.07.2005
MC 31.07.2005 NL 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 228 149** (51) ***C09B 31/02***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
FR 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 26.10.2004 LI 14.04.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 228 151** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 228 154** (51) ***C09D 157/04***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 LU 16.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 164** (51) ***C10B 53/02***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 10.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 11.07.2005 LI 13.10.2004
LU 10.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 228 189** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 DE 01.06.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 09.11.2004 LI 13.10.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
SE 13.10.2004 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 228 235** (51) ***C12N 15/87***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GB 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 30.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 228 247** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 12.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 30.11.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 228 250** (51) ***C21C 5/48***
(84) CY 09.10.2005 (84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 228 252** (51) ***C21C 5/54***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.10.2004 LU 10.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 228 254** (51) ***C21D 8/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 30.09.2005
CY 20.09.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 228 256** (51) ***C21D 9/00***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GB 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 228 257** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003

SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 228 259** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
LI 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
NL 10.12.2003
IT 10.12.2003

(11) **1 228 266** (51) ***C25D 5/54***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 31.10.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 228 267** (51) ***C25F 1/00***
(84) CH 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
LI 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 271** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 29.09.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 278** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 228 280** (51) ***E04D 1/30***
(84) CY 04.06.2005
GR 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) ES 24.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 228 295** (51) ***F01P 11/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 228 303** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 228 317** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 228 330** (51) ***F16L 1/19***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 228 334** (51) ***F24D 5/10***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 08.11.2004
TR 22.09.2004
(84) ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 228 338** (51) ***F25D 21/14***
(84) AT 12.10.2004
CH 31.10.2004
DK 23.09.2004
IE 23.06.2004
LU 12.10.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 228 358** (51) ***G01N 21/85***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 18.10.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 18.10.2005
IE 18.10.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 228 383** (51) ***G01S 13/95***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 228 405** (51) ***G05D 16/16***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 228 451** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 10.12.2003
MC 31.10.2004
(84) GR 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 228 477** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 228 486** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.05.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 31.05.2004
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
NL 21.01.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 228 505** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LI 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 228 519** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 02.11.2004
CH 30.11.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 02.11.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 526** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 09.11.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 09.11.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 228 544** (51) ***H01M 4/68***
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 228 548** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 20.09.2004
CH 30.09.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 20.09.2004
NL 24.03.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 228 558** (51) ***H02K 3/04***
(84) CY 21.01.2004
GR 21.04.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) ES 21.01.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 228 571** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 16.08.2005
CH 31.08.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 16.08.2005
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 16.08.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 228 575** (51) ***H04B 1/58***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
FR 12.11.2003
LI 12.11.2003

NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 228 595** (51) ***H04L 1/16***
(84) AT 05.10.2005
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
LU 05.12.2005
PT 05.03.2006
(84) CY 26.10.2005
ES 16.01.2006
GR 05.01.2006
MC 31.10.2005

(11) **1 228 624** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 228 631** (51) ***H04M 15/28***
(84) AT 07.11.2004
CH 30.11.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 07.11.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 633** (51) ***H04N 1/193***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 26.10.2004
LU 24.10.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.10.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 228 665** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 228 668** (51) ***H05B 3/00***
(84) CY 08.11.2005
GR 09.05.2005
MC 30.11.2005
PT 09.07.2005
(84) DE 01.06.2006
LU 30.11.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 228 704** (51) ***A23L 1/231***
(84) AT 28.04.2004
CY 18.01.2005
GR 28.07.2004
LU 18.01.2005
TR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 18.01.2005
MC 31.01.2005
PT 28.09.2004

(11) **1 228 709** (51) ***A24D 3/02***
(84) AT 18.12.2004
CH 31.12.2005
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 31.12.2005
MC 31.12.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 18.12.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 228 724** (51) ***A47C 23/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
(84) CY 19.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
IE 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 228 731** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 31.01.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) CY 31.01.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
MC 31.01.2005
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 228 742** (51) ***A61H 15/00***
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) GR 30.06.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 228 788** (51) ***A63C 9/08***
(84) BE 31.01.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 31.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 228 801** (51) ***B01J 19/12***
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
(84) CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 25.02.2004
LU 25.02.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 228 835** (51) ***B23K 26/10***
(84) CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 228 845** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 30.06.2004
CY 30.06.2004
GR 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
FI 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 228 858** (51) ***B31B 19/90***
(84) AT 15.12.2004
CY 30.01.2005
GR 15.03.2005
LU 30.01.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) BE 31.01.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 228 864** (51) ***B41C 1/05***
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.05.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 228 906** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 31.01.2005
CY 22.01.2005
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.01.2005
IT 22.01.2005
TR 19.05.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 22.01.2005
NL 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 228 911** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 31.01.2005
CY 26.01.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 26.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 228 929** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 11.10.2004
(84) PT 30.11.2004

(11) **1 228 973** (51) ***B65D 39/18***
(84) CY 11.01.2005
LU 11.01.2005
IT 11.01.2005
PT 10.04.2005
(84) GR 10.02.2005
MC 31.01.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 228 992** (51) ***B65H 9/06***
(84) AT 28.01.2004
CY 01.10.2003
ES 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 28.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 229 017** (51) ***C07C 211/65***
(84) AT 31.01.2005
CY 17.01.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 17.01.2005
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 229 022** (51) ***C07D 203/02***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LU 27.10.2004
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 229 036** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 24.01.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 229 039** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 11.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 11.01.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 229 054** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FR 22.10.2003
IE 30.01.2004
LU 30.01.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004

NL 22.10.2003
IT 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 229 077** (51) ***C08L 29/04***
(84) AT 16.06.2004
CY 22.01.2005
ES 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 229 083** (51) ***C09B 35/06***
(84) AT 15.09.2004
CY 30.01.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 30.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 229 103** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 31.01.2005
CY 23.01.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 23.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 229 104** (51) ***C11D 1/722***
(84) AT 31.01.2005
CY 23.01.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 23.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 229 172** (51) ***E02D 13/06***
(84) AT 28.04.2004
CY 18.01.2005
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 18.01.2005
TR 28.04.2004
(84) BE 31.01.2005
DE 29.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 229 178** (51) ***E04B 1/88***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 22.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 229 185** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 03.12.2003
DE 04.03.2004
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
(84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 229 194** (51) ***E05C 17/28***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.11.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 229 205** (51) ***E06B 3/02***
(84) CY 05.02.2005
IE 06.10.2004
MC 28.02.2005
PT 06.03.2005
(84) GR 06.01.2005
LU 05.02.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 229 211** (51) ***E21B 17/046***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 24.05.2004
LU 22.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 229 257** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.06.2004
(84) DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LU 31.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 229 287** (51) ***F16N 29/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 26.01.2004
LU 24.01.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.01.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 229 307** (51) ***G01D 5/16***
(84) AT 31.01.2005
CY 29.01.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LU 29.01.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.01.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 229 371** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 07.02.2005
LU 05.02.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 05.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 28.02.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 229 423** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 08.01.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
MC 31.01.2005
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LU 08.01.2005
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 229 564** (51) ***H01H 43/00***
(84) AT 19.12.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 19.12.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 229 670** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 31.01.2005
CY 25.01.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 25.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 229 783** (51) ***A01K 31/14***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 08.12.2004
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 21.08.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 21.08.2005
IE 22.08.2005
LU 21.08.2005
NL 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 229 788** (51) ***A01N 1/02***
(84) FI 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) TR 12.01.2005

(11) **1 229 792** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 08.11.2004
LU 06.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 229 805** (51) ***A23L 3/3472***
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
IE 22.11.2004
LU 20.11.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 229 806** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 30.11.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 14.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 229 807** (51) ***A43B 5/04***
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 229 808** (51) ***A43B 5/14***
(84) AT 01.09.2004
(84) BE 30.11.2004

CH 30.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 15.11.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 229 809** (51) ***A45B 25/16***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GB 08.11.2004 GR 11.05.2004
IE 08.11.2004 LI 11.02.2004
LU 08.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 229 810** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 PT 15.05.2005

(11) **1 229 811** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 15.11.2004 LI 17.03.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 229 812** (51) ***A47C 31/02***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 NL 03.12.2003
TR 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 229 816** (51) ***A47L 9/14***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LI 30.11.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 229 843** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 229 850** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 25.09.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.09.2005
LI 26.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 229 860** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 229 871** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 229 885** (51) ***A61J 3/06***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 11.10.2004
LU 10.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 229 890** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 229 892** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 229 951** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 21.01.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
NL 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 229 967** (51) ***A62B 35/00***
(84) CY 28.07.2004 (84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 229 979** (51) ***B01D 21/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 03.05.2005 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 229 983** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
FR 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 20.09.2004 LI 28.07.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 229 986** (51) ***B01D 29/23***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 229 989** (51) ***B01D 46/46***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 07.07.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 229 992** (51) ***B01D 53/32***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 09.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 229 999** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DE 27.08.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
FR 26.05.2004 GB 26.08.2004
GR 26.08.2004 IE 28.07.2004
LI 26.05.2004 LU 28.07.2004
MC 31.07.2004 NL 01.02.2005
SE 25.08.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 230 001** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CY 22.09.2005 DK 26.04.2005
ES 26.01.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 22.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 230 038** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 15.10.2003 (84) CH 15.10.2003
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
LI 15.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 PT 15.03.2004

(11) **1 230 041** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 230 045** (51) ***B21B 9/00***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 230 047** (51) ***B21F 23/00***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 IE 19.05.2004
LU 15.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 230 053** (51) ***B22F 3/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.07.2004, SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, FI 09.06.2004, IE 28.07.2004, LU 28.07.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 230 058** (51) ***B23B 51/02***
(84) AT 11.11.2003, CY 11.11.2003, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 30.11.2003, TR 22.10.2003
(84) BE 30.11.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, LU 11.11.2003, NL 22.10.2003, PT 22.03.2004

(11) **1 230 060** (51) ***B23K 7/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 31.10.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 31.10.2004, NL 12.05.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.10.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 230 061** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 06.11.2004, CY 30.06.2004, IE 30.06.2004, MC 30.11.2004, TR 30.06.2004
(84) BE 30.11.2004, GR 30.09.2004, LU 06.11.2004, NL 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 230 066** (51) ***B23P 19/08***
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003
(84) ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 230 067** (51) ***B24B 3/46***
(84) BE 28.01.2004, DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, TR 28.01.2004
(84) CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, NL 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 230 069** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 06.10.2004, CY 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) CH 30.11.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 06.11.2004, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004

(11) **1 230 076** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, ES 14.03.2004, FR 03.12.2003, IE 31.08.2004, LU 31.08.2004, NL 03.12.2003, TR 03.12.2003
(84) CH 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, MC 31.08.2004, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 230 077** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.10.2004, CH 31.10.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, LU 27.10.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004
(84) BE 31.10.2004, CY 30.06.2004, ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, LI 31.10.2004, MC 31.10.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 230 079** (51) ***B29C 49/56***
(84) AT 02.08.2004, CH 31.08.2004, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 31.08.2004, MC 31.08.2004, SE 10.03.2004
(84) BE 31.08.2004, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GB 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 02.08.2004, NL 10.12.2003, PT 10.05.2004

(11) **1 230 081** (51) ***B32B 17/10***
(84) CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GR 05.02.2004, SE 05.02.2004
(84) DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, IE 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 230 082** (51) ***B32B 21/02***
(84) CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, IE 12.09.2005, LU 30.09.2005, PT 09.07.2005
(84) CY 11.09.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 30.09.2005

(11) **1 230 089** (51) ***B41F 31/26***
(84) BE 30.09.2003, DK 23.10.2003, FI 23.07.2003, IE 23.07.2003, MC 30.09.2003, PT 23.12.2003
(84) CY 28.09.2003, ES 03.11.2003, GR 23.10.2003, LU 28.09.2003, NL 23.07.2003

(11) **1 230 092** (51) ***B41M 1/00***
(84) BE 30.09.2004, DK 14.07.2004, IE 14.04.2004, MC 30.09.2004, PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004, GR 14.07.2004, LU 14.09.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 230 093** (51) ***B41M 3/06***
(84) CH 31.08.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.08.2004, SE 30.06.2004
(84) CY 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, MC 31.08.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 230 094** (51) ***B41M 5/26***
(84) CY 14.01.2004, ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, SE 14.04.2004
(84) DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 230 095** (51) ***B41N 6/00***
(84) DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, SE 29.03.2005
(84) ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 230 118** (51) ***B61G 3/28***
(84) AT 25.08.2004, CY 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 08.11.2004, LU 06.11.2004, SE 25.11.2004
(84) CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 30.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 230 119** (51) ***B61H 1/00***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, IE 16.11.2004, LU 16.11.2004, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, CY 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 30.11.2004, SE 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 230 123** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, DE 11.02.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, LI 10.11.2004, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005

(11) **1 230 129** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 12.05.2004, GR 12.08.2004, MC 30.11.2004, TR 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 230 130** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.10.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 26.10.2004, LU 23.10.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 230 131** (51) ***B65D 75/34***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 17.11.2004, LI 30.06.2004, MC 30.11.2004, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, LU 17.11.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 230 141** (51) ***B65H 18/22***
(84) AT 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004, ES 29.12.2004, GR 29.03.2005, SE 29.03.2005

(11) **1 230 142** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 09.11.2003, CY 09.11.2003, ES 24.09.2003, GB 24.09.2003, IE 24.09.2003, MC 30.11.2003, SE 24.12.2003, IT 24.09.2003
(84) BE 30.11.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, GR 24.12.2003, LU 09.11.2003, NL 24.09.2003, TR 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 230 153** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 01.11.2004, LU 31.10.2004, IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 04.08.2004, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.10.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 230 154** (51) ***C01B 33/38***
(84) AT 28.04.2004, CY 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004, DK 28.07.2004

ES 08.08.2004
GB 18.10.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.10.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 230 159** (51) ***C01D 7/24***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DE 20.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 230 163** (51) ***C01G 49/06***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 19.10.2004
LI 14.04.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 230 166** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 02.11.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 230 179** (51) ***C03B 37/05***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
GR 30.06.2004 IE 08.09.2004
LI 31.03.2004 LU 08.09.2004
MC 30.09.2004 NL 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 230 183** (51) ***C03C 8/20***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 11.10.2004 LI 02.01.2004
LU 11.10.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 230 187** (51) ***C03C 17/30***
(84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 31.10.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 230 190** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
LI 26.11.2003 NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 230 200** (51) ***C07C 2/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 30.11.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 230 203** (51) ***C07C 29/151***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 230 205** (51) ***C07C 51/41***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 GB 08.12.2004
GR 08.03.2005 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 230 206** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 08.11.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 08.11.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 230 222** (51) ***C07D 231/54***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LI 30.11.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 230 224** (51) ***C07D 239/49***
(84) DK 29.03.2005 (84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 230 234** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 15.11.2004
LI 18.08.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 230 237** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 04.08.2004 LI 28.04.2004
LU 04.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 230 244** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 19.01.2005 (84) DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 230 249** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 230 284** (51) ***C08G 18/38***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LI 08.09.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 230 296** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT 27.07.2005 (84) CY 03.11.2005
DK 27.10.2005 FI 27.07.2005
GR 27.10.2005 IE 03.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
TR 27.07.2005 IT 27.07.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 230 300** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 11.08.2004
LI 14.07.2004 LU 11.08.2004
MC 31.08.2004 SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 230 301** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 230 305** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 15.11.2004
LI 21.07.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 230 308** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 25.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LI 31.10.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 230 310** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 27.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 27.10.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 27.10.2003 MC 31.10.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 230 320** (51) ***C10B 25/16***
(84) CH 31.10.2004
DK 06.08.2004
IE 06.05.2004
LU 20.10.2004
PT 06.10.2004
(84) CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 230 380** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DE 12.05.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 03.11.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 230 382** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 28.10.2004
LU 28.10.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 230 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 08.11.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) DE 23.12.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 230 404** (51) ***C21C 5/52***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
LI 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 230 405** (51) ***C21D 6/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
IE 18.10.2004
LU 18.10.2004
NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 230 408** (51) ***C22B 11/02***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 230 414** (51) ***C23C 4/12***
(84) CY 17.03.2005
GR 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) FI 06.10.2004
MC 31.03.2005

(11) **1 230 415** (51) ***C23C 8/30***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.08.2004
PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 04.08.2004
SE 14.04.2004

(11) **1 230 423** (51) ***C23C 22/18***
(84) CH 30.09.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 20.09.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 230 429** (51) ***C23C 30/00***
(84) CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 13.10.2004
PT 22.02.2005
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 230 435** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FR 15.09.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 230 437** (51) ***C25C 3/12***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 230 441** (51) ***C25D 5/00***
(84) DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 230 444** (51) ***C25D 11/24***
(84) AT 26.11.2003
CH 30.09.2004
DE 01.04.2005
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 26.02.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 22.09.2004
LU 22.09.2004
NL 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 230 450** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.08.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 27.08.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 29.08.2005
LU 31.08.2005
NL 26.01.2005
GB 27.08.2006

(11) **1 230 453** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 26.01.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.03.2005

(11) **1 230 466** (51) ***E21B 19/09***
(84) MC 30.04.2005
BE 10.11.2004
CY 27.04.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 10.11.2004
FR 10.11.2004
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 230 467** (51) ***E21B 33/038***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 02.02.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 230 490** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 06.10.2004
CH 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 25.02.2004
ES 07.10.2004
FR 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 06.10.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 230 492** (51) ***F16D 65/12***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 230 497** (51) ***F16G 1/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 13.11.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 230 504** (51) ***F16L 15/00***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DE 24.09.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 230 518** (51) ***F23Q 2/16***
(84) DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) FI 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 230 519** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 230 520** (51) ***F24D 17/00***
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
TR 11.08.2004
(84) CY 11.08.2004
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 230 521** (51) ***F24H 1/26***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 230 544** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 230 546** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.11.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) CY 17.11.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 17.11.2003
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 230 557** (51) ***G01R 33/07***
(84) BE 31.08.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.08.2004
PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 18.08.2004
NL 07.04.2004

(11) **1 230 597** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 07.07.2004
GR 07.10.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 230 599** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 230 617** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2004
DK 18.11.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 31.10.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 230 623** (51) ***G07B 17/04***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 230 630** (51) ***G08B 13/14***
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) DK 10.03.2004
IE 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 230 647** (51) ***H01B 3/44***
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.11.2004
TR 03.03.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 230 648** (51) ***H01F 1/11***
(84) AT 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 230 656** (51) ***H01G 9/21***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 15.11.2004
LU 15.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 230 680** (51) ***H01L 23/498***
(84) BE 30.11.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 30.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 16.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 230 698** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 230 706** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 26.10.2004
MC 31.10.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 23.10.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 230 714** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 12.01.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 230 738** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 06.11.2003
LU 06.11.2003
NL 08.10.2003
IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
CY 06.11.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 30.11.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 230 746** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 230 781** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 08.11.2004
LU 07.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 230 784** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 24.09.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 30.09.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 230 812** (51) ***H04Q 7/22***
(84) ES 01.08.2004
(84) PT 21.09.2004

(11) **1 230 828** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 03.11.2004
ES 03.11.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CY 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 230 847** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 230 879** (51) ***A47G 1/06***
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 230 891** (51) ***A47L 15/48***
(84) BE 31.01.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.01.2004, TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 09.01.2004, NL 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 230 906** (51) ***A61K 6/02***
(84) BE 28.02.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 28.02.2005, TR 22.09.2004
(84) CY 11.02.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LU 11.02.2005, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 230 963** (51) ***A63H 11/10***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004, TR 07.04.2004

(11) **1 230 964** (51) ***A63H 17/395***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, MC 28.02.2005, IT 02.02.2005, TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, CY 02.02.2005, FI 14.07.2004, IE 02.02.2005, LU 02.02.2005, NL 14.07.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 230 965** (51) ***A63H 18/02***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 28.02.2005, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 07.02.2005, FI 16.06.2004, IE 07.02.2005, LU 07.02.2005, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004

(11) **1 230 984** (51) ***B05B 9/04***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 30.11.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 22.11.2004, LU 21.11.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 230 988** (51) ***B08B 1/04***
(84) BE 28.02.2005, ES 29.11.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) CY 06.02.2005, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LU 06.02.2005, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004

(11) **1 231 025** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 02.02.2005, CY 02.02.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, MC 28.02.2005, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 28.02.2005, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LU 02.02.2005, NL 27.10.2004, IT 27.10.2004

(11) **1 231 079** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 07.02.2005, FI 28.07.2004, IE 07.02.2005, MC 28.02.2005, SE 28.10.2004

(11) **1 231 101** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 08.12.2004, CY 11.02.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LU 11.02.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, MC 28.02.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 231 139** (51) ***B64G 7/00***
(84) DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004

(11) **1 231 152** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 04.02.2005, CY 04.02.2005, ES 24.01.2005, FR 13.10.2004, GR 13.01.2005, LU 04.02.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 28.02.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 28.02.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004

(11) **1 231 153** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) DE 01.07.2004, ES 12.07.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004, IT 31.03.2004

(11) **1 231 165** (51) ***B65G 15/26***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 07.02.2005, LU 07.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 07.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 28.02.2005, SE 03.02.2005, IT 03.11.2004

(11) **1 231 169** (51) ***B65G 57/18***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, LI 29.09.2004, MC 30.11.2004, SE 29.12.2004, IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 23.11.2004, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 231 213** (51) ***C07F 9/10***
(84) BE 11.08.2004, CY 31.01.2005, IE 31.01.2005, LU 31.01.2005, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) CH 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.01.2005, TR 11.08.2004

(11) **1 231 243** (51) ***C09D 11/00***
(84) DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004
(84) ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, NL 07.04.2004, TR 07.04.2004

(11) **1 231 316** (51) ***D06F 95/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FR 15.12.2004, IE 28.01.2005, LU 28.01.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004, CY 28.01.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.01.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 231 333** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 28.07.2004, FR 28.07.2004, IE 07.02.2005, LU 28.02.2005, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 06.02.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 28.02.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 231 338** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 07.02.2005, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LU 07.02.2005, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, MC 28.02.2005, TR 08.09.2004

(11) **1 231 354** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 26.04.2006, CH 30.04.2005, ES 14.06.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, LU 26.04.2004, TR 03.03.2004
(84) BE 30.04.2004, CY 03.03.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 30.04.2005, MC 30.04.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 231 364** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT 24.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GB 02.01.2004, IE 02.01.2004, MC 31.01.2004, SE 02.04.2004, IT 02.01.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LU 24.01.2004, NL 02.01.2004, TR 02.01.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 231 390** (51) ***F16B 41/00***
(84) CY 30.01.2005, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004, MC 31.01.2005, PT 22.05.2005
(84) DK 22.03.2005, GR 22.03.2005, LU 30.01.2005, TR 22.12.2004

(11) **1 231 406** (51) ***F16F 15/139***
(84) DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 09.02.2005, SE 09.05.2005
(84) ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005

IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 231 568** (51) ***G06T 15/70***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 28.02.2005
CY 04.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LU 04.02.2005 MC 28.02.2005
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 231 597** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 01.02.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 01.02.2005
LI 18.08.2004 LU 01.02.2005
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 231 638** (51) ***H01L 23/528***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 28.02.2005
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 231 679** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 25.01.2005 DK 26.08.2004
ES 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 26.05.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 231 821** (51) ***H05B 41/282***
(84) AT 31.01.2005 (84) CY 17.01.2005
DK 04.11.2004 ES 04.08.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 231 827** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 09.02.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 09.02.2005 LI 10.11.2004
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 231 834** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 26.10.2004
LI 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 231 857** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 231 882** (51) ***A61G 9/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 30.09.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 231 890** (51) ***A61K 7/16***
(84) CY 11.02.2004 (84) FI 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 231 891** (51) ***A61K 7/16***
(84) CY 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 231 892** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DE 09.12.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GB 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 231 893** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.11.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 231 894** (51) ***A61K 9/12***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 231 909** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 30.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 30.10.2003
LI 15.10.2003 LU 30.10.2003
MC 31.10.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 231 911** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
LU 11.09.2004 MC 30.09.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 231 926** (51) ***A61K 31/728***
(84) FI 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
NL 26.01.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 231 931** (51) ***A61K 38/16***
(84) DK 08.12.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 231 934** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 30.11.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GB 17.11.2004
GR 24.06.2004 IE 17.11.2004
LI 30.11.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 231 946** (51) ***A61L 15/44***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DE 13.04.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 231 947** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 231 949** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 12.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.10.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 231 958** (51) ***A61M 5/00***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
MC 31.10.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 231 960** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 231 963** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004

IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 231 995** (51) ***B01D 25/21***
(84) AT 08.11.2004
CH 30.11.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 08.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 14.04.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 232 001** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 232 010** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 21.11.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 232 011** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 01.03.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.11.2004
IE 23.08.2004
LU 22.08.2004
NL 11.08.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 232 027** (51) ***B21C 37/12***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 03.11.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 232 030** (51) ***B21F 27/12***
(84) CY 07.04.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
(84) FI 07.04.2004
LU 16.10.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 232 031** (51) ***B22D 41/50***
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
IE 30.08.2004
MC 31.08.2004
(84) CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 232 032** (51) ***B23B 27/00***
(84) CY 31.03.2004
IE 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) GR 30.06.2004
LU 30.11.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 232 035** (51) ***B23D 23/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 01.11.2004
LU 01.11.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.11.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 232 047** (51) ***B27K 5/00***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 28.10.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 30.11.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 232 050** (51) ***B29C 33/52***
(84) AT 05.08.2004
CH 31.08.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 05.08.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LI 31.08.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 232 053** (51) ***B29C 47/12***
(84) AT 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 30.10.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004

(11) **1 232 055** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 30.09.2004
SE 04.05.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 04.02.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
NL 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 232 057** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 17.11.2004
LU 30.11.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 232 062** (51) ***B41F 13/20***
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 232 063** (51) ***B41J 2/16***
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 30.11.2004
PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 14.11.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 232 070** (51) ***B60N 3/04***
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 232 085** (51) ***B61F 5/52***
(84) AT 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 17.11.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 232 087** (51) ***B62D 7/15***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 16.11.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 232 092** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 232 100** (51) ***B65D 65/46***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 17.11.2004
LU 17.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 232 104** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 09.11.2004
LU 09.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 232 107** (51) ***B65G 1/127***
(84) AT 29.09.2004
CH 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 12.10.2004
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 232 110** (51) ***B65H 45/101***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GR 29.01.2004 LI 29.10.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 232 111** (51) ***B65H 54/02***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 02.01.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
LI 02.01.2004 NL 02.01.2004
SE 02.04.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 232 113** (51) ***B66D 1/22***
(84) AT 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 27.10.2004 MC 31.10.2004
SE 25.05.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 232 124** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
IE 26.10.2004 LI 04.08.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 232 127** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 17.12.2003 (84) CH 30.06.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LI 30.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 232 128** (51) ***C04B 14/48***
(84) CY 16.11.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 16.11.2003
MC 30.11.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 232 132** (51) ***C07C 1/06***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 232 134** (51) ***C07C 39/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 30.11.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 232 144** (51) ***C07D 209/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 232 153** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 22.11.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 232 191** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 15.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 15.09.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 232 199** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 LI 26.11.2003
SE 26.02.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 232 203** (51) ***C08J 9/28***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 21.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 06.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 232 209** (51) ***C08K 5/132***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 232 214** (51) ***C08L 59/02***
(84) CY 26.11.2003 (84) FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 232 217** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 13.09.2004 LU 12.09.2004
MC 30.09.2004 SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 232 240** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 24.11.2004
LI 15.09.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 232 241** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 24.11.2004
LI 21.04.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 232 249** (51) ***C12N 7/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 232 290** (51) ***C22B 23/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) CH 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
LI 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 232 291** (51) ***C22C 16/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) CY 21.11.2003
DK 01.01.2004 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 21.11.2003
MC 30.11.2003 NL 01.10.2003
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 232 298** (51) ***D01F 2/00***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 31.10.2004
LU 28.10.2004 MC 31.10.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 232 313** (51) ***E04H 1/12***
(84) CY 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 232 320** (51) ***E21B 10/36***
(84) BE 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 232 321** (51) ***E21B 17/042***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 232 333** (51) ***F01N 3/05***
(84) AT 12.01.2005 (84) DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 232 340** (51) ***F04B 9/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 18.10.2004 LI 22.09.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004

NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 232 357** (51) ***F16K 35/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 232 365** (51) ***F24C 3/12***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DE 08.10.2004 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 22.11.2004 LI 07.07.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 232 376** (51) ***F41A 19/22***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 07.04.2004
DE 08.07.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GB 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LI 31.10.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 232 377** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 232 396** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 24.11.2004 LI 21.04.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 232 406** (51) ***G02B 5/10***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
ES 25.04.2004 FI 14.01.2004
FR 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 232 409** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 08.11.2004 LI 11.08.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 232 440** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 15.11.2004
LI 03.03.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 232 471** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LI 30.06.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 232 510** (51) ***H01H 85/32***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 19.05.2004 FI 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 30.11.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 232 543** (51) ***H01R 39/06***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 23.11.2004
MC 30.11.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 232 563** (51) ***H03B 5/30***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 14.07.2004 FI 14.07.2004
GB 01.11.2004 GR 14.10.2004
IE 01.11.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 232 567** (51) ***H04B 1/00***
(84) BE 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 10.08.2004 LU 10.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 232 578** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 232 604** (51) ***H04L 12/44***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 16.11.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 17.11.2003 LI 15.10.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 232 683** (51) ***A01F 12/40***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2006
CY 30.01.2005 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LI 31.01.2006 LU 30.01.2005
MC 31.01.2005 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 232 734** (51) ***A61F 9/013***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 29.10.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 01.11.2005
LI 02.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 232 754** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 14.02.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 14.02.2005 LI 17.11.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 232 794** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 08.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 08.02.2005
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LI 28.02.2005 LU 08.02.2005
MC 28.02.2005 NL 09.06.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 232 796** (51) ***B05B 1/30***
(84) DK 18.11.2004 (84) ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 232 831** (51) ***B23P 19/04***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 08.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 232 834** (51) ***B23Q 17/20***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 14.02.2005
DE 18.02.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 14.02.2005 LI 17.11.2004

LU 14.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 232 890** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 19.01.2005
CY 18.02.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
BE 28.02.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LU 18.02.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 232 903** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT 14.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.02.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
BE 28.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 232 933** (51) ***B62D 25/12***
(84) AT 08.12.2004
CY 13.02.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
BE 28.02.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 13.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 232 953** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 19.02.2005
CY 19.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 19.02.2005
IT 19.02.2005
TR 22.09.2004
BE 28.02.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 232 954** (51) ***B65D 33/00***
(84) AT 17.12.2003
DE 18.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 24.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 232 957** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 232 977** (51) ***B65H 3/38***
(84) AT 31.01.2005
CY 18.01.2005
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 18.01.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
BE 31.01.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.01.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 232 987** (51) ***B65H 75/18***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.01.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
BE 12.05.2004

(11) **1 232 992** (51) ***B66D 1/28***
(84) AT 18.02.2005
CH 28.02.2006
DK 13.01.2005
IE 13.10.2004
LU 18.02.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
BE 28.02.2005
CY 18.02.2005
GR 13.01.2005
LI 28.02.2006
MC 28.02.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 233 004** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 233 023** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
BE 12.01.2005
ES 23.04.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 233 031** (51) ***C08F 220/12***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 26.10.2004
LU 23.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 233 034** (51) ***C08G 59/14***
(84) CY 12.02.2005
IE 14.07.2004
MC 28.02.2005
PT 14.12.2004
GR 14.10.2004
LU 12.02.2005
TR 14.07.2004

(11) **1 233 067** (51) ***C12P 13/00***
(84) CY 07.02.2005
GR 26.08.2004
MC 28.02.2005
PT 26.10.2004
FI 26.05.2004
LU 07.02.2005
TR 26.05.2004

(11) **1 233 106** (51) ***D21H 21/48***
(84) BE 30.09.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.09.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 22.09.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 233 108** (51) ***E01B 27/16***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 13.02.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
BE 28.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 233 117** (51) ***E04D 13/04***
(84) BE 28.02.2005
FI 29.12.2004
LU 15.02.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
CY 15.02.2005
GR 29.03.2005
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 233 119** (51) ***E04F 19/04***
(84) CY 23.01.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.01.2005
TR 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 23.01.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 233 186** (51) ***F04C 18/356***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 29.09.2004
FR 29.09.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 01.02.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 233 196** (51) ***F16C 11/06***
(84) CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 12.02.2004
MC 28.02.2004
PT 07.06.2004
CY 07.01.2004
ES 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 233 205** (51) ***F16F 9/58***
(84) AT 31.01.2005
CY 31.01.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
BE 31.01.2005
DK 22.03.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 31.01.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 233 217** (51) ***F16K 1/44***
(84) DK 07.07.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 233 220** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 15.02.2005
CY 15.02.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 28.02.2005
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 28.02.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 15.02.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 233 237** (51) ***F24C 7/00***
(84) AT 06.10.2004
CY 04.03.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 04.03.2005
SE 06.01.2005
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 233 248** (51) ***G01C 9/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 31.01.2005
ES 17.01.2005
BE 31.01.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004

FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 31.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 233 264** (51) ***G01N 23/201***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 17.01.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 17.01.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 233 269** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 19.02.2004
LU 19.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003

(11) **1 233 284** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 24.11.2003
GR 08.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) FI 08.10.2003
LU 08.12.2003
IT 08.10.2003

(11) **1 233 368** (51) ***G06K 11/12***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
LI 14.01.2004
MC 30.04.2004
TR 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 19.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 233 393** (51) ***G09F 13/24***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 28.02.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 16.02.2005
FI 05.01.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 233 465** (51) ***H01M 4/73***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 01.09.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 15.02.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 28.02.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 233 482** (51) ***H01R 25/14***
(84) CY 19.01.2005
GR 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) FI 21.04.2004
LU 19.01.2005

(11) **1 233 562** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 14.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 233 567** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 25.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 233 679** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 22.11.2004
LU 22.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 233 687** (51) ***A45D 40/24***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 233 692** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 233 694** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 233 713** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 24.10.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 233 731** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
SE 29.03.2005
(84) DK 29.03.2005
IE 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 233 749** (51) ***A61K 7/50***
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 21.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
SE 04.11.2004

(11) **1 233 752** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 233 758** (51) ***A61K 9/16***
(84) BE 30.11.2003
DE 02.06.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 16.11.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CY 16.11.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 233 796** (51) ***A61L 33/00***
(84) BE 15.09.2004
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
LU 29.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 233 804** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 233 809** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 29.09.2004
CH 30.11.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 30.11.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 233 828** (51) ***B01J 31/02***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 30.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 233 833** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
(84) CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004

TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 233 840** (51) ***B23F 1/06***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 FR 02.06.2004
GB 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 233 843** (51) ***B23K 9/095***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 233 844** (51) ***B23K 9/10***
(84) AT 17.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004
NL 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 233 845** (51) ***B23K 9/127***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 233 847** (51) ***B24B 5/00***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004 DK 14.04.2004
ES 14.01.2004 FI 14.01.2004
GR 14.04.2004 NL 14.01.2004
TR 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 233 849** (51) ***B25H 1/00***
(84) CY 06.10.2004 (84) DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 18.11.2004
LU 18.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 233 851** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 233 854** (51) ***B27M 1/06***
(84) CY 02.01.2004 (84) DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 IT 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 233 858** (51) ***B29C 49/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) CH 30.09.2004
CY 26.11.2003 DK 26.02.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GB 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 26.11.2003 LI 30.09.2004
LU 08.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 233 864** (51) ***B41F 13/08***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 01.12.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 22.10.2003 TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 233 866** (51) ***B41J 2/355***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 29.10.2003
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 07.03.2004
MC 31.03.2004 TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 233 869** (51) ***B60C 9/20***
(84) AT 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 233 885** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 24.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 24.05.2005 LI 29.12.2004
LU 24.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 233 892** (51) ***B60T 7/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LI 31.12.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 233 900** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 30.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 30.08.2004
MC 31.08.2004 NL 21.07.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 233 901** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 08.11.2004 LI 21.07.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 233 906** (51) ***B65B 1/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FR 17.03.2004
GB 01.12.2004 GR 17.06.2004
IE 01.12.2004 LI 17.03.2004
LU 01.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 233 911** (51) ***B65D 21/02***
(84) CY 17.03.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 233 922** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 02.11.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 02.11.2005 IT 02.11.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 233 925** (51) ***B67B 7/44***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 233 944** (51) ***C07D 201/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 233 952** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 233 954** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 29.11.2004 LI 20.10.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 233 990** (51) ***C08F 8/32***
(84) AT 05.10.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 05.10.2004
MC 31.10.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 234 006** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 26.05.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 02.11.2004 LU 02.11.2004
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 234 007** (51) ***C09B 69/10***
(84) BE 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 GR 18.05.2004
IE 16.11.2004 LU 16.11.2004
NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 234 009** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 234 010** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GB 31.10.2004
GR 30.06.2004 IE 01.11.2004
LI 31.03.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 234 062** (51) ***C22B 3/18***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 27.10.2004 DK 27.01.2005
IE 01.11.2004 LI 27.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 234 066** (51) ***D04B 1/00***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.11.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 234 081** (51) ***E04B 1/343***
(84) BE 03.08.2005 (84) CY 29.11.2005
DK 03.11.2005 FI 03.08.2005
GR 03.11.2005 IE 29.11.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 03.08.2005 PT 03.01.2006

(11) **1 234 088** (51) ***E06B 5/11***
(84) AT 17.12.2003 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 234 114** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 16.11.2004
LI 19.05.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 234 116** (51) ***F15B 15/06***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 29.11.2004
LI 14.07.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 234 125** (51) ***F16H 1/14***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 234 130** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 234 146** (51) ***F24C 15/02***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 234 150** (51) ***F25D 29/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 234 155** (51) ***F41A 17/02***
(84) CH 18.08.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 01.12.2004
LI 18.08.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 234 165** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 234 193** (51) ***G01S 17/89***
(84) CH 30.11.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LI 30.11.2004
MC 30.11.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 234 197** (51) ***G02B 5/20***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 22.11.2004 LI 24.03.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 234 203** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 22.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LI 30.11.2004
LU 22.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 234 226** (51) ***G06F 3/06***
(84) DK 26.04.2005 (84) ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 234 235** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 07.09.2004 LI 24.03.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 234 237** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
LI 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 234 272** (51) ***G06K 9/20***
(84) CY 04.12.2003 (84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 234 273** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 29.11.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 234 280** (51) ***G06T 7/60***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 01.11.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 234 283** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 234 287** (51) ***G08B 13/24***
(84) CY 19.11.2003 (84) GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 234 363** (51) ***H02G 3/00***
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, TR 17.12.2003
(84) DK 17.03.2004, FR 17.12.2003, IE 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 234 371** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.10.2004, SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 11.10.2004, LU 31.10.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 234 388** (51) ***H04B 5/00***
(84) AT 30.11.2004, CH 30.11.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, LU 30.11.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 234 421** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 24.11.2004, CH 30.11.2004, DK 07.07.2004, FI 07.04.2004, IE 07.04.2004, LU 24.11.2004, NL 07.04.2004, TR 07.04.2004, PT 07.09.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 07.04.2004, ES 18.07.2004, GR 07.07.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 07.07.2004, IT 07.04.2004

(11) **1 234 434** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 234 480** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, DE 08.04.2004, ES 18.04.2004, FR 07.01.2004, IE 05.10.2004, LU 05.10.2004, SE 07.04.2004, PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004, CY 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, NL 07.01.2004, IT 07.01.2004

(11) **1 234 484** (51) ***H04S 3/02***
(84) CY 28.07.2004, IE 29.11.2004, MC 30.11.2004
(84) GR 28.10.2004, LU 30.11.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 234 497** (51) ***A01K 9/00***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 28.02.2005, IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004, CY 13.02.2005, FI 22.12.2004, IE 14.02.2005, LU 13.02.2005, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 234 525** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 06.10.2004, CY 11.02.2005, IE 11.02.2005, MC 28.02.2005, TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, LU 11.02.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 234 541** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GB 22.02.2005, IE 22.02.2005, LU 22.02.2005, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 22.02.2005, ES 26.05.2004, FR 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 28.02.2005, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 234 546** (51) ***A61B 17/68***
(84) AT 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, TR 19.05.2004

(11) **1 234 547** (51) ***A61B 17/70***
(84) BE 30.11.2004, DK 10.06.2004, GR 10.06.2004, LU 06.11.2004, SE 10.06.2004, PT 10.08.2004
(84) CY 10.03.2004, FI 10.03.2004, IE 10.03.2004, MC 30.11.2004, TR 10.03.2004

(11) **1 234 575** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 23.02.2005, CH 28.02.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GB 18.08.2004, IE 18.08.2004, LU 23.02.2005, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 23.02.2005, ES 29.11.2004, FR 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 234 588** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 04.02.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 28.02.2005, SE 03.02.2005, IT 03.11.2004
(84) CY 04.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LU 04.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 234 592** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 27.12.2004, CY 01.09.2004, ES 01.09.2004, GB 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 31.12.2004, TR 01.09.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 27.12.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 234 618** (51) ***B07B 1/10***
(84) AT 14.07.2004, CH 28.02.2005, DE 15.10.2004, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 22.02.2005, DK 14.10.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, LU 22.02.2005, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004

(11) **1 234 621** (51) ***B21B 31/18***
(84) BE 31.01.2005, DK 19.08.2004, FR 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 17.01.2005, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004
(84) CY 17.01.2005, FI 19.05.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 31.01.2005, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 234 691** (51) ***B60B 27/02***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) DE 15.07.2004, ES 14.04.2004, GB 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 234 703** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT 17.11.2004, CY 08.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LU 08.02.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 234 726** (51) ***B60R 16/02***
(84) BE 28.02.2004, DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, LU 08.02.2004, SE 15.01.2004, PT 15.03.2004
(84) CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, MC 28.02.2004, TR 15.10.2003

(11) **1 234 764** (51) ***B64D 33/04***
(84) AT 07.02.2005, CY 07.02.2005, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 28.02.2005, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LU 07.02.2005, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004

(11) **1 234 769** (51) ***B65B 43/28***
(84) AT 23.11.2003, DK 08.01.2004, GR 08.01.2004, LU 23.11.2003, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004
(84) CY 23.11.2003, FI 08.10.2003, IE 08.10.2003, MC 30.11.2003, TR 08.10.2003

(11) **1 234 772** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 28.02.2005, TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 23.02.2005, FI 01.09.2004, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 01.09.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 234 786** (51) ***B65G 1/137***
(84) CY 29.01.2005, GR 18.11.2004, LU 29.01.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.01.2005, TR 18.08.2004

(11) **1 234 796** (51) ***B66B 7/06***
(84) BE 28.02.2005, DK 03.02.2005
(84) CY 27.02.2005, ES 14.02.2005

FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 27.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 234 811** (51) ***C07C 41/16***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 28.02.2005
CY 19.02.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 234 814** (51) ***C07C 205/12***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 234 816** (51) ***C07C 233/31***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 23.02.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 28.02.2005
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 234 819** (51) ***C07D 261/18***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 17.11.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 234 957** (51) ***F01L 9/02***
(84) DK 30.06.2004 (84) GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 234 974** (51) ***F02M 21/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 18.02.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 18.02.2005
LI 03.11.2004 LU 18.02.2005
MC 28.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 234 984** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 20.02.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LU 20.02.2005
NL 02.02.2005 IT 20.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 235 022** (51) ***F16L 25/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 09.02.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 28.02.2005 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 235 227** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 235 235** (51) ***H01F 41/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 22.02.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 22.02.2005 LI 27.10.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 235 399** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 235 443** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 235 476** (51) ***A01B 35/22***
(84) CY 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
LU 30.09.2004 MC 30.09.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 235 496** (51) ***A46B 17/02***
(84) BE 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 31.10.2004
LU 25.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 235 502** (51) ***A47G 21/18***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 08.12.2004 LI 01.09.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 235 538** (51) ***A61F 9/01***
(84) CY 22.03.2005 (84) GR 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 235 543** (51) ***A61K 6/00***
(84) BE 10.11.2004 (84) CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
NL 10.11.2004 SE 10.11.2004
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 235 554** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CH 15.10.2003 CY 15.11.2003
DK 15.01.2004 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 17.11.2003 LI 15.10.2003
LU 15.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 235 557** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.07.2005 (84) BE 27.07.2005
CY 20.11.2005 DK 27.10.2005
FI 27.07.2005 GR 27.10.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
NL 27.07.2005 SE 27.10.2005
TR 27.07.2005 PT 27.12.2005

(11) **1 235 569** (51) ***A61K 31/37***
(84) AT 16.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 11.02.2004
FR 31.07.2006 DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LI 30.11.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.02.2004
SE 17.11.2005 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004 GB 16.11.2006
PT 11.07.2004

(11) **1 235 619** (51) ***A62B 19/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 17.11.2004 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 06.12.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 SE 17.11.2004
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 235 644** (51) ***B01J 23/52***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 03.11.2004 LI 11.08.2004
LU 03.11.2004 MC 30.11.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 235 646** (51) ***B01J 31/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 08.11.2004 LI 16.06.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 235 666** (51) ***B26B 19/06***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 18.02.2004 LU 29.07.2004
MC 31.07.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 235 668** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 06.12.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 06.12.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 235 682** (51) ***B32B 15/01***
(84) CY 22.10.2003 (84) GR 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 235 706** (51) ***B61F 5/16***
(84) AT 10.03.2004 (84) CY 10.03.2004
DE 12.06.2004 DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GB 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 08.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 235 711** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DE 11.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
LI 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 235 714** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DE 03.02.2005 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GB 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 09.11.2004
LI 11.08.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 235 715** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 08.12.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 235 718** (51) ***B65D 5/52***
(84) CY 31.03.2004 (84) FI 31.03.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 235 721** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 06.12.2004 LU 04.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 235 723** (51) ***B65D 79/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.12.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 235 730** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 09.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FR 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.12.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 235 734** (51) ***B66C 23/34***
(84) AT 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 30.11.2003 DE 02.06.2004
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 30.11.2003
MC 30.11.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 235 743** (51) ***C01B 25/30***
(84) AT 24.09.2003 (84) CH 24.09.2003
CY 01.12.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 01.12.2003
LI 24.09.2003 LU 01.12.2003
MC 31.12.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 235 750** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 235 769** (51) ***C07C 17/15***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 16.11.2004 LI 26.05.2004
LU 16.11.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 235 772** (51) ***C07C 17/156***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
CY 03.10.2005 ES 30.04.2005
FR 19.01.2005 GB 03.10.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 235 775** (51) ***C07C 29/56***
(84) CY 19.05.2004 (84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 235 780** (51) ***C07C 51/00***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 235 782** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 LI 18.02.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 235 783** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 235 797** (51) ***C07C 311/18***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 30.11.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 235 803** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 07.12.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 235 814** (51) ***C07D 239/80***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 22.11.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 235 821** (51) ***C07D 309/38***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 FR 21.04.2004
GB 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 31.12.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 235 822** (51) ***C07D 311/72***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 24.05.2004
LI 22.10.2003 LU 24.05.2004
MC 31.05.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 235 827** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 22.11.2004
LI 07.07.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 235 828** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004

GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
LI 21.01.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 235 833** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 235 836** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 31.12.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 235 863** (51) ***C08F 2/40***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 235 865** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 15.09.2004
GB 15.12.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 235 869** (51) ***C08F 292/00***
(84) GR 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) IE 01.12.2004

(11) **1 235 879** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 15.11.2004
LU 14.11.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.11.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 235 882** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
LI 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 235 890** (51) ***C11D 1/37***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 235 894** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
FR 14.04.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 235 904** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 235 919** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 15.11.2004
LU 15.11.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.11.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 235 928** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 13.10.2004
CH 31.12.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 11.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 235 948** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT 12.10.2005
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
MC 31.12.2005
TR 12.10.2005
(84) CY 01.12.2005
FI 12.10.2005
IE 01.12.2005
SE 12.01.2006
PT 12.03.2006

(11) **1 235 952** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DE 30.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.11.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 13.11.2003
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
IE 13.11.2003
LU 13.11.2003
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 235 957** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.10.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 02.06.2004

(11) **1 235 961** (51) ***E02D 15/04***
(84) AT 16.11.2003
CY 16.11.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 30.11.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 16.11.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 235 967** (51) ***E05D 7/00***
(84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
TR 09.02.2005
(84) FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 235 974** (51) ***E21B 43/22***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DE 13.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 235 997** (51) ***F16H 15/28***
(84) CY 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) GR 17.03.2004

(11) **1 236 004** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
GB 05.12.2004
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 236 005** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 28.11.2004
CH 30.11.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 28.11.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 236 006** (51) ***F16M 7/00***
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 08.12.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 236 010** (51) ***F23D 14/14***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 29.09.2004
FR 29.09.2004
IE 13.12.2004
LU 11.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 236 029** (51) ***G01M 17/04***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 30.11.2004
TR 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 24.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 236 035** (51) ***G01N 21/91***
(84) BE 31.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CY 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 01.12.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 236 050** (51) ***G01R 23/167***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 28.07.2004, ES 08.11.2004, FR 28.07.2004, IE 29.11.2004, LU 30.11.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 236 076** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DE 28.01.2005, ES 27.10.2004, FR 27.10.2004, IE 01.12.2004, LU 01.12.2004, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 31.12.2004, SE 27.10.2004, IT 27.10.2004

(11) **1 236 081** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 07.12.2004, LU 07.12.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004, CY 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.12.2004, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004

(11) **1 236 111** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, LI 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 236 113** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, NL 12.01.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 08.08.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 236 171** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 07.12.2004, GR 21.07.2004, LU 07.12.2004, TR 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.12.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 236 179** (51) ***G07B 17/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 15.11.2004, LU 14.11.2004, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 30.11.2004, SE 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 236 184** (51) ***G07F 7/06***
(84) AT 21.07.2004, CH 31.12.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, LU 04.12.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004

(11) **1 236 233** (51) ***H01M 4/88***
(84) CY 04.02.2004, ES 15.05.2004, GR 04.05.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) DK 04.05.2004, FI 04.02.2004, NL 04.02.2004, IT 04.02.2004

(11) **1 236 234** (51) ***H01M 8/00***
(84) CY 11.02.2004, GR 11.05.2004, TR 11.02.2004
(84) FI 11.02.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004

(11) **1 236 250** (51) ***H01S 3/06***
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, LI 19.01.2005, SE 19.04.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 236 251** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, LI 19.01.2005, SE 19.04.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 236 253** (51) ***H02B 1/044***
(84) CY 12.11.2003, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, PT 12.04.2004
(84) DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, IT 12.11.2003

(11) **1 236 254** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, NL 03.12.2003, TR 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003, CY 05.12.2003, FI 03.12.2003, IE 05.12.2003, LU 05.12.2003, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 236 263** (51) ***H02K 19/20***
(84) AT 06.05.2004, CH 31.12.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, LU 08.12.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, TR 06.05.2004

(11) **1 236 335** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DE 19.05.2004, ES 29.05.2004, FR 18.02.2004, IE 28.09.2004, LU 28.09.2004, NL 18.02.2004, IT 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 30.09.2004, SE 18.05.2004

(11) **1 236 352** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 04.02.2004, CH 30.11.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, LU 15.11.2004, TR 04.02.2004

(11) **1 236 394** (51) ***A01K 67/033***
(84) CY 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 22.02.2004, NL 22.10.2003, TR 22.10.2003
(84) FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 28.02.2004, SE 22.01.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 236 396** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 31.12.2004, SE 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 20.12.2004, LU 20.12.2004, NL 08.09.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 236 397** (51) ***A01N 3/00***
(84) AT 04.02.2004, CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 28.02.2004, TR 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 25.02.2004, LU 25.02.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 236 401** (51) ***A22B 5/20***
(84) BE 28.02.2004, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LU 13.02.2004, NL 19.11.2003, TR 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) CY 19.11.2003, FI 19.11.2003, IE 19.11.2003, MC 28.02.2004, SE 19.02.2004, IT 19.11.2003

(11) **1 236 421** (51) ***A46B 9/02***
(84) AT 17.11.2004, CH 28.02.2006, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 28.02.2006, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005
(84) BE 28.02.2005, CY 28.02.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 28.02.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004

(11) **1 236 426** (51) ***A47J 31/08***
(84) CY 27.02.2005, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, MC 28.02.2005, IT 22.12.2004
(84) ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LU 27.02.2005, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 236 428** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DE 08.01.2005, ES 17.01.2005, GB 01.03.2005, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, NL 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CY 01.03.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005

TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 236 435** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 236 460** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003

(11) **1 236 484** (51) ***A63C 17/06***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 04.02.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 28.02.2005
TR 23.06.2004

(11) **1 236 499** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 18.02.2005
LU 18.02.2005
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 18.02.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 236 526** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 05.02.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 05.02.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 236 529** (51) ***B23D 21/10***
(84) AT 31.01.2005
CY 10.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 10.01.2005
IT 10.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 13.01.2005
FR 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 236 554** (51) ***B29C 33/04***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.03.2004
TR 10.12.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 01.03.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 236 556** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 22.09.2004
CY 03.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 03.01.2005
MC 31.01.2005
IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 236 566** (51) ***B32B 13/14***
(84) BE 28.02.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003
(84) CY 19.11.2003
ES 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 22.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 236 582** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 27.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 236 606** (51) ***B60K 25/06***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 27.02.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 28.02.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 236 626** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 17.12.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 236 641** (51) ***B64C 23/06***
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 236 662** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 06.10.2004
CY 28.02.2005
GR 06.01.2005
LU 28.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 28.02.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 28.02.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 236 677** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
LI 15.10.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 236 678** (51) ***B67D 5/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 01.09.2005
ES 07.05.2005
GB 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 28.02.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 28.02.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 236 690** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT 16.02.2005
CY 16.02.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 16.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 236 718** (51) ***C07D 215/56***
(84) AT 11.02.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
MC 28.02.2005
TR 11.08.2004
(84) CY 11.02.2005
FI 11.08.2004
LU 11.02.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 236 725** (51) ***C07D 471/04***
(84) CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LU 07.12.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 236 733** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 23.02.2004
LU 21.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
(84) CH 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 236 735** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 236 768** (51) ***C08L 13/00***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 236 825** (51) ***D06F 57/12***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 236 835** (51) ***E04B 1/68***
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 236 875** (51) ***F02B 43/00***
(84) CY 05.07.2005 (84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 05.07.2005
MC 31.07.2005 SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 236 929** (51) ***F16H 1/28***
(84) CY 01.03.2005 (84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LU 01.03.2005
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 236 939** (51) ***F16K 11/078***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 236 945** (51) ***F16L 19/028***
(84) AT 05.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 01.10.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 05.02.2004 MC 28.02.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 237 085** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 26.02.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 28.02.2005 LI 01.12.2004
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 237 098** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 17.12.2003 (84) ES 28.03.2004
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
NL 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 237 226** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 19.02.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 21.02.2005 LI 29.09.2004
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 237 252** (51) ***H02K 1/17***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 25.02.2005
FI 12.01.2005 IE 25.02.2005
MC 28.02.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 237 299** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 21.01.2005 DE 02.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 21.01.2005 MC 31.01.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 237 309** (51) ***H04B 10/24***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 03.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 03.01.2005 LI 29.09.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 237 372** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 13.05.2005
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 13.05.2005
LI 25.08.2004 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 237 404** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 13.12.2004 LI 15.09.2004
LU 12.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.07.2006 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 237 406** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DE 01.06.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GB 13.01.2005 GR 13.01.2005
IE 23.11.2004 LI 13.10.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 237 413** (51) ***A01N 61/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GB 05.12.2004 IE 06.12.2004
LI 31.03.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 237 415** (51) ***A22C 13/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 06.12.2004 LI 17.03.2004
LU 05.12.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 237 416** (51) ***A22C 25/16***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
FI 25.08.2004 FR 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 237 423** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 237 426** (51) ***A23N 15/04***
(84) AT 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DE 12.05.2004
DK 11.05.2004 ES 22.05.2004
FI 11.02.2004 FR 11.02.2004
GB 10.11.2004 GR 11.05.2004
IE 10.11.2004 LI 11.02.2004
LU 10.11.2004 SE 11.05.2004
TR 11.02.2004 IT 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 237 433** (51) ***A43B 23/07***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LI 31.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 237 442** (51) ***A47B 21/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 13.12.2004 LI 22.09.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 237 443** (51) ***A47B 57/42***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 08.12.2004 LI 13.10.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 237 459** (51) ***A47L 9/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 06.12.2004
LI 23.06.2004 LU 04.12.2004
MC 31.12.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 237 475** (51) ***A61B 5/0484***
(84) CY 06.05.2004 (84) DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004

PT 06.10.2004

(11) **1 237 478** (51) ***A61B 5/083***
(84) CY 12.11.2003 (84) DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 237 493** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LU 13.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 237 501** (51) ***A61F 2/04***
(84) CY 26.05.2004 (84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 01.09.2004
MC 30.09.2004 SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 237 510** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 26.01.2005 (84) GR 26.04.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 237 511** (51) ***A61F 2/30***
(84) CY 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 237 513** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 20.12.2004 LI 27.10.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 237 530** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.11.2004
LI 30.06.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 237 534** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 237 541** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 13.12.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 237 561** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 LI 03.03.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 237 566** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 09.05.2005 (84) GR 15.03.2005
LU 09.05.2005 MC 31.05.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 237 587** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 LU 04.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 237 619** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 30.11.2004
LI 15.09.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 237 636** (51) ***A63H 30/04***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 08.02.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 08.02.2005 LI 23.06.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 237 644** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 25.02.2004 (84) CH 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GB 09.11.2004
GR 25.05.2004 IE 09.11.2004
LI 25.02.2004 LU 09.11.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 237 645** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 09.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 09.12.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 09.12.2003 MC 31.12.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 237 647** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GB 17.11.2004 GR 25.05.2004
LI 25.02.2004 LU 17.11.2004
NL 25.02.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 237 648** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LI 31.03.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 237 651** (51) ***B01J 23/74***
(84) AT 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 17.11.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 237 654** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 237 656** (51) ***B02C 18/30***
(84) BE 31.12.2003 (84) CY 05.12.2003
GR 24.12.2003 LU 05.12.2003
MC 31.12.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 237 661** (51) ***B05C 11/06***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
LI 26.01.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 237 665** (51) ***B08B 7/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 13.10.2004 LI 16.06.2004
LU 13.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 237 666** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
LU 05.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 237 671** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 06.11.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 06.11.2003
LI 08.10.2003 LU 06.11.2003
MC 30.11.2003 NL 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 237 680** (51) ***B25B 1/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.12.2003
DK 01.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.12.2003

LI 01.10.2003
MC 31.12.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
LU 01.12.2003
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 237 688** (51) ***B27L 11/00***
(84) GR 09.05.2005
TR 09.02.2005
(84) IE 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 237 697** (51) ***B29C 44/22***
(84) BE 31.12.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LU 18.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 237 699** (51) ***B29C 44/42***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 01.06.2005
FI 10.11.2004
GB 10.02.2005
IE 24.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 237 700** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 237 702** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 05.12.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 237 705** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 03.11.2004
LU 03.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 237 710** (51) ***B29C 70/88***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 13.12.2004
TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 237 713** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.11.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 237 719** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 01.10.2004
LU 01.10.2004
SE 21.07.2004
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.10.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 237 720** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) DK 25.05.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 237 723** (51) ***B41F 27/00***
(84) AT 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 04.10.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 237 724** (51) ***B41F 31/02***
(84) AT 12.11.2003
CY 08.12.2003
ES 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 08.12.2003
NL 12.11.2003
IT 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 08.12.2003
MC 31.12.2003
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 237 734** (51) ***B44D 3/16***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DE 17.09.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 30.11.2004
IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 237 743** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 14.09.2004
LU 14.09.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 237 754** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 237 755** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.11.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 237 772** (51) ***B61D 15/06***
(84) CH 30.11.2004
DK 14.07.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
LU 02.11.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 237 781** (51) ***B64D 13/06***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 08.12.2004
FI 08.12.2004
IE 13.12.2004
LU 08.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 237 790** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 01.06.2005
FI 20.10.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 237 793** (51) ***B65D 27/08***
(84) CY 11.08.2004
LU 20.11.2004
SE 11.11.2004
(84) GR 11.11.2004
MC 30.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 237 795** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 10.11.2004
CH 31.12.2004
DK 10.02.2005
IE 10.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 237 798** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LU 13.12.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 237 802** (51) ***B65F 7/00***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 14.12.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 237 804** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004

ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.11.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
FI 03.03.2004
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 237 809** (51) ***B66B 23/02***
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 237 819** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 237 822** (51) ***C02F 1/74***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004
GB 20.01.2005
IE 15.11.2004
LU 15.11.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 237 828** (51) ***C04B 35/111***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 15.11.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 15.11.2004
MC 30.11.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 237 833** (51) ***C07C 29/17***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 13.12.2004
LU 12.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 237 834** (51) ***C07C 39/16***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
IT 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 237 843** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
DK 28.10.2004
FR 28.07.2004
IE 14.12.2004
LU 31.12.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 237 881** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 27.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 237 885** (51) ***C07D 311/74***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 16.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 237 937** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT 10.11.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
LU 10.11.2004
PT 03.08.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 237 948** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.09.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 237 949** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 237 963** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 13.12.2004
LU 11.12.2004
TR 29.09.2004
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 237 968** (51) ***C08G 18/00***
(84) AT 06.12.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 06.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 07.12.2004
GB 06.12.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 237 976** (51) ***C08G 18/46***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
NL 15.09.2004

(11) **1 237 980** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 01.09.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 07.11.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 237 998** (51) ***C08J 11/08***
(84) CY 07.07.2004
GR 07.10.2004
MC 31.10.2004
PT 07.12.2004
(84) FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004

(11) **1 238 005** (51) ***C08K 5/5465***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 01.11.2004
LU 30.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.10.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 238 007** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 15.10.2003
CY 08.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 30.11.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 08.11.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 238 011** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 29.08.2005
CH 31.08.2005
ES 13.05.2005
IT 29.08.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 30.08.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 29.08.2005
FI 29.08.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
NL 01.03.2006
PT 02.07.2005

(11) **1 238 013** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 24.11.2003
CY 24.11.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 24.11.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) BE 30.11.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.11.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 238 026** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT 06.12.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 06.12.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 238 028** (51) ***C09D 163/02***
(84) AT 04.11.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 27.10.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 04.11.2004
SE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 238 030** (51) ***C09D 183/08***
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
(84) CY 01.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 01.12.2003

MC 31.12.2003
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 238 034** (51) ***C09J 9/00***
(84) CY 10.12.2003 (84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 PT 10.05.2004

(11) **1 238 040** (51) ***C09K 5/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LU 28.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 238 041** (51) ***C09K 11/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 238 052** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 15.11.2004
LI 07.04.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 238 060** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 238 129** (51) ***D03D 15/02***
(84) CY 07.01.2004 (84) FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 238 151** (51) ***D21F 5/02***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FR 15.12.2004 GR 15.03.2005
LI 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 238 156** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 02.06.2004 FI 02.06.2004
GB 01.11.2004 GR 02.09.2004
IE 01.11.2004 LI 02.06.2004
LU 01.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 238 159** (51) ***D21H 21/36***
(84) AT 15.12.2004 (84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 238 174** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
IE 15.12.2004 LI 31.03.2004
LU 15.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 238 176** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 14.12.2004
LI 13.10.2004 LU 14.12.2004
MC 31.12.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 238 179** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 22.09.2004 (84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 238 188** (51) ***F02C 3/20***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 238 204** (51) ***F16D 65/12***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 238 221** (51) ***F16K 31/44***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 238 222** (51) ***F16L 3/26***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 30.09.2004
MC 30.09.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 238 223** (51) ***F16L 19/075***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 15.12.2004 LI 17.03.2004
LU 15.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 238 246** (51) ***G01D 5/48***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LI 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 238 264** (51) ***G01N 21/45***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 238 274** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 31.10.2004
LU 26.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 238 276** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 06.12.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 06.12.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 238 279** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 14.12.2004 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 238 288** (51) ***G01R 31/36***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 09.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.07.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 238 295** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 238 320** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 26.07.2004 LI 12.11.2003
LU 26.07.2004 MC 31.07.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 238 340** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 238 348** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004

DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 14.07.2004
LU 14.07.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 238 366** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 30.11.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 22.11.2004
LU 22.11.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 238 375** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT 30.11.2004
CH 30.11.2004
DK 11.05.2004
FR 11.02.2004
IE 11.02.2004
LU 30.11.2004
NL 11.02.2004
IT 11.02.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 238 384** (51) ***G09F 3/02***
(84) CY 12.07.2005
FI 12.01.2005
LU 12.07.2005
TR 12.01.2005
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.07.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 238 385** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 238 402** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 29.11.2003
CH 30.11.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
LU 29.11.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 30.11.2003
CY 29.11.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 238 440** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.11.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 03.11.2004
LU 03.11.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 238 446** (51) ***H01R 13/24***
(84) BE 12.11.2003
CY 14.12.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.12.2003
(84) CH 12.11.2003
ES 12.11.2003
IE 15.12.2003
LU 14.12.2003
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 238 462** (51) ***H03M 13/25***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 01.12.2004
LU 01.12.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 238 469** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 22.12.2004
FR 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 238 478** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 06.11.2004
CH 30.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 238 491** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.12.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 238 492** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 238 503** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 13.12.2004
CH 31.12.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 13.12.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 238 533** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.12.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 238 541** (51) ***H04N 9/64***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 13.12.2004
LU 13.12.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 238 566** (51) ***H04R 3/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 238 571** (51) ***H05B 1/02***
(84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.07.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 07.07.2005
FI 19.01.2005
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 238 599** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 04.03.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 238 601** (51) ***A45C 5/12***
(84) AT 24.11.2004
CH 31.03.2005
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 09.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 09.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 238 610** (51) ***A47G 25/30***
(84) CY 01.03.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
TR 30.06.2004
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 01.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 238 611** (51) ***A47G 25/30***
(84) CY 01.03.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.03.2005
TR 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 01.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 238 612** (51) ***A47J 27/08***
(84) BE 31.01.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.01.2004
TR 29.10.2003
(84) CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 31.01.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004

(11) **1 238 637** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
LU 09.03.2005
TR 21.07.2004
(84) CY 09.03.2005
IE 09.03.2005
MC 31.03.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 238 645** (51) ***A61K 7/06***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 238 680** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 05.03.2004
LU 05.03.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 238 684** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 25.05.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 238 698** (51) ***B01F 5/06***
(84) CY 15.01.2005
GR 29.03.2005
LU 15.01.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.01.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 238 706** (51) ***B01L 9/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 20.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 20.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 238 707** (51) ***B02C 17/16***
(84) AT 31.01.2005
CY 11.01.2005
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 11.01.2005
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 12.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.01.2005
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 238 709** (51) ***B05B 5/025***
(84) BE 31.12.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 07.12.2004
TR 20.10.2004
(84) CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 238 719** (51) ***B21B 1/18***
(84) BE 31.01.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 31.01.2005
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CY 23.01.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.01.2005
TR 28.07.2004

(11) **1 238 793** (51) ***B31F 1/08***
(84) CY 06.03.2005
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 06.03.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 238 795** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 27.04.2005
FI 26.01.2005
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 05.03.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 238 796** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.11.2004
DE 19.04.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.11.2004
TR 22.09.2004
(84) CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 15.11.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 238 824** (51) ***B60B 3/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 06.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 238 890** (51) ***B62D 11/14***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 19.02.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 238 901** (51) ***B62M 11/16***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
LI 11.02.2004
MC 31.03.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 05.03.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 238 907** (51) ***B64C 31/06***
(84) AT 27.02.2005
CY 27.02.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 28.02.2005
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 28.02.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 27.02.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 238 909** (51) ***B65B 13/06***
(84) AT 12.02.2004
CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 12.02.2004
TR 24.09.2003
(84) BE 28.02.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
PT 24.02.2004

(11) **1 238 911** (51) ***B65B 31/00***
(84) CY 05.11.2003
GR 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) ES 05.11.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 238 916** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 238 919** (51) ***B65D 49/04***
(84) AT 14.02.2004
CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
LU 14.02.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 238 922** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 09.02.2005
CY 28.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 238 938** (51) ***B66B 29/04***
(84) CY 01.03.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 01.03.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 238 958** (51) ***C04B 40/00***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 28.02.2004
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 238 961** (51) ***C07C 67/24***
(84) AT 22.02.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 28.02.2005
TR 26.01.2005
(84) CY 22.02.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 22.02.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 239 005** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 28.04.2004
CY 26.02.2005
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 28.02.2005
LU 26.02.2005
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 28.02.2005

SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 239 010** (51) ***C09B 47/26***
(84) AT 17.03.2004, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, IE 18.06.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 18.06.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004

(11) **1 239 011** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 07.03.2005, LU 07.03.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 07.03.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 31.03.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 239 070** (51) ***D06C 11/00***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FR 18.08.2004, IE 28.02.2005, LU 27.02.2005, NL 18.08.2004, IT 27.02.2005
(84) BE 18.08.2004, CY 27.02.2005, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, MC 28.02.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 239 088** (51) ***E02F 9/28***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 30.09.2004, PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 28.09.2004, LU 28.09.2004, NL 01.09.2004

(11) **1 239 168** (51) ***F16B 13/06***
(84) CY 06.03.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.03.2005, TR 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LU 06.03.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 239 172** (51) ***F16C 19/30***
(84) BE 31.03.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.03.2005, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004
(84) CY 01.03.2005, ES 11.08.2004, FR 11.08.2004, GR 11.11.2004, LU 01.03.2005, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 239 186** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT 29.10.2003, CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, MC 31.12.2003, SE 29.01.2004, IT 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003, CY 15.12.2003, ES 09.02.2004, FR 29.10.2003, IE 15.12.2003, LU 15.12.2003, NL 29.10.2003, TR 29.10.2003, PT 29.03.2004

(11) **1 239 206** (51) ***F16L 23/028***
(84) AT 23.01.2004, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.01.2004, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) BE 31.01.2004, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, GR 17.03.2004, LU 23.01.2004, NL 17.12.2003, IT 17.12.2003

(11) **1 239 257** (51) ***F41A 21/20***
(84) BE 28.02.2005, DK 27.01.2005, IE 27.10.2004, MC 28.02.2005, PT 27.03.2005
(84) CY 06.02.2005, GR 27.01.2005, LU 06.02.2005, NL 27.10.2004

(11) **1 239 412** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 07.03.2005, CY 07.03.2005, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LU 07.03.2005, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 31.03.2005, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 31.03.2005, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 239 462** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 239 504** (51) ***B29C 45/14***
(84) BE 28.02.2005, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LU 21.02.2005, NL 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) CY 21.02.2005, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 28.02.2005, IT 04.08.2004

(11) **1 239 528** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT 26.02.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LU 26.02.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 26.02.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, MC 28.02.2005, TR 01.09.2004

(11) **1 239 579** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 26.05.2004, FR 26.05.2004, IE 20.12.2004, LU 18.12.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 239 616** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 22.02.2005, CY 22.02.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LU 22.02.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 28.02.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 239 640** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 20.12.2004, LU 20.12.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 239 648** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LU 05.03.2005, TR 13.10.2004
(84) CY 05.03.2005, GB 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 31.03.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 239 725** (51) ***A01J 5/08***
(84) CY 03.03.2004, TR 03.03.2004
(84) GR 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 239 727** (51) ***A01N 25/16***
(84) CY 25.02.2004, GR 25.05.2004, SE 25.05.2004, IT 25.02.2004
(84) FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, TR 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 239 729** (51) ***A01N 37/10***
(84) CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, GB 04.02.2004, IT 04.02.2004
(84) ES 15.05.2004, FR 04.02.2004, IE 04.02.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 239 735** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 15.09.2004, CH 31.12.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, LU 20.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 239 751** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 06.05.2004, CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 30.11.2004, LU 30.11.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 30.11.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 239 760** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 22.10.2003, CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, LI 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) CH 22.10.2003, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, SE 22.01.2004

(11) **1 239 804** (51) ***A61F 13/474***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, LI 29.12.2004, SE 29.03.2005

(11) **1 239 812** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 08.09.2004, FI 08.09.2004, IE 01.12.2004

LI 08.09.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
LU 01.12.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 239 818** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 18.12.2004
CH 31.12.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
BE 31.12.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 18.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 239 821** (51) ***A61K 7/16***
(84) BE 31.12.2004
CY 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
CH 31.12.2004
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 239 822** (51) ***A61K 7/32***
(84) CH 31.12.2004
DK 20.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 15.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 239 834** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 21.12.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
CH 31.12.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 239 858** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 29.10.2003
CY 15.12.2003
FI 29.10.2003
IE 15.12.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 15.12.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 239 867** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 239 878** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 239 879** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 239 882** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.12.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 239 890** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 08.12.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 239 897** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 20.12.2004
TR 24.03.2004
BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 20.12.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 239 899** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 239 903** (51) ***A61M 5/32***
(84) BE 19.11.2003
FI 19.11.2003
LU 18.12.2003
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004
CY 18.12.2003
GR 19.02.2004
MC 31.12.2003
TR 19.11.2003

(11) **1 239 928** (51) ***A63C 5/12***
(84) BE 31.12.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 14.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
CH 31.12.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 239 936** (51) ***B01D 29/00***
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 239 941** (51) ***B01D 53/50***
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
IE 01.11.2004
LU 01.11.2004
NL 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.11.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 239 944** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 22.12.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 22.12.2004
TR 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 239 946** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 18.12.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
MC 31.12.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 239 953** (51) ***B01J 20/26***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.12.2004
DE 02.02.2005
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
BE 31.12.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 22.12.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 239 956** (51) ***B01J 23/50***
(84) AT 27.11.2005
CY 27.11.2005
FI 27.07.2005
GR 27.10.2005
LI 30.11.2005
MC 30.11.2005
TR 27.07.2005
CH 30.11.2005
DK 27.10.2005
GB 27.07.2005
IE 27.07.2005
LU 30.11.2005
SE 27.10.2005
PT 27.12.2005

(11) **1 239 964** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004
BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 239 966** (51) ***B02C 23/16***
(84) BE 31.05.2005
CY 22.05.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
CH 31.05.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 22.05.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 239 969** (51) ***B04C 5/185***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.12.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LU 01.12.2004
SE 02.09.2004

TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 239 972** (51) ***B05B 7/06***
(84) AT 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 IT 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 239 989** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 22.11.2003
DK 01.01.2004 ES 01.10.2003
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 22.11.2003
MC 30.11.2003 NL 01.10.2003
TR 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 239 992** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 12.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LI 31.12.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 239 993** (51) ***B23K 26/14***
(84) DK 19.04.2005 (84) ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 239 997** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 16.11.2003 DK 15.01.2004
ES 26.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 17.11.2003
LU 16.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 239 999** (51) ***B29C 53/08***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 240 007** (51) ***B29C 70/68***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 01.12.2004
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 22.12.2004
LI 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 NL 01.12.2004
SE 01.12.2004 TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 240 012** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 28.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 28.03.2005
GR 22.12.2004 IE 28.03.2005
LI 22.09.2004 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 240 021** (51) ***B41F 27/12***
(84) AT 29.10.2003 (84) CY 20.12.2003
DK 29.01.2004 FI 29.10.2003
GR 29.01.2004 IE 29.10.2003
LU 20.12.2003 MC 31.12.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 240 025** (51) ***B41M 1/26***
(84) CH 17.03.2004 (84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 29.11.2004
LI 17.03.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 240 026** (51) ***B41M 1/26***
(84) CH 31.03.2004 (84) CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 29.11.2004
LI 31.03.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 240 044** (51) ***B60K 23/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 06.12.2004 LI 21.04.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 240 046** (51) ***B60M 1/24***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 11.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 240 053** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LI 31.12.2004 LU 01.12.2004
MC 31.12.2004 NL 24.03.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 240 062** (51) ***B61B 15/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 15.12.2004 LI 23.06.2004
LU 15.12.2004 MC 31.12.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 240 063** (51) ***B61G 9/16***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
ES 21.03.2004 FI 10.12.2003
FR 10.12.2003 GR 10.03.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 240 064** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 240 069** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 240 071** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 09.11.2003 (84) CY 09.11.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 09.11.2003 MC 30.11.2003
NL 15.10.2003 TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 240 082** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 13.12.2004
LI 24.03.2004 LU 11.12.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 240 087** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 20.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 08.09.2004 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 240 090** (51) ***B65G 21/08***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 30.12.2004 LI 18.08.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 240 093** (51) ***B65G 47/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) CY 12.12.2003
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 12.12.2003 LU 12.12.2003
MC 31.12.2003 TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 240 096** (51) ***B65H 49/28***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LU 15.12.2004
MC 31.12.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 240 106** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004

CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
CY 01.09.2004
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 240 121** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.12.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 240 132** (51) ***C07C 235/46***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 01.12.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 240 137** (51) ***C07C 401/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 240 140** (51) ***C07D 207/267***
(84) AT 11.12.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 11.12.2004
TR 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 240 141** (51) ***C07D 211/18***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.12.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 22.12.2003
FI 19.11.2003
IE 22.12.2003
LU 22.12.2003
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003

(11) **1 240 152** (51) ***C07D 271/06***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 08.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 240 163** (51) ***C07D 413/00***
(84) AT 19.12.2004
CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 19.12.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.12.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.12.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 240 205** (51) ***C08F 2/26***
(84) BE 31.10.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
LU 13.10.2004
NL 10.03.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 240 209** (51) ***C08F 6/22***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 240 216** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 10.10.2004
CY 07.04.2004
FI 10.10.2004
IE 07.04.2004
LU 10.10.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 240 219** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 18.11.2004
CH 30.11.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 18.11.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 240 223** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
TR 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
LI 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 240 236** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 06.12.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 06.12.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CH 31.12.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 240 238** (51) ***C08G 75/04***
(84) CY 17.03.2004
MC 30.11.2004
(84) LU 22.11.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 240 243** (51) ***C08K 3/00***
(84) CY 04.12.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 04.12.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 240 255** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 240 261** (51) ***C09D 165/04***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.10.2004
SE 18.05.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 240 263** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GB 21.08.2005
IE 23.08.2004
LU 21.08.2004
NL 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 31.08.2005
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.08.2004
SE 22.01.2004

(11) **1 240 271** (51) ***C09K 9/00***
(84) AT 29.12.2004
GR 29.03.2005
(84) FI 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 240 291** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 240 292** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 240 293** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 240 296** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 24.11.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 240 302** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 29.09.2004
TR 14.12.2004

(11) **1 240 305** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.01.2005
(84) CH 19.01.2005

DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 240 338** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
LI 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 22.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 240 372** (51) ***D03D 9/00***
(84) AT 24.10.2004
CH 31.10.2004
DK 14.10.2004
GB 24.10.2005
IE 14.07.2004
LU 24.10.2004
SE 14.10.2004
BE 31.10.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 240 375** (51) ***D06B 23/04***
(84) AT 24.11.2004
CH 30.11.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 24.11.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
BE 30.11.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 240 376** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT 06.12.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
BE 31.12.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.12.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 240 379** (51) ***D06L 3/00***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 240 380** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 08.12.2004
LU 08.12.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 240 392** (51) ***E02D 17/20***
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 01.12.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 01.12.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 240 399** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 22.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 240 407** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
ES 14.03.2004
FR 03.12.2003
LI 03.12.2003
TR 03.12.2003
PT 03.05.2004
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
GR 03.03.2004
SE 03.03.2004
IT 03.12.2003

(11) **1 240 426** (51) ***F03D 1/00***
(84) AT 19.12.2004
CH 31.12.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 19.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
BE 31.12.2004
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 240 435** (51) ***F15B 3/00***
(84) CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LU 20.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 240 436** (51) ***F16B 7/04***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 240 440** (51) ***F16F 1/36***
(84) CY 20.10.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 240 453** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
LU 30.11.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 240 462** (51) ***F23Q 7/00***
(84) AT 08.11.2005
CY 08.11.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
BE 30.11.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 30.11.2005
MC 30.11.2005
TR 01.12.2004
LI 30.11.2006
PT 01.05.2005
NL 01.12.2004
CH 30.11.2006
SE 09.11.2006

(11) **1 240 465** (51) ***F24F 13/26***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 17.11.2004
IT 17.11.2004
CY 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 240 492** (51) ***G01M 3/32***
(84) IE 19.01.2005
TR 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 240 517** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 11.12.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 240 529** (51) ***G01P 1/02***
(84) AT 13.12.2004
CH 31.12.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 13.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
BE 31.12.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 240 562** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 22.11.2004
LU 22.11.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 240 563** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 22.12.2004
LU 22.12.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.12.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 240 568** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 240 586** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
BE 12.11.2003
CY 21.12.2003

DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
LI 12.11.2003
MC 31.12.2003
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 21.12.2003
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 240 587** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.12.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 21.12.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 240 594** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.10.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GB 05.10.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 240 606** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 16.11.2004
MC 30.11.2004
PT 28.09.2004
BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 16.11.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 240 617** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 240 619** (51) ***G06K 19/04***
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 240 622** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
TR 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 240 636** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 240 648** (51) ***H01B 1/20***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 16.11.2004
BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
LU 16.11.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 240 686** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 30.11.2003
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003
BE 29.10.2003
CY 01.11.2003
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
IE 03.11.2003
LU 01.11.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 240 714** (51) ***H03B 1/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 240 717** (51) ***H04B 1/20***
(84) AT 06.12.2004
CH 31.12.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
BE 31.12.2004
CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 03.01.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 240 759** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 31.03.2004
CH 30.11.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 27.11.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 30.11.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 240 779** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 08.12.2004
LU 08.12.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 240 805** (51) ***H04R 5/02***
(84) CY 09.06.2004
LU 16.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
GR 09.09.2004
MC 31.12.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 240 827** (51) ***A23B 4/28***
(84) AT 22.09.2004
CY 13.03.2005
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
PT 22.02.2005
BE 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 13.03.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 240 839** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 14.03.2005
BE 28.07.2004
CY 13.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
LU 13.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
MC 31.03.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 240 841** (51) ***A44C 5/24***
(84) AT 20.10.2004
CY 12.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 12.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 240 850** (51) ***A47B 3/14***
(84) DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
FI 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 240 858** (51) ***A47G 9/10***
(84) BE 31.03.2004
DK 26.02.2004
IE 26.11.2003
MC 31.03.2004
TR 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 12.03.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 240 878** (51) ***A61C 13/087***
(84) BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
TR 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 02.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 240 917** (51) ***A61N 1/32***
(84) DK 23.09.2004
PT 23.11.2004
GR 23.09.2004

(11) **1 240 928** (51) ***A63K 3/04***
(84) AT 13.03.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
BE 31.03.2004
DE 01.10.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 13.03.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 240 963** (51) ***B23B 31/11***
(84) BE 31.01.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 31.01.2005
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
CY 31.01.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.01.2005
TR 16.06.2004

(11) **1 240 989** (51) ***B29B 13/02***
(84) ES 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 241 001** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
BE 23.06.2004
CY 08.03.2005
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 241 014** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 14.03.2005, LU 12.03.2005, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004, CY 12.03.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 31.03.2005, SE 22.12.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 241 041** (51) ***B60K 41/00***
(84) AT 20.10.2004, CY 06.03.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LU 06.03.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004
(84) BE 31.03.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 31.03.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 241 084** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 22.02.2004, CY 01.10.2003, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 28.02.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003
(84) BE 28.02.2004, DK 01.01.2004, GR 01.01.2004, LU 22.02.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 241 098** (51) ***B65B 51/22***
(84) BE 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 12.03.2004, MC 31.03.2004, PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004, GR 18.05.2004, LU 12.03.2004, TR 18.02.2004

(11) **1 241 099** (51) ***B65B 51/22***
(84) BE 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 12.03.2004, MC 31.03.2004, PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004, GR 18.05.2004, LU 12.03.2004, TR 18.02.2004

(11) **1 241 100** (51) ***B65B 51/22***
(84) BE 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 12.03.2004, MC 31.03.2004, PT 04.07.2004
(84) CY 04.02.2004, GR 04.05.2004, LU 12.03.2004, TR 04.02.2004

(11) **1 241 121** (51) ***B65H 23/025***
(84) AT 26.11.2003, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, LU 13.02.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003

(11) **1 241 157** (51) ***C07C 47/277***
(84) CY 14.02.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 28.02.2005, TR 15.09.2004
(84) DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LU 14.02.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 241 225** (51) ***C08L 63/00***
(84) CY 12.03.2005, GR 17.02.2005, LU 12.03.2005, TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005, IE 14.03.2005, MC 31.03.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 241 307** (51) ***E05C 17/48***
(84) AT 20.10.2004, CY 13.02.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 28.02.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) BE 28.02.2005, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LU 13.02.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004

(11) **1 241 308** (51) ***E05D 7/04***
(84) CY 01.02.2005, ES 23.08.2004, GR 12.08.2004, LU 01.02.2005, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004

(11) **1 241 363** (51) ***F16B 27/00***
(84) CY 05.02.2005, ES 29.09.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 28.02.2005, IT 05.02.2005, TR 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 05.02.2005, NL 29.09.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 241 470** (51) ***G01N 23/201***
(84) BE 31.03.2004, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 24.09.2003, MC 31.03.2004, SE 24.12.2003, IT 24.09.2003
(84) CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LU 14.03.2004, NL 24.09.2003, TR 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 241 651** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 08.03.2005, LU 08.03.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 08.03.2005, ES 02.02.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 31.03.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 241 696** (51) ***H01H 50/08***
(84) AT 24.03.2004, FR 24.03.2004, IE 14.06.2004, MC 30.06.2004, PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004, GR 24.06.2004, LU 12.06.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 241 803** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) CY 22.09.2004, ES 02.01.2005, GB 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 241 830** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, IE 15.03.2005, LU 15.03.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 15.03.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 31.03.2005, TR 27.10.2004

(11) **1 241 904** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, IE 12.03.2004, LU 12.03.2004, NL 02.01.2004, TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, ES 13.04.2004, GR 02.04.2004, LI 02.01.2004, MC 31.03.2004, SE 02.04.2004, PT 02.06.2004

(11) **1 241 908** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.03.2004, CY 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LU 15.03.2004, NL 03.12.2003, IT 03.12.2003
(84) BE 31.03.2004, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, MC 31.03.2004, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 241 923** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 07.07.2004, CY 13.03.2005, DK 07.10.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 31.03.2005, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 31.03.2005, DE 08.10.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, LU 13.03.2005, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004

(11) **1 241 944** (51) ***A01N 47/34***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DE 01.10.2004, FI 30.06.2004, GB 05.12.2004, LI 30.06.2004, MC 31.12.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, DK 30.09.2004, FR 30.06.2004, IE 06.12.2004, LU 05.12.2004, NL 30.06.2004, IT 30.06.2004

(11) **1 241 962** (51) ***A47C 4/02***
(84) AT 11.08.2004, CH 31.12.2004, DE 12.11.2004, ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, LU 15.12.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 31.12.2004, CY 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004

(11) **1 241 965** (51) ***A47F 5/08***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 20.12.2004, LU 17.01.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, CY 17.11.2004, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.12.2004, SE 17.11.2004, IT 17.11.2004

(11) **1 241 969** (51) ***A47K 10/12***
(84) AT 29.12.2003, CY 29.12.2003, ES 19.01.2004, GR 08.01.2004, LU 29.12.2003, NL 08.10.2003
(84) BE 31.12.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, IE 08.10.2003, MC 31.12.2003, SE 08.01.2004

TR 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 241 974** (51) ***A47L 15/50***
(84) AT 08.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 06.10.2004 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 241 977** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 14.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 14.07.2005 GR 24.02.2005
IE 14.07.2005 LI 24.11.2004
LU 14.07.2005 MC 31.07.2005
NL 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 241 979** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 241 987** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GB 27.01.2005 GR 27.01.2005
IE 20.12.2004 LI 27.10.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.07.2005 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 241 988** (51) ***A61B 6/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.12.2004
LI 20.10.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 241 991** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GB 08.12.2004 GR 08.12.2004
IE 01.11.2004 LI 08.09.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 242 002** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 27.12.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 LU 27.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 242 004** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CY 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 SE 08.12.2004
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 242 011** (51) ***A61F 13/00***
(84) BE 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 21.07.2004 LI 31.03.2004
LU 21.07.2004 MC 31.07.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 242 047** (51) ***A61K 9/107***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 242 073** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 19.10.2004
LI 22.09.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 242 129** (51) ***A61L 27/26***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 21.01.2004 LU 08.06.2004
MC 30.06.2004 NL 21.01.2004
SE 21.04.2004 IT 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 242 132** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 15.10.2003 (84) BE 15.10.2003
CY 21.12.2003 ES 26.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 22.12.2003 LU 21.12.2003
MC 31.12.2003 NL 15.10.2003
SE 15.01.2004 TR 15.10.2003
IT 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 242 152** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 20.12.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 22.12.2003 LI 24.09.2003
LU 20.12.2003 MC 31.12.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 242 153** (51) ***B01D 11/02***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 15.12.2003 DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 242 157** (51) ***B01D 21/26***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 29.09.2005
FI 12.01.2005 LI 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 242 164** (51) ***B01D 53/00***
(84) CH 02.06.2004 (84) CY 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 06.12.2004 LI 02.06.2004
LU 04.12.2004 MC 31.12.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 242 180** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 12.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.12.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 242 187** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 17.01.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 17.01.2005 MC 31.01.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 242 195** (51) ***B05D 5/08***
(84) CY 28.12.2003 (84) DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 28.12.2003 MC 31.12.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 242 197** (51) ***B07C 3/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) FI 05.11.2003
IE 02.08.2004 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 PT 05.04.2004

(11) **1 242 201** (51) ***B21C 47/32***
(84) CH 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004 IE 29.09.2004
LI 09.06.2004 LU 29.09.2004
MC 30.09.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 242 214** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 19.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GB 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 242 217** (51) ***B26D 7/01***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
NL 11.02.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 242 219** (51) ***B27F 7/17***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 04.08.2004 DE 05.11.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004

LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
LU 21.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 242 220** (51) ***B27N 3/28***
(84) CH 12.05.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
TR 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 242 224** (51) ***B29C 44/12***
(84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 22.12.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 242 234** (51) ***B30B 11/02***
(84) BE 31.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
TR 08.10.2003
(84) CY 27.12.2003
GR 08.01.2004
LU 27.12.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 242 237** (51) ***B32B 3/02***
(84) AT 03.11.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 03.11.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 242 250** (51) ***B42D 1/00***
(84) AT 17.11.2004
CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 242 279** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 242 284** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 24.12.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 242 286** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.12.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 242 287** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 242 289** (51) ***B65D 5/72***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 20.12.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 242 314** (51) ***C02F 1/44***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 242 315** (51) ***C02F 1/52***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
(84) ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 242 327** (51) ***C03C 14/00***
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 09.10.2004
PT 31.08.2004
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004

(11) **1 242 333** (51) ***C04B 35/56***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.12.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 242 342** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 20.12.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 242 343** (51) ***C07C 2/66***
(84) AT 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
SE 23.09.2004
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 30.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 242 347** (51) ***C07C 37/66***
(84) AT 07.12.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 07.12.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 13.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 242 357** (51) ***C07C 67/08***
(84) AT 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 26.12.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 242 358** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 04.12.2004
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 242 390** (51) ***C07D 251/08***
(84) CY 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 08.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 242 396** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT 24.09.2003
CY 12.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 12.12.2003
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 12.12.2003
MC 31.12.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 242 404** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 07.07.2004
CH 31.12.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 15.12.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 242 418** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.12.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 242 433** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.12.2004
(84) CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 02.06.2004

SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 242 434** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 27.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 30.11.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 242 457** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 11.08.2004 (84) GR 11.11.2004
MC 31.12.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 242 466** (51) ***C08F 2/28***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 LI 21.01.2004
NL 21.01.2004 TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 242 467** (51) ***C08F 2/38***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 31.12.2004 LU 08.12.2004
MC 31.12.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 242 469** (51) ***C08F 4/48***
(84) AT 31.10.2004 (84) CH 31.10.2004
CY 10.03.2004 DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 242 479** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 15.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LI 30.11.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 242 486** (51) ***C08F 214/28***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 31.12.2004
LU 17.01.2005 MC 31.12.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 242 489** (51) ***C08F 290/06***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 21.04.2004
DE 21.12.2004 DK 21.07.2004
ES 22.11.2004 FI 21.04.2004
GB 21.11.2004 GR 21.07.2004
IE 21.04.2004 LI 30.11.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 242 493** (51) ***C08G 18/62***
(84) CY 15.12.2003 (84) DK 08.01.2004
ES 08.10.2003 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 242 495** (51) ***C08G 18/80***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 08.12.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 08.12.2003 LI 29.10.2003
LU 08.12.2003 MC 31.12.2003
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 242 508** (51) ***C08G 75/16***
(84) AT 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 15.12.2004 DK 15.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.03.2005
GR 15.03.2005 IE 30.12.2004
LI 15.12.2004 LU 15.02.2005
MC 31.12.2004 SE 15.12.2004
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 242 514** (51) ***C08J 5/22***
(84) CY 16.02.2005 (84) DK 26.04.2005
ES 26.01.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 242 515** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 01.12.2004 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
SE 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 242 516** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 19.10.2004
LI 25.08.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 242 518** (51) ***C08J 9/14***
(84) CH 31.12.2004 (84) CY 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
LI 31.12.2004 LU 10.01.2005
MC 31.12.2004 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 242 521** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 242 525** (51) ***C08K 5/10***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 08.12.2004 LI 29.09.2004
LU 08.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 242 533** (51) ***C08L 23/06***
(84) CY 18.02.2004 (84) FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 242 538** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 06.12.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 08.09.2004 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LI 31.12.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 242 542** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 31.07.2004
CY 17.12.2003 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 16.07.2004
MC 31.07.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 242 543** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 LI 07.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 242 552** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 09.02.2005 (84) DK 09.05.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 242 578** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 242 601** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 11.09.2005
ES 13.05.2005 GR 02.05.2005
IE 12.09.2005 LI 02.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 242 638** (51) ***C22B 3/42***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CH 19.11.2003 CY 11.12.2003
DK 19.02.2004 ES 02.03.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
LI 19.11.2003 LU 11.12.2003
MC 31.12.2003 NL 19.11.2003
SE 19.02.2004 TR 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 242 644** (51) ***C22C 23/02***
(84) CH 09.06.2004 (84) CY 09.06.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
LI 09.06.2004 LU 14.12.2004

MC 31.12.2004
PT 09.11.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 242 656** (51) ***C30B 25/14***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
IT 01.10.2003

(11) **1 242 661** (51) ***D03C 3/00***
(84) AT 20.03.2005
CY 20.03.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
(84) CH 31.03.2005
DK 13.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 20.03.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 242 665** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 05.12.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.12.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 05.12.2004
NL 17.03.2004

(11) **1 242 682** (51) ***D21H 19/60***
(84) AT 06.12.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 06.12.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 242 705** (51) ***E05B 19/20***
(84) BE 31.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 30.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 242 706** (51) ***E05B 29/00***
(84) AT 17.10.2004
CH 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.10.2004
CY 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 17.10.2004
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 242 734** (51) ***F02D 11/10***
(84) AT 22.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 22.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 242 746** (51) ***F15B 3/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GB 29.11.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 242 749** (51) ***F16B 5/06***
(84) AT 15.12.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 17.03.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 15.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 242 754** (51) ***F16F 15/00***
(84) CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
TR 02.01.2004
(84) DK 02.04.2004
IE 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 242 756** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.12.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 13.12.2004
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004

(11) **1 242 757** (51) ***F16H 23/04***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DE 08.01.2005
ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.12.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.01.2005
IE 13.12.2004
LU 11.12.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 242 762** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.12.2004
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 242 764** (51) ***F16L 3/12***
(84) AT 06.12.2004
CH 31.12.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 242 765** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 21.07.2004
CH 30.11.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 20.11.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 21.07.2004
ES 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.11.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

PT 21.12.2004

(11) **1 242 768** (51) ***F17B 1/04***
(84) CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 30.12.2004
MC 31.12.2004
(84) CY 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 242 772** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 23.12.2004
CH 31.12.2004
ES 09.06.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 23.12.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 242 780** (51) ***F27D 3/02***
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) DK 26.02.2004
IE 26.11.2003

(11) **1 242 781** (51) ***F27D 3/16***
(84) CY 02.11.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 30.11.2003
TR 15.10.2003
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 02.11.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 242 782** (51) ***F28F 27/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.12.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
GB 20.01.2005
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
SE 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 242 814** (51) ***G01N 27/49***
(84) AT 09.02.2005
CY 08.11.2005
ES 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 08.11.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 242 816** (51) ***G01N 30/48***
(84) CY 10.03.2004
GR 10.06.2004
TR 10.03.2004
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 242 818** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 14.12.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 242 829** (51) ***G01R 29/10***
(84) AT 29.12.2003
CY 29.12.2003
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
(84) BE 31.12.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 29.12.2003

MC 31.12.2003
TR 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 242 834** (51) ***G01V 9/00***
(84) AT 24.02.2004
CH 29.02.2004
DE 01.09.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 28.02.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
LU 24.02.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 242 839** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 242 860** (51) ***G06F 1/04***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 242 875** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 242 971** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.10.2003
CY 13.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
TR 08.10.2003
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 13.12.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 242 975** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
IE 21.12.2005
LU 31.12.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 21.12.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.12.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 242 986** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 12.12.2004
IE 13.12.2004
LU 12.12.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 242 997** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
(84) BE 29.10.2003
CY 15.12.2003

DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
IE 15.12.2003
LU 15.12.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 243 012** (51) ***H01H 83/14***
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 243 058** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005

(11) **1 243 065** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 243 084** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 243 085** (51) ***H04B 3/54***
(84) CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 243 132** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 31.12.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 28.12.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 243 134** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 20.12.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 243 139** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
FI 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
GR 10.06.2004

LI 10.03.2004
PT 10.08.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 243 147** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 243 196** (51) ***A45B 25/08***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 243 207** (51) ***A47C 21/08***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
MC 31.03.2004
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 243 217** (51) ***A47K 5/12***
(84) CH 09.06.2004
LI 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) FI 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 243 222** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
SE 24.02.2005

(11) **1 243 228** (51) ***A61C 3/06***
(84) BE 31.05.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.05.2004
PT 12.04.2004
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 18.05.2004
TR 12.11.2003

(11) **1 243 234** (51) ***A61F 2/34***
(84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 19.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) CY 19.02.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 243 244** (51) ***A61H 33/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 243 246** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 19.03.2005
IE 21.03.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 19.03.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004

LU 19.03.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
MC 31.03.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 243 270** (51) ***A61K 31/49***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 16.04.2004
LU 16.04.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004

(11) **1 243 297** (51) ***A63J 1/02***
(84) AT 01.03.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
CY 01.03.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.03.2005
TR 14.07.2004

(11) **1 243 300** (51) ***B01D 29/15***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 243 303** (51) ***B01D 29/92***
(84) AT 19.03.2005
CY 19.03.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 19.03.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 243 320** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 22.03.2005
CH 31.03.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 22.03.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 243 323** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 22.03.2005
CH 31.03.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 22.03.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 243 328** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 07.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
BE 15.12.2004
CY 07.02.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 243 333** (51) ***B01J 29/89***
(84) CH 05.01.2005
LI 05.01.2005
TR 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 243 356** (51) ***B21D 37/20***
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 243 389** (51) ***B29B 13/02***
(84) AT 27.02.2005
CY 27.02.2005
ES 27.10.2004
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 27.02.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
BE 28.02.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 28.02.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 243 466** (51) ***B60P 7/13***
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 19.03.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 243 497** (51) ***B62D 7/14***
(84) AT 20.03.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GB 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
BE 31.03.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 20.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 243 509** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 14.01.2004
GR 14.04.2004
MC 31.03.2004
PT 14.06.2004
FI 14.01.2004
LU 14.03.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 243 527** (51) ***B65F 7/00***
(84) BE 28.02.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 28.02.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
FR 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 23.02.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 243 531** (51) ***B65G 47/90***
(84) CY 07.03.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LU 07.03.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 243 585** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
GB 10.07.2005
IE 11.07.2005
LU 10.07.2005
BE 17.11.2004
CY 10.07.2005
DK 17.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 243 694** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.03.2005
CH 31.03.2005
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
ES 18.10.2004
IE 07.07.2004
LU 22.03.2005
NL 07.07.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 243 715** (51) ***E04C 3/29***
(84) AT 25.08.2004
CY 15.03.2005
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 15.03.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FR 25.08.2004
IE 15.03.2005
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 243 735** (51) ***E05F 15/14***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 243 739** (51) ***E06B 3/54***
(84) CY 16.03.2005
GR 16.09.2004
LU 16.03.2005
IT 16.03.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 243 762** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 243 763** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 18.08.2004
CY 18.03.2005
FI 18.08.2004
IE 18.03.2005
LU 18.03.2005
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.03.2005
TR 18.08.2004

(11) **1 243 764** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 243 795** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 243 798** (51) ***F15B 1/16***
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 243 817** (51) ***F16H 61/00***
(84) AT 27.10.2004
CY 23.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.03.2005
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 243 824** (51) ***F16K 11/044***
(84) BE 31.03.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LU 16.03.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 243 860** (51) ***F24D 3/16***
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 24.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) CY 24.03.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 243 866** (51) ***F24H 1/40***
(84) CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
PT 08.05.2005
(84) CY 22.02.2005
FI 08.12.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
SE 08.03.2005

(11) **1 243 882** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 14.03.2005
CY 14.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 14.03.2005
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004
(84) BE 31.03.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.03.2005
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 243 924** (51) ***G01N 33/543***
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LU 20.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) CY 20.03.2005
FI 24.11.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 244 081** (51) ***G08B 25/00***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
MC 31.03.2004
PT 17.05.2004
(84) DK 17.03.2004
LU 18.03.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 244 082** (51) ***G08B 25/10***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
MC 31.03.2004
PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004
LU 18.03.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 244 177** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 244 242** (51) ***H04L 5/02***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 08.03.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 244 245** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 19.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 28.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 244 278** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 244 280** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 14.09.2005
CH 30.09.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 14.09.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 244 342** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 30.06.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.12.2004
SE 30.09.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GB 28.12.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 244 353** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 17.11.2004
CY 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.02.2005
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
TR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
SE 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 244 354** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 05.01.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
LI 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 244 369** (51) ***A43B 13/12***
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 244 413** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 05.01.2005
FI 07.04.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
PT 07.09.2004

(11) **1 244 418** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 31.12.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
TR 30.06.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 15.12.2004
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 244 423** (51) ***A61K 7/32***
(84) BE 31.12.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 15.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 244 427** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 27.12.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
(84) CY 27.12.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 244 440** (51) ***A61K 31/21***
(84) AT 05.01.2005
ES 05.01.2005
GR 05.04.2005
SE 05.04.2005
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 244 444** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 244 457** (51) ***A61K 31/5513***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.12.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 244 462** (51) ***A61K 35/00***
(84) CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
LU 18.12.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 31.12.2004

SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 244 464** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 244 475** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 244 531** (51) ***B22F 1/00***
(84) BE 06.10.2004 (84) CY 06.10.2004
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 13.12.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 244 545** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 10.11.2005 (84) CY 10.11.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 244 554** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 05.01.2005
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 05.01.2005
LI 28.04.2004 LU 05.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 244 555** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
FI 19.11.2003 GR 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 244 561** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 244 567** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DE 19.05.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GR 18.05.2004
LI 18.02.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 244 573** (51) ***B60R 13/01***
(84) AT 16.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LI 31.12.2004
LU 16.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 244 587** (51) ***B62M 3/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 24.11.2004 LI 29.09.2004
LU 24.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 244 589** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 08.01.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.01.2005 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 244 591** (51) ***B65D 41/04***
(84) CY 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 01.11.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 244 594** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 24.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LU 24.05.2005
MC 31.05.2005 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 244 595** (51) ***B66B 13/08***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 11.10.2004
LI 18.08.2004 LU 10.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 244 596** (51) ***B66F 9/14***
(84) AT 06.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LI 30.11.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 244 598** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 15.10.2003 (84) CY 20.11.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 20.11.2003 MC 30.11.2003
TR 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 244 611** (51) ***C07C 225/20***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 22.12.2004 LU 22.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 244 615** (51) ***C07C 311/09***
(84) AT 12.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
LU 12.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 244 634** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 12.12.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 244 638** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 244 640** (51) ***C07D 263/10***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 244 657** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
CY 29.12.2004 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 30.12.2004 LI 29.12.2004
LU 28.02.2005 MC 31.12.2004
SE 29.12.2004 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 244 663** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 20.12.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 244 674** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004

NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 244 676** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.10.2004
CY 03.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
TR 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 03.01.2005
LU 03.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 244 711** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 244 714** (51) ***C08F 10/00***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) ES 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 244 716** (51) ***C08F 20/18***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 244 718** (51) ***C08F 210/16***
(84) CH 07.07.2004
GR 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
LI 07.07.2004

(11) **1 244 723** (51) ***C08G 61/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 04.01.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.01.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 244 740** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 12.12.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.12.2003
TR 26.11.2003
(84) CY 12.12.2003
GR 26.02.2004
LU 12.12.2003
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 244 743** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
(84) CH 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 244 749** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 01.09.2004
CY 03.01.2005
GR 01.12.2004
LU 03.01.2005
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 03.01.2005
MC 31.01.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 244 765** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 30.11.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 244 828** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 24.11.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 24.11.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 244 830** (51) ***D01F 9/127***
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 244 831** (51) ***D02H 1/00***
(84) AT 22.12.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 22.12.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 244 842** (51) ***D21C 9/16***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GB 14.06.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 244 877** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 244 878** (51) ***F16D 3/74***
(84) AT 10.11.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 10.11.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 244 880** (51) ***F16H 1/28***
(84) BE 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 22.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 244 887** (51) ***F23N 5/10***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 21.12.2004
SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
MC 31.12.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 244 893** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 244 895** (51) ***G01B 11/00***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
(84) ES 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 244 921** (51) ***G01R 31/08***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 06.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
IE 06.12.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 244 931** (51) ***G02B 26/02***
(84) CY 05.01.2005
GR 30.09.2004
MC 31.01.2005
PT 30.11.2004
(84) FI 30.06.2004
LU 05.01.2005
TR 30.06.2004

(11) **1 244 944** (51) ***G03H 1/26***
(84) CY 22.09.2004
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) FI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 244 945** (51) ***G05B 11/42***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 20.12.2004
LU 01.02.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.12.2004
SE 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 244 946** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 15.12.2004
LU 15.12.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.12.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 244 963** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004

FI 05.11.2003
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 244 964** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 20.10.2004
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 21.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 245 007** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 30.11.2004
CY 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 30.11.2004
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
BE 30.11.2004
DK 27.01.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
TR 30.11.2004

(11) **1 245 010** (51) ***G07F 7/10***
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 12.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 245 060** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 06.10.2004
CH 30.11.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 24.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 30.11.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 245 072** (51) ***H02K 15/085***
(84) AT 24.11.2004
CY 03.01.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 03.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.02.2005
IE 04.01.2005
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 245 081** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.01.2004
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
IE 05.01.2004
LU 05.01.2004
NL 15.10.2003
IT 15.10.2003

(11) **1 245 099** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 01.12.2004
CH 31.01.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
BE 31.01.2005
CY 02.01.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 02.01.2005
NL 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 245 100** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
IE 05.01.2005
LU 05.01.2005
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
BE 26.05.2004
CY 05.01.2005
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
TR 26.05.2004

(11) **1 245 127** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
CY 08.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 245 155** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.03.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 23.03.2004
LU 23.03.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 245 158** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 13.02.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 14.02.2005
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 245 202** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004
BE 04.08.2004
CY 27.03.2005
GR 04.11.2004
LU 27.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 245 207** (51) ***A61F 7/08***
(84) CY 30.03.2005
MC 31.03.2005
PT 24.04.2005
GR 24.02.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 245 235** (51) ***A61K 35/84***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 245 246** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 26.01.2005
CY 27.03.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.03.2005
BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 27.03.2005
NL 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 245 252** (51) ***A63B 23/04***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 29.03.2004
LU 28.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 245 290** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT 18.03.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.03.2005
PT 12.06.2005
CY 18.03.2005
FI 12.01.2005
LU 18.03.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 245 295** (51) ***B05B 12/14***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
TR 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 245 296** (51) ***B05B 13/02***
(84) AT 27.03.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 27.03.2005
TR 30.06.2004
CY 27.03.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
PT 30.11.2004

(11) **1 245 302** (51) ***B21D 5/08***
(84) CH 31.03.2005
ES 28.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 27.03.2005
TR 24.11.2004
CY 27.03.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 245 306** (51) ***C21D 9/02***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 245 331** (51) ***B23Q 16/00***
(84) CY 04.02.2004
ES 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 16.03.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 245 354** (51) ***B26D 7/26***
(84) BE 19.01.2005
CY 26.03.2005
LI 19.01.2005
MC 31.03.2005
PT 19.06.2005
CH 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 26.03.2005
NL 19.01.2005

(11) **1 245 380** (51) ***B32B 15/18***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 22.03.2004
SE 29.01.2004
BE 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 22.03.2004
MC 31.03.2004
TR 29.10.2003

PT 29.03.2004

(11) **1 245 393** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 26.03.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 28.03.2005 LI 22.09.2004
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 245 418** (51) ***B60J 7/00***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 245 456** (51) ***B60R 19/34***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 245 485** (51) ***B63G 13/02***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 26.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 245 489** (51) ***B65B 7/28***
(84) CY 23.02.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 245 490** (51) ***B65B 13/22***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CY 20.03.2005 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 21.03.2005
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 28.07.2004 SE 21.03.2005
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 245 495** (51) ***B65D 19/14***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 26.03.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 26.03.2005
GR 24.02.2005 IE 29.03.2005
LI 24.11.2004 LU 26.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 245 501** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 18.01.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 245 515** (51) ***B65H 18/08***
(84) BE 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
LI 26.05.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 245 557** (51) ***C07C 69/52***
(84) AT 19.03.2005 (84) CY 19.03.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 245 566** (51) ***C07D 215/38***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
LU 30.03.2004 MC 31.03.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 245 610** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
CY 25.03.2005 DK 04.11.2004
ES 04.08.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 25.03.2005
LI 04.08.2004 LU 25.03.2005
MC 31.03.2005 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 245 646** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
GR 09.09.2004 IE 07.09.2004
LI 09.06.2004 LU 07.09.2004
MC 30.09.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 245 714** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 26.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2006 CY 26.03.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 LI 31.03.2006
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 245 771** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 245 778** (51) ***E06B 9/386***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 245 799** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 13.03.2005 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 14.03.2005 LI 30.06.2004
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 30.06.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 245 833** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 21.12.2004 LI 25.08.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 245 858** (51) ***F16F 13/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 11.02.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 11.02.2005 LI 24.11.2004
LU 11.02.2005 MC 28.02.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 245 890** (51) ***F16L 23/22***
(84) AT 23.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005 ES 07.07.2004
FI 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 245 971** (51) ***G02B 6/122***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 29.03.2004 LI 17.12.2003
LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 246 065** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 31.01.2005
CY 10.01.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 246 311** (51) ***H01R 13/59***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 DK 09.09.2004
ES 09.06.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 LI 09.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 246 316** (51) ***H01R 13/646***
(84) BE 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004

FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 246 317** (51) ***H01R 13/703***
(84) AT 05.01.2005
CY 29.03.2005
FI 05.01.2005
IE 29.03.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LU 29.03.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 246 354** (51) ***H02P 1/42***
(84) BE 22.12.2004
CY 03.07.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GB 03.07.2005
IE 04.07.2005
LU 03.07.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 246 389** (51) ***H04L 9/06***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 20.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 246 407** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 22.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 246 411** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 30.03.2004
LU 30.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 246 481** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 25.03.2005
LU 25.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 25.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 246 492** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 246 494** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 31.08.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
SE 02.05.2005
(84) CY 30.08.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 246 503** (51) ***H04R 25/00***
(84) BE 28.02.2005
DE 01.09.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 26.02.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 26.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 246 524** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 12.01.2005
CH 31.01.2005
DK 31.01.2005
FI 12.01.2005
GR 26.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
PT 26.10.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 13.01.2005
GB 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
IT 12.01.2005
TR 26.05.2004

(11) **1 246 528** (51) ***A01N 25/18***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 15.01.2004
LU 15.01.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.01.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 246 536** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 09.01.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
TR 08.10.2003

(11) **1 246 550** (51) ***A44C 5/10***
(84) AT 11.08.2004
CY 09.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 09.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.01.2005
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 246 566** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 14.01.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LU 14.01.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.01.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 246 579** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 246 586** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
LU 30.11.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 246 594** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.09.2004
(84) CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 246 596** (51) ***A61H 5/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 246 619** (51) ***A61K 31/34***
(84) AT 20.10.2004
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 246 634** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
(84) FI 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 246 641** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 12.01.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 246 653** (51) ***A61L 31/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 246 657** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 18.12.2004
NL 29.09.2004
(84) CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
TR 29.09.2004

PT 28.02.2005

(11) **1 246 671** (51) ***A63B 55/00***
(84) AT 03.01.2004
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
LU 03.01.2004
TR 03.12.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
MC 31.01.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 246 680** (51) ***B01D 29/15***
(84) BE 31.01.2004
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LU 03.01.2004
TR 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 246 681** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.12.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 246 687** (51) ***B01D 61/50***
(84) AT 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 08.11.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 246 693** (51) ***B01J 13/18***
(84) CY 09.01.2005
FI 07.04.2004
LU 09.01.2005
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 246 711** (51) ***B23K 26/00***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 246 712** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 246 723** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 246 724** (51) ***B32B 31/12***
(84) CY 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 15.12.2004
TR 08.09.2004
(84) ES 19.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 246 728** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004
(84) CY 13.11.2003
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
TR 15.10.2003

(11) **1 246 732** (51) ***B60K 20/02***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 246 742** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 20.12.2004
LU 19.12.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 246 761** (51) ***B65D 43/02***
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 19.10.2004
PT 28.06.2004
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 246 766** (51) ***B65D 90/02***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DE 20.02.2004
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.01.2004
SE 19.02.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.02.2004
IE 12.01.2004
LU 12.01.2004
NL 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 246 767** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 15.09.2004
CY 11.01.2005
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
TR 15.09.2004
(84) CH 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 246 785** (51) ***C07C 29/80***
(84) AT 28.12.2004
CY 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 31.12.2004
DK 16.09.2004
IE 16.06.2004
LU 28.12.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 246 788** (51) ***C07C 51/31***
(84) AT 31.01.2005
CY 10.01.2005
GR 12.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 12.05.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
LU 10.01.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 246 815** (51) ***C07D 403/02***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 20.12.2004
IE 20.12.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 20.12.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 246 830** (51) ***C07F 9/6587***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
LI 12.11.2003
SE 12.02.2004

(11) **1 246 839** (51) ***C07K 11/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 246 853** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 30.12.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 246 860** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 04.01.2005
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.01.2005
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 246 872** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 11.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 246 873** (51) ***C09D 5/08***
(84) AT 14.10.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
IT 26.01.2005
(84) CY 14.10.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 246 881** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
IE 22.09.2004
MC 30.09.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 246 885** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) CH 09.02.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 246 895** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 14.12.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 15.12.2003 LI 01.10.2003
LU 14.12.2003 MC 31.12.2003
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 246 934** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
ES 28.02.2005 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 246 947** (51) ***C21B 13/14***
(84) CY 28.11.2003 (84) DK 01.01.2004
ES 12.01.2004 FI 01.10.2003
GR 01.01.2004 IE 01.10.2003
MC 30.11.2003 TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 246 964** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 31.12.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LI 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 246 965** (51) ***D21H 17/65***
(84) BE 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 05.07.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 05.07.2005 LI 22.09.2004
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 246 968** (51) ***D21H 23/72***
(84) BE 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 IE 29.11.2004
LI 11.08.2004 LU 28.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 246 988** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 13.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.12.2004 LU 13.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 246 991** (51) ***E06B 9/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
ES 24.09.2003 FI 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
MC 31.01.2004 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 247 003** (51) ***F01D 5/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 05.01.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
LU 05.01.2005 MC 31.01.2005
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 247 012** (51) ***F02C 6/12***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 14.01.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 14.01.2005
MC 31.01.2005 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 247 030** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LI 30.11.2004 LU 17.11.2004
MC 30.11.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 247 047** (51) ***F23N 5/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 12.01.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.01.2005
GR 27.01.2005 IE 12.01.2005
LI 27.10.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 247 048** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 30.11.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 247 050** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 08.01.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 31.01.2005 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 247 056** (51) ***F41A 9/55***
(84) CY 11.01.2005 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 247 057** (51) ***F41A 21/30***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LU 06.12.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 247 097** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 12.01.2005
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 12.01.2005
LI 21.07.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 247 101** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 24.11.2004 (84) LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 247 129** (51) ***G02B 6/43***
(84) BE 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.01.2004
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 247 138** (51) ***G03B 1/42***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 12.01.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 12.01.2005
LI 13.10.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 247 168** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 20.12.2004 LI 27.10.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 247 169** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 FR 10.03.2004
GR 10.06.2004 LI 10.03.2004
NL 10.03.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 247 205** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GB 12.12.2004 GR 17.06.2004
IE 13.12.2004 LI 17.03.2004
LU 12.12.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 247 285** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 IE 20.12.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 247 318** (51) ***H02H 3/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 29.11.2004 LI 06.10.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 247 319** (51) ***H02H 3/32***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 29.11.2004 LI 07.04.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 247 321** (51) ***H02K 1/26***
(84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LI 30.11.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 247 324** (51) ***H02K 55/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 09.11.2004 LI 24.03.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 247 339** (51) ***H03H 11/04***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 22.12.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 22.12.2003
LI 24.09.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 NL 24.09.2003
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 247 340** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 24.09.2003 (84) BE 24.09.2003
CH 24.09.2003 CY 15.12.2003
DE 25.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 15.12.2003 LI 24.09.2003
LU 15.12.2003 MC 31.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 247 341** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.12.2004 (84) CY 06.12.2004
DK 03.06.2004 FI 04.12.2004
IE 06.12.2004 LU 06.12.2004
NL 03.03.2004 TR 06.12.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 247 354** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 12.01.2005
GR 26.08.2004 LI 26.05.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 247 389** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 19.11.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 18.12.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 18.12.2003 MC 31.12.2003
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 247 398** (51) ***H04N 7/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 31.07.2005 CY 21.07.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.07.2005 GR 10.02.2005
IE 21.07.2005 LI 31.07.2005
LU 21.07.2005 MC 31.07.2005
SE 10.02.2005 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 247 402** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 29.10.2003 (84) DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 IT 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 247 404** (51) ***H04N 9/73***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 12.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 12.01.2005 LI 06.10.2004
LU 12.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 247 413** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 247 426** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 05.01.2005 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 05.01.2005 LU 05.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 247 447** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.04.2005 (84) CY 05.04.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 05.04.2005 MC 30.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 247 467** (51) ***A42B 3/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 06.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 06.04.2005
LI 13.10.2004 LU 06.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 247 521** (51) ***A61K 7/48***
(84) CY 15.03.2005 (84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
MC 31.03.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 247 554** (51) ***A63H 17/26***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 26.01.2005 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 26.01.2005 MC 31.01.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 247 555** (51) ***A63H 23/10***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 19.07.2004
LI 07.04.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 247 572** (51) ***B01J 20/30***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 25.01.2005 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LU 25.01.2005 MC 31.01.2005
IT 25.01.2005 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 247 586** (51) ***B05B 12/08***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 19.11.2004 LI 11.08.2004
LU 19.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 247 589** (51) ***B06B 1/02***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
MC 30.04.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 247 606** (51) ***B23D 47/04***
(84) AT 21.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 21.02.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005

NL 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
IT 21.02.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 247 611** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
BE 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 247 632** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GB 19.04.2005
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
BE 19.01.2005
CY 03.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.04.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 247 649** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 23.03.2005
CY 23.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 23.03.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
BE 31.03.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 247 664** (51) ***B60G 17/005***
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
SE 29.07.2005
PT 01.05.2005
BE 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 28.07.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 247 672** (51) ***B60J 7/02***
(84) AT 25.03.2005
CH 31.03.2006
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.03.2006
MC 31.03.2005
PT 22.02.2005
BE 31.03.2005
CY 25.03.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 25.03.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 247 701** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 05.04.2004
LU 03.04.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 247 737** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DE 10.09.2004
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
BE 09.06.2004
CY 22.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 247 741** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.03.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LU 28.03.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 247 751** (51) ***B65D 41/12***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 18.03.2005
FI 29.12.2004
IE 18.03.2005
LU 18.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 247 752** (51) ***B65D 43/18***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004
BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
LU 02.04.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 247 756** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 03.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
CY 03.04.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.04.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 247 757** (51) ***B65D 81/32***
(84) BE 31.03.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
CY 21.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 21.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 247 758** (51) ***B65D 83/16***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
TR 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 247 761** (51) ***B65D 85/816***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
LI 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
NL 29.10.2003
IT 29.10.2003

(11) **1 247 764** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 03.04.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 03.04.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
BE 30.04.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 247 765** (51) ***B65F 3/00***
(84) CY 07.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
MC 28.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 247 772** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 15.12.2004
FR 15.12.2004
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
BE 15.12.2004
CY 02.04.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 247 788** (51) ***C04B 35/66***
(84) BE 31.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
CY 27.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 27.03.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 247 798** (51) ***C07C 201/08***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
ES 13.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 247 859** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 27.03.2005
CY 27.03.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 27.03.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 31.03.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 247 908** (51) ***E02F 9/08***
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 31.03.2004
TR 10.03.2004
CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 29.03.2004
LU 29.03.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 247 945** (51) ***F01L 1/26***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
BE 09.02.2005
CY 03.04.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.04.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 247 950** (51) ***F01L 13/08***
(84) AT 30.06.2004
CY 21.03.2005
ES 11.10.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004

GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 247 980** (51) ***F04B 5/02***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 26.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
CY 26.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.03.2005
MC 31.03.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 247 984** (51) ***F04C 13/00***
(84) CY 03.04.2005
GR 30.09.2004
LU 03.04.2005
TR 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 04.04.2005
MC 30.04.2005
PT 30.11.2004

(11) **1 247 994** (51) ***F04D 29/62***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
SE 14.07.2004
BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 247 995** (51) ***F15B 11/036***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 248 028** (51) ***F16L 23/16***
(84) AT 15.12.2004
CY 29.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
BE 31.03.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 29.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 248 033** (51) ***F21V 7/06***
(84) CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 15.03.2004
TR 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 248 043** (51) ***F23J 13/06***
(84) CY 04.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.03.2005
PT 08.05.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005

(11) **1 248 066** (51) ***F41A 9/04***
(84) AT 23.06.2004
IE 23.06.2004
DK 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 248 067** (51) ***F41A 9/38***
(84) AT 03.11.2004
CY 29.03.2005
IE 03.11.2004
MC 31.03.2005
BE 31.03.2005
DK 03.02.2005
LU 29.03.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 248 106** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 248 173** (51) ***G05D 23/12***
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 248 178** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.04.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
FI 07.01.2004
IE 05.04.2004
LU 03.04.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 248 321** (51) ***H01R 12/10***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
FI 11.08.2004
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
BE 11.08.2004
CY 02.04.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.04.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 248 421** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 248 432** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
TR 21.04.2004
ES 01.08.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 248 498** (51) ***H05B 41/38***
(84) CY 05.04.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 05.04.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 248 511** (51) ***A01B 77/00***
(84) CY 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 01.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.11.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 248 527** (51) ***A23F 5/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 12.01.2005
LU 12.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
BE 17.11.2004
CY 12.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 248 529** (51) ***A23J 3/26***
(84) AT 05.01.2005
CY 16.01.2005
FI 05.01.2005
LU 16.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
BE 31.01.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 248 538** (51) ***A43B 23/26***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 248 540** (51) ***A45D 27/02***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CY 09.01.2005
FI 27.10.2004
IE 10.01.2005
LU 09.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 248 575** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.04.2004
CY 17.01.2005
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 17.01.2005
NL 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
CH 31.01.2005
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
IT 17.01.2005
TR 28.04.2004

(11) **1 248 603** (51) ***A61K 31/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
CY 15.01.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 15.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 248 620** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 248 623** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 11.01.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
BE 29.12.2004
CY 11.01.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 248 629** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 248 685** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 12.01.2005
SE 08.12.2004
BE 31.01.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.01.2005
TR 08.09.2004

IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 248 692** (51) ***B23B 29/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 08.11.2004 LI 22.09.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 248 703** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 248 708** (51) ***B60B 29/00***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 31.01.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 11.01.2004
MC 31.01.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 248 723** (51) ***B63G 8/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 19.01.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
LU 19.01.2005 MC 31.01.2005
NL 08.12.2004 IT 19.01.2005
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 248 726** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 10.01.2005
DK 14.10.2004 GR 14.10.2004
IE 10.01.2005 LI 14.07.2004
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 248 734** (51) ***B65D 27/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
LU 10.01.2004 MC 31.01.2004
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 248 738** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 15.12.2004 GR 15.12.2004
IE 10.11.2004 LI 15.09.2004
LU 10.11.2004 MC 30.11.2004
SE 15.12.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 248 739** (51) ***B65D 88/14***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 10.11.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 10.11.2005 GR 09.05.2005
IE 10.11.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 248 741** (51) ***B65G 43/08***
(84) BE 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 GR 17.06.2004
IE 13.12.2004 LI 17.03.2004
LU 11.12.2004 NL 17.03.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 248 743** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 17.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 FI 19.11.2003
FR 19.11.2003 GB 19.11.2003
GR 19.02.2004 IE 19.11.2003
LU 17.01.2004 MC 31.01.2004
NL 19.11.2003 SE 19.02.2004
TR 19.11.2003 IT 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 248 751** (51) ***C04B 28/08***
(84) CY 28.04.2004 (84) DK 28.07.2004
ES 28.04.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 SE 28.07.2004
IT 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 248 758** (51) ***C07C 31/30***
(84) CY 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 248 775** (51) ***C07D 303/48***
(84) DK 17.06.2004 (84) FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 248 778** (51) ***C07D 311/92***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 12.01.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 12.01.2005
LI 16.06.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 248 787** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
LU 27.12.2004 MC 31.12.2004
NL 06.10.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 248 788** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DE 28.01.2005 DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 30.12.2004 LI 27.10.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 248 828** (51) ***C10J 3/26***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 03.01.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GB 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 03.01.2005
MC 31.01.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 248 873** (51) ***D04H 3/14***
(84) CH 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 LI 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 248 885** (51) ***E02B 17/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 16.01.2005
DE 02.08.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 17.01.2005
LI 29.12.2004 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 248 890** (51) ***E04C 1/39***
(84) AT 07.01.2004 (84) CY 07.01.2004
DE 08.04.2004 DK 07.04.2004
ES 18.04.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 MC 31.01.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 248 891** (51) ***E04D 13/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.01.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.01.2005
LI 19.05.2004 LU 19.01.2005
MC 31.01.2005 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 248 892** (51) ***E06B 9/58***
(84) AT 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 248 916** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 11.08.2004
DE 12.11.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.12.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 248 922** (51) ***F16H 48/06***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GB 29.11.2004, IE 29.11.2004, LU 29.11.2004, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, CY 25.08.2004, ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 30.11.2004, TR 25.08.2004

(11) **1 248 928** (51) ***F16P 3/12***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, LU 31.01.2005, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 06.01.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 248 932** (51) ***F24J 1/00***
(84) BE 31.01.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 31.01.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) CY 16.01.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LU 16.01.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 248 948** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 22.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 248 960** (51) ***G02B 6/13***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 30.04.2004, SE 08.01.2004, IT 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003, CY 08.10.2003, ES 19.01.2004, FR 08.10.2003, IE 26.04.2004, LU 24.04.2004, NL 08.10.2003, TR 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 248 976** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 24.09.2003, CH 24.09.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, GR 24.12.2003, LI 24.09.2003, MC 31.12.2003, SE 24.12.2003, IT 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003, CY 15.12.2003, ES 04.01.2004, FR 24.09.2003, IE 15.12.2003, LU 15.12.2003, NL 24.09.2003, TR 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 248 981** (51) ***G06F 11/25***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.10.2004, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, IE 26.10.2004, LU 26.10.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 249 015** (51) ***G10K 5/00***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, MC 31.01.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 15.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LU 15.01.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 249 025** (51) ***H01F 17/00***
(84) GR 07.07.2004, TR 07.04.2004, PT 07.09.2004
(84) IE 07.04.2004, DK 07.04.2004

(11) **1 249 056** (51) ***H01Q 13/24***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DE 29.04.2004, ES 09.05.2004, FR 28.01.2004, LI 28.01.2004, SE 28.04.2004, IT 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, GR 28.04.2004, NL 28.01.2004, TR 28.01.2004, PT 28.06.2004

(11) **1 249 058** (51) ***H02G 9/10***
(84) AT 24.03.2004, CH 30.11.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LI 30.11.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 30.11.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, LU 20.11.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004

(11) **1 249 061** (51) ***H02J 3/32***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DE 19.11.2004, ES 29.11.2004, FR 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, MC 30.04.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, CY 25.04.2005, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, GB 25.04.2005, IE 25.04.2005, LU 25.04.2005, NL 18.08.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 249 074** (51) ***H03M 13/29***
(84) DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004
(84) ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004

(11) **1 249 076** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.10.2004, LU 16.10.2004, NL 18.02.2004, TR 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.10.2004, SE 18.05.2004, IT 18.02.2004

(11) **1 249 079** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, LU 15.01.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) BE 31.01.2005, CY 15.01.2005, ES 12.03.2005, FR 01.12.2004, GR 01.03.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 01.03.2005, IT 01.12.2004

(11) **1 249 120** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 21.04.2004, CH 21.04.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 24.01.2005, LU 22.01.2005, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004, CY 22.01.2005, ES 01.08.2004, GR 21.07.2004, LI 21.04.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 249 150** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 31.01.2005, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 19.01.2005, ES 27.09.2004, FR 16.06.2004, IE 19.01.2005, LU 19.01.2005, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 249 166** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 15.03.2005, LU 15.03.2005, TR 17.11.2004
(84) GR 17.02.2005, MC 31.03.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 249 181** (51) ***A24B 3/04***
(84) BE 31.03.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LU 19.03.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) CY 19.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 31.03.2005, TR 29.12.2004

(11) **1 249 182** (51) ***B29C 65/08***
(84) DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, GB 30.06.2004, IE 30.06.2004, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004, FR 30.06.2004, GR 30.09.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 249 195** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 26.03.2005, CY 26.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LU 26.03.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 31.03.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, MC 31.03.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 249 245** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 15.12.2004, CY 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.12.2004, PT 15.05.2005
(84) CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, IE 20.12.2004, LU 15.02.2005, TR 15.12.2004

(11) **1 249 250** (51) ***A61M 5/34***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005
(84) BE 22.12.2004, CY 04.04.2005, FI 22.12.2004, IE 04.04.2005

LI 22.12.2004
MC 30.04.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
LU 04.04.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 249 261** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 249 288** (51) ***B22D 11/20***
(84) BE 31.03.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
CY 20.03.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 20.03.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 249 306** (51) ***B23Q 5/40***
(84) AT 06.04.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 06.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004
BE 30.04.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 249 307** (51) ***B24B 13/01***
(84) AT 02.02.2005
CY 05.04.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 30.04.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
BE 30.04.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 05.04.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 249 327** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT 20.03.2005
CY 20.03.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 20.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 249 334** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 26.08.2004
MC 31.08.2004
PT 11.01.2005
BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 26.08.2004
NL 11.08.2004

(11) **1 249 349** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
NL 11.08.2004
BE 11.08.2004
CY 12.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.04.2005
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
IT 11.08.2004

(11) **1 249 353** (51) ***B43L 19/00***
(84) AT 09.04.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
CY 09.04.2005
ES 14.07.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 09.04.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 249 358** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 14.04.2004
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 14.04.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
BE 30.04.2004
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.04.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 249 365** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 05.04.2004
LU 05.04.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.04.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 249 402** (51) ***B65D 5/46***
(84) AT 11.08.2004
CY 10.04.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 10.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
BE 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.04.2005
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 249 404** (51) ***B65G 9/00***
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
PT 23.11.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004

(11) **1 249 413** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 11.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.04.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 249 432** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 04.02.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
BE 30.04.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 04.04.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 249 452** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 249 477** (51) ***C09D 11/14***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FR 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
BE 22.12.2004
CY 03.04.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 249 478** (51) ***C09J 1/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
IE 02.04.2004
LU 02.04.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004
BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 30.04.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 249 597** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 25.08.2004
CY 11.04.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.04.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 249 622** (51) ***F16B 7/04***
(84) DK 16.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 249 649** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 04.04.2005
CY 04.04.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 04.04.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 30.04.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.04.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 249 662** (51) ***F22B 1/18***
(84) BE 31.03.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
MC 31.03.2005
TR 05.01.2005
CY 28.03.2005
FI 05.01.2005
LU 28.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 249 683** (51) ***G01B 7/34***
(84) CY 09.04.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.04.2005
TR 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 09.04.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 249 805** (51) ***G08B 5/36***
(84) AT 14.04.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 30.04.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 14.04.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 249 812** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 28.01.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 04.02.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 249 813** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 249 814** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 14.07.2004
CY 11.02.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 11.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 249 914** (51) ***H02G 15/013***
(84) AT 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 08.04.2005
TR 29.09.2004
(84) CY 08.04.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.04.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 249 954** (51) ***H04J 3/24***
(84) AT 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 249 958** (51) ***H04L 1/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 09.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 30.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) AT 09.04.2005
CH 30.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 09.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 250 038** (51) ***A01J 5/007***
(84) BE 31.01.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.01.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) CY 10.01.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 10.01.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 250 049** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) CH 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 250 050** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 11.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 250 051** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004

(11) **1 250 064** (51) ***A44B 11/20***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 31.01.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 26.01.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 250 065** (51) ***A45B 23/00***
(84) CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 18.12.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.12.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 250 070** (51) ***A47B 95/00***
(84) BE 13.10.2004
CY 24.01.2005
FI 13.10.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 250 073** (51) ***A47F 1/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 27.01.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 27.01.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 250 075** (51) ***A47G 19/02***
(84) AT 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003

(11) **1 250 095** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 17.01.2005
FI 13.10.2004
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 250 100** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 10.11.2004
FR 10.11.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 11.01.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 250 106** (51) ***A61C 5/02***
(84) CY 25.01.2005
FI 28.07.2004
LU 31.01.2005
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 250 113** (51) ***A61F 13/26***
(84) CY 18.01.2005
ES 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 18.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 250 144** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 15.12.2004
CH 31.01.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 18.01.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 18.01.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 250 146** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 02.01.2004
FI 02.01.2004
LU 24.01.2004
TR 02.01.2004
(84) CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
MC 31.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 250 147** (51) ***A61K 38/21***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 18.01.2005
FI 28.04.2004
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 250 171** (51) ***A61M 39/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.01.2005
LU 18.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 18.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 250 172** (51) ***A62B 7/00***
(84) CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
(84) DK 18.11.2004
IE 02.11.2004

LU 02.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 250 198** (51) ***B21C 37/04***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.12.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004, CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, LU 22.12.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 250 200** (51) ***B21D 22/26***
(84) AT 08.12.2004, FI 08.12.2004, LU 18.01.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) CY 18.01.2005, GR 08.03.2005, MC 31.01.2005, TR 08.12.2004

(11) **1 250 201** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, FR 01.12.2004, LI 01.12.2004, SE 01.03.2005, IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 250 208** (51) ***B23K 1/00***
(84) AT 31.01.2005, CY 18.01.2005, FI 06.10.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 06.01.2005
(84) CH 31.01.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LU 18.01.2005, IT 18.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 250 211** (51) ***B23P 19/00***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, NL 17.03.2004, TR 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 15.12.2004, LU 15.12.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004

(11) **1 250 213** (51) ***B23Q 7/00***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FR 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 31.12.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, GB 21.12.2004, IE 21.12.2004, LU 31.12.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004

(11) **1 250 228** (51) ***B41F 15/08***
(84) BE 31.12.2003, DK 24.12.2003, FI 24.09.2003, IE 24.09.2003, MC 31.12.2003, TR 24.09.2003
(84) CY 16.12.2003, ES 04.01.2004, GR 24.12.2003, LU 16.12.2003, NL 24.09.2003, PT 24.02.2004

(11) **1 250 229** (51) ***B41F 15/08***
(84) BE 31.12.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.12.2004, SE 14.07.2004, IT 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 16.12.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 250 237** (51) ***B60G 9/00***
(84) AT 21.07.2004, CY 21.07.2004, FI 21.07.2004, GB 21.10.2004, IE 03.08.2004, LU 03.08.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FR 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.08.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 250 259** (51) ***B64D 37/32***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.01.2005, SE 30.09.2004, IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 23.01.2005, FI 30.06.2004, IE 24.01.2005, LU 23.01.2005, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004, PT 30.11.2004

(11) **1 250 274** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 10.11.2004, CY 10.11.2004, FI 10.11.2004, LU 10.01.2005, SE 10.11.2004, IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, MC 31.12.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 250 279** (51) ***B65H 67/06***
(84) AT 10.01.2004, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 31.01.2004, SE 26.02.2004, IT 26.11.2003
(84) BE 31.01.2004, DE 03.08.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 10.01.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004

(11) **1 250 285** (51) ***C01B 13/36***
(84) AT 21.04.2004, ES 21.04.2004, GR 21.07.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004
(84) DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, IE 21.04.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 250 292** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, MC 31.01.2004, TR 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, FI 03.12.2003, IE 05.01.2004, LU 04.01.2004, SE 03.03.2004, IT 03.12.2003

(11) **1 250 300** (51) ***C07C 2/58***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GB 15.03.2005, IE 31.01.2005, LU 29.01.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 29.01.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.01.2005, SE 15.03.2005, IT 15.12.2004

(11) **1 250 316** (51) ***C07C 259/06***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 24.01.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 31.01.2005, CY 24.01.2005, ES 29.12.2004, FR 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004

(11) **1 250 330** (51) ***C07D 307/46***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 16.01.2004, LU 16.01.2004, NL 07.01.2004, TR 07.01.2004, PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004, CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.01.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004

(11) **1 250 331** (51) ***C07D 307/83***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) BE 31.01.2005, CY 22.01.2005, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, LU 22.01.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 250 334** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 31.12.2004, SE 19.08.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, FI 19.05.2004, IE 20.12.2004, LU 18.12.2004, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004

(11) **1 250 336** (51) ***C07D 409/04***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 06.12.2004, LU 06.12.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004

(11) **1 250 372** (51) ***C08G 18/67***
(84) AT 31.01.2005, CY 22.01.2005, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) CH 31.01.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, LU 22.01.2005, SE 22.12.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 250 390** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004

LI 28.01.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 250 397** (51) ***C09K 17/06***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 26.10.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) CH 31.10.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.10.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 250 417** (51) ***C12M 3/06***
(84) AT 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 250 488** (51) ***D21F 1/48***
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
IE 15.11.2004
LU 15.11.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.11.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 250 494** (51) ***E02D 19/18***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.01.2004
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 250 528** (51) ***F02M 57/02***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 26.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 250 531** (51) ***F04D 25/06***
(84) AT 31.01.2005
CY 24.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 24.01.2005
NL 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.01.2005
IT 24.01.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 250 542** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 03.01.2005
FI 22.09.2004
IE 03.01.2005
LU 03.01.2005
NL 22.09.2004

(11) **1 250 547** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 24.08.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.08.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 28.09.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 250 565** (51) ***G01C 19/56***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 08.01.2005
FI 19.05.2004
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
IT 08.01.2005
PT 19.10.2004

(11) **1 250 574** (51) ***G01F 25/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
IE 07.07.2005
LU 07.07.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 07.07.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 250 632** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 31.01.2005
GR 19.04.2005
MC 31.01.2005
(84) CY 29.01.2005
IE 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 250 665** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.01.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 19.01.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 250 677** (51) ***G01S 13/76***
(84) AT 25.02.2004
CH 30.06.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
LU 14.06.2004
NL 25.02.2004
IT 25.02.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LI 30.06.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 250 686** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.01.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 12.01.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 250 701** (51) ***G10L 15/26***
(84) CY 15.01.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.01.2005
TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 15.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 250 704** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 15.06.2005
CH 15.06.2005
DK 15.09.2005
FI 15.06.2005
IE 20.10.2005
LU 31.10.2005
NL 15.06.2005
IT 15.06.2005
(84) BE 15.06.2005
CY 20.10.2005
ES 26.09.2005
GR 15.09.2005
LI 15.06.2005
MC 31.10.2005
SE 15.09.2005
PT 15.11.2005

(11) **1 250 721** (51) ***H01P 5/04***
(84) GR 03.06.2004
TR 03.03.2004
(84) NL 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 250 745** (51) ***H02J 7/00***
(84) BE 31.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) CY 11.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 11.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 250 750** (51) ***H03B 5/12***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 22.12.2003
ES 22.10.2003
FR 22.10.2003
IE 22.12.2003
LU 22.12.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 250 811** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 08.12.2004
LU 08.12.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.12.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 250 816** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 250 820** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 26.01.2004
LU 26.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 250 821** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 29.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004

LU 29.01.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
MC 31.01.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 250 827** (51) ***H04R 17/00***
(84) CY 01.10.2003
MC 31.01.2004
PT 01.03.2004
(84) GR 01.01.2004
SE 01.01.2004

(11) **1 250 841** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
IE 15.04.2005
LU 15.04.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 15.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 250 842** (51) ***A01N 37/12***
(84) AT 06.04.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 06.04.2004
TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 250 843** (51) ***A21B 1/48***
(84) BE 31.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) CY 21.03.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 21.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 250 845** (51) ***A23C 9/156***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 20.10.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 20.10.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 250 858** (51) ***A41D 7/00***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.12.2003
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 18.12.2003
FI 03.12.2003
IE 18.12.2003
LU 18.12.2003
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 250 897** (51) ***A61D 19/02***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.12.2004
TR 29.09.2004
(84) CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 30.12.2004
LU 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 250 909** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.04.2005
TR 06.10.2004
(84) CY 18.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 18.04.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 250 910** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 18.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LU 18.04.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 30.04.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 250 911** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 18.04.2005
GR 22.12.2004
LU 18.04.2005
TR 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
IE 22.09.2004
MC 30.04.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 250 912** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 18.04.2005
GR 15.12.2004
LU 18.04.2005
TR 15.09.2004
(84) DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
MC 30.04.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 250 943** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 17.04.2005
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 17.04.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 30.04.2005

(11) **1 250 948** (51) ***B01D 29/11***
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 250 950** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 21.03.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 21.03.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 11.05.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.03.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 250 984** (51) ***B25B 5/12***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
SE 29.12.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 09.04.2005
FI 29.09.2004
IE 11.04.2005
LU 09.04.2005
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 251 002** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 04.04.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 251 012** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 08.04.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) CY 08.04.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 08.04.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 251 023** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 17.11.2004
CY 16.04.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 16.04.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 251 079** (51) ***B65D 79/00***
(84) BE 30.04.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.04.2005
TR 17.11.2004
(84) CY 15.04.2005
GR 17.02.2005
LU 15.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 251 094** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 22.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 22.03.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 251 097** (51) ***B65H 75/44***
(84) CY 21.03.2005
FI 25.08.2004
LU 21.03.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 251 098** (51) ***B67B 7/04***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 08.04.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 30.04.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 251 120** (51) ***C07C 219/28***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 01.07.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.03.2005
IE 30.12.2004
LU 08.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 251 121** (51) ***C07C 275/14***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 251 129** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.01.2005
FI 09.06.2004
IE 10.01.2005
MC 31.01.2005
TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 09.01.2005
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 251 133** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 26.01.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 26.01.2005
LI 13.10.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 13.10.2004
IT 26.01.2005 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 251 148** (51) ***C08K 5/134***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 18.04.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 18.04.2005 LU 18.04.2005
MC 30.04.2005 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 251 168** (51) ***C12N 15/10***
(84) DK 23.09.2004 (84) FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 251 223** (51) ***E05B 27/00***
(84) DK 06.08.2004 (84) FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 MC 30.06.2004
SE 06.08.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 251 236** (51) ***E06B 9/15***
(84) CY 11.04.2005 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 LU 11.04.2005
MC 30.04.2005 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 251 240** (51) ***E21B 25/08***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 14.03.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 14.03.2005 LI 26.01.2005
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 251 255** (51) ***F02B 31/08***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 27.03.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 27.03.2005
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 251 257** (51) ***F02C 7/047***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.03.2005
CY 27.03.2005 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 251 265** (51) ***F02M 31/125***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 251 280** (51) ***F04C 29/10***
(84) CH 15.09.2004 (84) CY 18.03.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 18.03.2005
LI 15.09.2004 LU 18.03.2005
MC 31.03.2005 PT 15.02.2005

(11) **1 251 324** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 15.02.2005 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 251 338** (51) ***G01D 5/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.04.2005
BE 30.04.2005 CY 20.04.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GB 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LU 20.04.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 251 347** (51) ***G01N 21/89***
(84) AT 05.04.2005 (84) CY 05.04.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 05.04.2005 MC 30.04.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 251 367** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 15.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 15.04.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GB 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 15.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 251 492** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 22.03.2005
DK 17.02.2005 ES 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 22.03.2005
LI 17.11.2004 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 251 584** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DE 27.02.2004 DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
FR 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 19.04.2004 LI 26.11.2003
LU 19.04.2004 MC 30.04.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 251 589** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 04.02.2004 ES 15.05.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 17.04.2004 MC 30.04.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 251 670** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 27.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 28.03.2005 LI 10.11.2004
LU 27.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 251 732** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 01.02.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 251 733** (51) ***A01L 5/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 251 741** (51) ***A01N 65/00***
(84) CY 24.09.2003 (84) DK 24.12.2003
FI 24.09.2003 GR 24.12.2003
LU 19.01.2004 MC 31.01.2004
SE 24.12.2003 TR 24.09.2003
IT 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 251 745** (51) ***A23G 3/30***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 02.02.2005 GR 01.03.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 251 756** (51) ***A41D 19/00***
(84) BE 15.09.2004 (84) CY 02.02.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 02.02.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.09.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 251 785** (51) ***A61B 17/06***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 05.02.2005
DK 01.12.2004 ES 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LI 28.02.2005
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 251 789** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 17.01.2005 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.01.2005
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.01.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 251 796** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, LI 08.12.2004, MC 31.01.2005, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CY 16.01.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LU 16.01.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 251 807** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 251 827** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 09.01.2005, CH 31.01.2005, DK 31.01.2005, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 09.01.2005, ES 10.01.2005, GB 09.01.2005, IE 10.01.2005, LU 09.01.2005, IT 09.01.2005, TR 26.05.2004

(11) **1 251 853** (51) ***A61K 31/505***
(84) AT 18.01.2004, CY 29.10.2003, GR 29.01.2004, LU 18.01.2004, NL 29.10.2003, PT 29.03.2004
(84) BE 31.01.2004, FI 29.10.2003, IE 29.10.2003, MC 31.01.2004, TR 29.10.2003

(11) **1 251 879** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 30.06.2004, CY 01.02.2005, FI 30.06.2004, IE 01.02.2005, LU 01.02.2005, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 28.02.2005, TR 30.06.2004

(11) **1 251 881** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 07.04.2004, CH 07.04.2004, FI 07.04.2004, LI 07.04.2004, TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004, DK 07.07.2004, GR 07.07.2004, SE 07.07.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 251 883** (51) ***A61L 9/014***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 31.03.2005, SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004, CY 02.03.2005, FI 27.10.2004, IE 02.03.2005, LU 02.03.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 251 886** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 11.08.2004, CY 16.01.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.01.2005, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 17.01.2005, LU 16.01.2005, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 251 923** (51) ***B01D 19/04***
(84) AT 31.01.2005, CH 31.01.2005, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 31.01.2005, CY 18.01.2005, ES 07.02.2005, IE 27.10.2004, LU 18.01.2005, NL 27.10.2004, IT 27.10.2004

(11) **1 251 944** (51) ***B01D 63/08***
(84) AT 21.12.2003, CY 21.12.2003, ES 12.01.2004, FR 01.10.2003, GR 01.01.2004, LU 21.12.2003, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003
(84) BE 31.12.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, GB 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 31.12.2003, SE 01.01.2004, PT 01.03.2004

(11) **1 251 950** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 17.11.2004, CY 24.01.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LU 24.01.2005, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 24.01.2005, MC 31.01.2005, IT 17.11.2004

(11) **1 251 951** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 29.12.2004, CY 24.01.2005, FI 29.12.2004, IE 24.01.2005, MC 31.01.2005, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LU 24.01.2005, TR 29.12.2004

(11) **1 251 954** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT 01.10.2003, CH 01.10.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 16.01.2004, LU 16.01.2004, NL 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003, CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 31.01.2004, TR 01.10.2003

(11) **1 251 957** (51) ***B01J 19/18***
(84) DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GB 17.03.2004, IE 17.03.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004
(84) ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, GR 17.06.2004, NL 17.03.2004, TR 17.03.2004

(11) **1 251 958** (51) ***B01J 19/32***
(84) AT 31.01.2005, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.01.2005, TR 17.03.2004
(84) CY 17.01.2005, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 17.01.2005, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 251 961** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT 21.07.2004, CY 17.01.2005, FI 21.07.2004, IE 17.01.2005, LU 17.01.2005, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.01.2005

(11) **1 251 964** (51) ***B03C 7/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.01.2005, SE 11.11.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 21.01.2005, FI 11.08.2004, IE 21.01.2005, LU 21.01.2005, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 251 975** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 31.01.2005, CY 26.01.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LU 26.01.2005, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004
(84) BE 31.01.2005, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, MC 31.01.2005, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 251 980** (51) ***B22D 11/04***
(84) BE 31.12.2003, DK 03.03.2004, GR 03.03.2004, MC 31.12.2003, SE 03.03.2004, PT 03.05.2004
(84) CY 14.12.2003, FI 03.12.2003, IE 03.12.2003, NL 03.12.2003, TR 03.12.2003

(11) **1 251 982** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 30.11.2004, LU 30.11.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 251 988** (51) ***B22F 7/04***
(84) CY 17.01.2005, FI 28.04.2004, LU 17.01.2005, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) DK 28.07.2004, IE 17.01.2005, MC 31.01.2005, IT 28.04.2004

(11) **1 251 990** (51) ***B23D 57/00***
(84) CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 31.01.2004, SE 22.01.2004, IT 22.10.2003
(84) DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 29.01.2004, NL 22.10.2003, TR 22.10.2003, PT 22.03.2004

(11) **1 251 996** (51) ***B24B 9/06***
(84) AT 06.05.2004, CH 31.01.2005, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 10.01.2005, LU 10.01.2005, IT 10.01.2005, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 10.01.2005, ES 11.01.2005, GR 06.08.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004

(11) **1 252 005** (51) ***B29C 31/00***
(84) AT 18.01.2004, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 31.01.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LU 18.01.2004, NL 10.12.2003

SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 252 006** (51) ***B29C 44/50***
(84) AT 21.04.2004
CY 24.01.2005
ES 01.08.2004
GB 24.01.2005
IE 24.01.2005
NL 21.04.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.01.2005
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 252 011** (51) ***B31B 1/78***
(84) AT 13.04.2005
CY 30.11.2005
ES 13.04.2005
GR 13.07.2005
LI 13.04.2005
MC 30.11.2005
TR 13.04.2005
(84) CH 13.04.2005
DK 13.07.2005
FI 13.04.2005
IE 30.11.2005
LU 30.11.2005
SE 13.07.2005
PT 13.09.2005

(11) **1 252 031** (51) ***B60C 17/02***
(84) AT 09.06.2004
CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 22.01.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 22.01.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 252 037** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 07.12.2003
CY 07.12.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 07.12.2003
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) BE 31.12.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.12.2003
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 252 038** (51) ***B60N 3/06***
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 252 043** (51) ***B60R 13/02***
(84) MC 30.04.2005
CY 03.04.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 03.04.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) CH 30.04.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 30.04.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 252 057** (51) ***B62J 6/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.12.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GB 20.01.2005
IE 30.12.2004
LU 27.12.2004
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 252 093** (51) ***C01B 25/37***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 22.12.2004
LU 22.12.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 252 095** (51) ***C01B 33/145***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 29.01.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 31.01.2005
LU 29.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 252 097** (51) ***C01G 45/00***
(84) AT 06.05.2004
CY 31.01.2005
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.01.2005
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 252 105** (51) ***C02F 1/52***
(84) BE 29.12.2004
CY 16.01.2005
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
IE 17.01.2005
LU 16.01.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.01.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 252 108** (51) ***C02F 9/00***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 252 121** (51) ***C04B 35/536***
(84) CH 31.01.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 25.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 25.01.2005
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 252 124** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 03.11.2004
MC 30.11.2004
IT 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 03.11.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 252 128** (51) ***C07C 51/09***
(84) AT 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 22.11.2004
IE 11.08.2004
LU 12.01.2005
TR 11.08.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 252 132** (51) ***C07C 213/10***
(84) AT 21.07.2004
CY 19.01.2005
FI 21.07.2004
IE 19.01.2005
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
LU 19.01.2005
IT 19.01.2005
PT 21.12.2004
MC 31.01.2005
TR 21.07.2004

(11) **1 252 134** (51) ***C07C 231/04***
(84) CY 02.02.2005
GR 06.01.2005
MC 28.02.2005
TR 06.10.2004
(84) FI 06.10.2004
LU 02.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 252 136** (51) ***C07C 275/60***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GB 23.06.2004
IE 23.06.2004
LU 24.01.2005
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 24.01.2005
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 252 151** (51) ***C07D 281/16***
(84) CH 17.03.2004
LI 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 252 194** (51) ***A61K 31/727***
(84) BE 31.12.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 22.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 252 203** (51) ***C08F 12/32***
(84) AT 15.12.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LU 15.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 252 204** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
LI 24.03.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 252 209** (51) ***C08F 255/04***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
IE 06.12.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 252 227** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 22.09.2004
CY 23.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 24.01.2005
LU 23.01.2005
IT 23.01.2005

SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 252 239** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 16.01.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 17.01.2005
LU 16.01.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 252 264** (51) ***C10K 1/06***
(84) CY 11.01.2005
FI 14.04.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) DK 14.07.2004
LU 11.01.2005
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 252 285** (51) ***C12C 7/04***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 252 287** (51) ***C12M 1/22***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 252 288** (51) ***C12M 1/36***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 26.01.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 252 339** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 21.04.2004
FI 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 252 348** (51) ***C22B 23/02***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 01.07.2005
ES 24.11.2004
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.12.2004
SE 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.02.2005
IE 22.12.2004
LU 24.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 252 352** (51) ***C22C 23/00***
(84) CY 23.01.2005
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 23.01.2005
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 252 362** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 29.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GB 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LU 29.01.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 252 364** (51) ***C23C 16/46***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 07.04.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 252 373** (51) ***C25C 3/22***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 15.11.2004
LU 15.11.2004
NL 01.06.2005
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 252 379** (51) ***D02G 1/04***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 24.01.2005
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 24.01.2005
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 252 388** (51) ***D21C 9/00***
(84) BE 30.11.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
IT 02.06.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 02.09.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
LU 29.11.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 252 389** (51) ***D21F 1/44***
(84) AT 24.11.2004
CY 01.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 28.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LU 01.02.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 252 398** (51) ***E02D 29/02***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 02.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 02.02.2005
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 252 404** (51) ***E04C 3/07***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 20.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 30.01.2005
ES 19.05.2004
GB 30.01.2005
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 19.05.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 252 437** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 12.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 12.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 252 442** (51) ***F03D 11/00***
(84) AT 14.04.2004
FR 14.04.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 252 464** (51) ***F17C 5/02***
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 252 467** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.08.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 252 468** (51) ***F23Q 2/16***
(84) CH 28.02.2005
DK 08.03.2005
IE 08.12.2004
LU 02.02.2005
TR 08.12.2004
(84) CY 02.02.2005
FI 08.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 252 489** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 05.01.2004
LU 04.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 252 516** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 252 521** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 02.02.2005
FI 29.12.2004
LU 02.02.2005
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
MC 28.02.2005

TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 252 526** (51) ***G01R 19/32***
(84) CY 08.01.2005 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 10.01.2005 LU 08.01.2005
MC 31.01.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 252 535** (51) ***G01S 17/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 21.12.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 252 571** (51) ***G06F 11/16***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 24.01.2005
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 IE 21.07.2004
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 252 615** (51) ***G09F 1/10***
(84) AT 29.10.2003 (84) BE 29.10.2003
CH 29.10.2003 CY 29.10.2003
DE 30.01.2004 DK 29.01.2004
ES 09.02.2004 FI 29.10.2003
FR 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 15.01.2004 LI 29.10.2003
LU 15.01.2004 MC 31.01.2004
NL 29.10.2003 SE 29.01.2004
TR 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 252 621** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CH 05.11.2003 CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 ES 05.11.2003
FI 05.11.2003 FR 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 19.01.2004
LI 05.11.2003 LU 17.01.2004
MC 31.01.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 252 623** (51) ***G11B 7/00***
(84) BE 20.10.2004 (84) CY 05.02.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 07.02.2005 LU 05.02.2005
MC 28.02.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 252 670** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 03.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 03.01.2005 LI 06.10.2004
LU 03.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 252 671** (51) ***H01M 4/48***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 252 685** (51) ***H01R 4/60***
(84) AT 10.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2004 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LI 31.07.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 PT 26.04.2004

(11) **1 252 709** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 26.01.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 26.01.2005
LI 22.09.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 252 723** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 02.02.2005
GR 10.02.2005 IE 02.02.2005
LI 10.11.2004 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 NL 10.11.2004
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 252 731** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 15.01.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
GB 15.01.2005 GR 28.10.2004
LI 31.01.2005 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 IT 15.01.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 252 759** (51) ***H04N 5/14***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 18.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 18.01.2005
LI 29.09.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 252 782** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 31.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 FR 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 31.01.2005
LI 08.09.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 252 786** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 29.01.2004
LI 17.12.2003 LU 29.01.2004
MC 31.01.2004 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 252 838** (51) ***A47B 3/083***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 14.04.2004
LI 24.03.2004 LU 14.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 252 876** (51) ***A61H 39/04***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 15.04.2005
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 15.04.2005
LI 10.11.2004 LU 15.04.2005
MC 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 252 919** (51) ***B01D 41/04***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 30.04.2005
CY 04.04.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 04.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 252 934** (51) ***B05B 1/18***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 252 956** (51) ***B23D 47/12***
(84) CH 28.07.2004 (84) CY 22.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 LU 22.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 252 978** (51) ***B25G 3/30***
(84) BE 31.05.2004 (84) DE 04.06.2004
IT 27.05.2005 PT 03.08.2004

(11) **1 252 987** (51) ***B26D 1/44***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 252 988** (51) ***B26D 1/44***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 252 996** (51) ***B28D 1/04***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GB 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 21.01.2004
LU 19.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 252 998** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 06.10.2004
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 01.11.2004

LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
LU 31.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 253 023** (51) ***B60B 33/04***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 253 057** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 30.06.2004 (84) DE 01.10.2004
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 253 074** (51) ***B63B 35/68***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 26.04.2004 LI 24.03.2004
LU 24.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 253 076** (51) ***B64D 7/08***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.09.2004
CY 19.04.2005 DK 01.12.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 19.04.2005 NL 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 253 102** (51) ***B66D 1/54***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
NL 04.02.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 253 120** (51) ***C04B 28/26***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 13.04.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005
NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 253 133** (51) ***C07C 67/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.10.2004
BE 06.10.2004 CH 06.10.2004
CY 24.04.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 24.04.2005 GR 06.01.2005
IE 25.04.2005 LI 06.10.2004
LU 24.04.2005 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 253 140** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 02.02.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 02.02.2005 LU 02.02.2005
MC 28.02.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 253 151** (51) ***C07F 1/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CY 25.04.2005 DK 12.04.2005
ES 12.01.2005 FI 12.01.2005
IE 25.04.2005 LU 25.04.2005
MC 30.04.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 253 208** (51) ***C21D 1/02***
(84) DK 07.10.2004 (84) FI 07.07.2004
GB 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 NL 07.07.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
IT 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 253 230** (51) ***D04B 9/00***
(84) AT 13.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2006 CY 13.04.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
IT 13.04.2005 LI 30.04.2006
LU 13.04.2005 MC 30.04.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 253 234** (51) ***D06F 57/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 24.04.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 24.04.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 253 240** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 30.07.2004
LI 18.02.2004 LU 30.07.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 253 244** (51) ***E01B 9/28***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 24.04.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GB 24.04.2005 GR 15.12.2004
IE 25.04.2005 LI 15.09.2004
LU 24.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 253 281** (51) ***E06C 9/02***
(84) DK 19.08.2004 (84) ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 253 331** (51) ***F16B 13/08***
(84) AT 20.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005 DK 13.01.2005
ES 13.10.2004 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 253 392** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 15.02.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 15.02.2005
MC 28.02.2005 NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 253 444** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 16.04.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 18.04.2005 LI 26.01.2005
LU 16.04.2005 MC 30.04.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 253 758** (51) ***H04L 27/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.01.2005
BE 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 19.04.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 253 832** (51) ***A43B 9/00***
(84) CY 12.05.2004 (84) GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 12.12.2004
MC 31.12.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 253 833** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 04.01.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 04.01.2005 LI 11.08.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 253 834** (51) ***A43C 15/16***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 04.01.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 04.01.2005 LI 08.09.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 IT 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 253 847** (51) ***A47L 23/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 PT 22.05.2005

(11) **1 253 849** (51) ***A61B 1/12***
(84) AT 05.01.2005 (84) CY 07.02.2005
DK 05.04.2005 GR 05.04.2005
LU 07.02.2005 MC 28.02.2005
NL 05.01.2005 TR 05.01.2005

PT 05.06.2005

(11) **1 253 878** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 08.12.2004 (84) CY 20.03.2005
DK 08.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LU 20.03.2005
MC 31.03.2005 SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 253 913** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DE 09.01.2004 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 26.01.2004 LI 08.10.2003
LU 26.01.2004 MC 31.01.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 253 927** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 31.01.2005 (84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 253 951** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 07.02.2005
DK 13.01.2005 GR 13.01.2005
LU 07.02.2005 MC 28.02.2005
NL 13.10.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 253 958** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 253 977** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 08.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 08.02.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 08.02.2005
MC 28.02.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 253 981** (51) ***B07C 5/344***
(84) CY 12.01.2005 (84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 12.01.2005
MC 31.01.2005 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 253 984** (51) ***B21D 22/16***
(84) AT 16.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 08.10.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
FR 08.10.2003 GB 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 16.01.2004 MC 31.01.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 253 989** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 09.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 29.10.2003 DK 29.01.2004
FI 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 09.02.2004
MC 28.02.2004 NL 29.10.2003
TR 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 254 004** (51) ***B29C 45/27***
(84) CY 30.01.2005 (84) DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 MC 31.01.2005
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 254 005** (51) ***B29C 45/40***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GB 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 12.05.2004
LU 04.10.2004 MC 31.10.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 254 007** (51) ***B29C 45/76***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 10.01.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LI 31.01.2005
LU 10.01.2005 MC 31.01.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 254 011** (51) ***B29C 47/92***
(84) BE 30.11.2004 (84) CH 30.11.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LI 30.11.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 254 016** (51) ***B29C 57/02***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 25.01.2005
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
FR 08.12.2004 GB 08.03.2005
GR 08.03.2005 IE 25.01.2005
LI 08.12.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 254 019** (51) ***B29D 31/00***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 11.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GB 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LI 31.01.2005
LU 11.01.2005 MC 31.01.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 254 022** (51) ***B32B 7/04***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 23.01.2005 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.01.2005
LU 23.01.2005 MC 31.01.2005
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 254 040** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LI 30.09.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 254 043** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CH 31.10.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 31.10.2004 LU 27.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 254 047** (51) ***B64C 3/26***
(84) AT 14.04.2004 (84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
LI 14.04.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 254 050** (51) ***B65B 59/00***
(84) CY 05.11.2003 (84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 09.02.2004 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 254 056** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 10.08.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
IE 10.08.2005 LI 15.12.2004
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 254 058** (51) ***B65D 45/30***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 28.02.2005
CY 05.02.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 28.02.2005
LU 05.02.2005 MC 28.02.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 254 060** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 15.09.2004 (84) CY 09.02.2005
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 254 061** (51) ***B65D 73/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 28.02.2004
CY 10.12.2003 DE 11.03.2004
DK 10.03.2004 ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GB 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 07.02.2004 MC 28.02.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 IT 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 254 070** (51) ***B66B 19/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 06.12.2004
GR 30.06.2004 IE 06.12.2004
LI 31.03.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 254 071** (51) ***B67C 3/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 03.02.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 03.02.2005 MC 28.02.2005
IT 03.02.2005 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 254 074** (51) ***C01B 33/037***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 08.11.2004 LI 29.09.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 254 103** (51) ***C07C 209/10***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CY 01.02.2005 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 01.02.2005
LU 01.02.2005 MC 28.02.2005
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 254 186** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 29.12.2004 (84) CY 08.02.2005
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 08.02.2005
LI 29.12.2004 LU 08.02.2005
MC 28.02.2005 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 254 192** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.01.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.01.2005
LI 04.08.2004 LU 04.01.2005
MC 31.01.2005 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 254 193** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GB 20.12.2004 GR 12.08.2004
IE 20.12.2004 LI 12.05.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 254 201** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 18.01.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 18.01.2005
LI 04.08.2004 LU 18.01.2005
MC 31.01.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 254 205** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.01.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 24.01.2005
LI 22.09.2004 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 254 206** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 05.01.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GB 05.01.2005
GR 26.08.2004 IE 05.01.2005
LI 26.05.2004 LU 05.01.2005
MC 31.01.2005 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 254 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 29.01.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 LI 31.01.2005
LU 29.01.2005 MC 31.01.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 254 276** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 01.12.2004 DK 01.03.2005
LU 01.02.2005 MC 31.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 254 284** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 31.01.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 254 285** (51) ***E01C 5/06***
(84) FI 07.04.2004 (84) FR 07.04.2004
GR 07.07.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 254 293** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 07.01.2004 (84) BE 07.01.2004
CH 07.01.2004 CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 06.02.2004 LI 07.01.2004
LU 06.02.2004 MC 28.02.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
TR 07.01.2004 IT 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 254 296** (51) ***E05B 73/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) CY 30.01.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 31.01.2005
LU 30.01.2005 MC 31.01.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 254 319** (51) ***F15B 21/14***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 08.01.2005 DK 28.07.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LI 31.01.2005
LU 08.01.2005 MC 31.01.2005
NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 254 329** (51) ***F16H 63/30***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 15.10.2003
DK 15.01.2004 FI 15.10.2003
GR 15.01.2004 IE 15.10.2003
LU 03.01.2004 MC 31.01.2004
NL 15.10.2003 SE 15.01.2004
TR 15.10.2003 IT 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 254 331** (51) ***F16J 15/32***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 GB 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 14.01.2004
LU 12.02.2004 MC 28.02.2004
TR 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 254 332** (51) ***F16K 47/04***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 FR 01.10.2003
GB 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LU 23.01.2004
MC 31.01.2004 NL 01.10.2003
SE 01.01.2004 TR 01.10.2003
IT 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 254 333** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 08.02.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GB 08.02.2005 GR 19.08.2004
IE 08.02.2005 LI 19.05.2004
LU 08.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 254 334** (51) ***F16T 1/14***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 254 353** (51) ***G01J 3/44***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 FR 14.04.2004
GR 14.07.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 254 372** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.06.2004 (84) CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 15.11.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004

PT 23.11.2004

(11) **1 254 400** (51) ***G05B 9/02***
(84) AT 13.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 13.12.2003 DK 08.01.2004
ES 19.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 08.10.2003
LU 13.12.2003 MC 31.12.2003
NL 08.10.2003 TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 254 402** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 27.10.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 FR 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 28.10.2003
LI 08.10.2003 LU 27.10.2003
MC 31.10.2003 NL 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 254 427** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 29.01.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 254 435** (51) ***G07D 7/12***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 FR 12.11.2003
GR 12.02.2004 IE 09.02.2004
LI 12.11.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
IT 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 254 444** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.10.2004 LI 19.05.2004
LU 19.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 254 445** (51) ***G08G 5/02***
(84) AT 14.01.2004 (84) BE 14.01.2004
CH 14.01.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GR 14.04.2004 IE 09.02.2004
LI 14.01.2004 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 14.01.2004
SE 14.04.2004 TR 14.01.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 254 454** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 22.10.2003 (84) CH 22.10.2003
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 LI 22.10.2003
MC 28.02.2004 SE 22.01.2004
TR 22.10.2003 IT 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 254 474** (51) ***H01H 50/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DE 25.06.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 LI 24.03.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 254 476** (51) ***H01J 9/00***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 03.01.2005
DE 01.07.2004 DK 30.06.2004
ES 31.03.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GB 03.01.2005
GR 30.06.2004 IE 03.01.2005
LI 31.03.2004 LU 03.01.2005
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 254 486** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT 07.04.2004 (84) GR 07.07.2004
NL 07.04.2004 TR 07.04.2004
DK 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 254 496** (51) ***H02G 5/02***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
ES 23.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 09.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 254 518** (51) ***H03M 1/18***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 11.02.2005 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LI 28.02.2005
LU 11.02.2005 MC 28.02.2005
NL 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 254 542** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 12.10.2004 LI 14.04.2004
LU 12.10.2004 MC 31.10.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 254 567** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 07.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 12.11.2003 DK 12.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 254 589** (51) ***H05B 3/14***
(84) CH 22.09.2004 (84) CY 26.05.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 26.05.2005
LI 22.09.2004 MC 31.05.2005
SE 22.12.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 254 625** (51) ***A47K 3/30***
(84) BE 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 IE 26.10.2004
LI 12.05.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 254 636** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 11.04.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 LI 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 254 653** (51) ***A61K 7/50***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 30.04.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LI 30.04.2005
LU 30.04.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 254 654** (51) ***A61K 8/42***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 30.04.2005 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LI 30.04.2005
LU 30.04.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 254 655** (51) ***A61K 7/50***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 30.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 30.04.2005 DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.04.2005
LU 30.04.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 254 692** (51) ***B01D 35/153***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 18.04.2004 MC 30.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 254 763** (51) ***B31B 19/62***
(84) AT 18.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 18.04.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 18.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 254 766** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 30.04.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 02.05.2005 LI 22.09.2004
LU 30.04.2005 MC 30.04.2005

NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 254 768** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 05.04.2005
ES 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 05.04.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 05.04.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.04.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 254 783** (51) ***B42F 1/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 19.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) AT 24.11.2004
CY 19.04.2005
ES 06.03.2005
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 254 809** (51) ***B60R 7/02***
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 254 822** (51) ***B62B 3/02***
(84) AT 25.04.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) CY 25.04.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 25.04.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 254 842** (51) ***B65D 1/26***
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 254 850** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 01.12.2004
CY 03.05.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 03.05.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 254 858** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 04.05.2005
FI 03.11.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 254 869** (51) ***C03C 4/12***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.01.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 18.01.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
LU 18.01.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 254 978** (51) ***D02G 3/28***
(84) BE 31.05.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 01.05.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) CY 01.05.2005
ES 21.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.05.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 254 983** (51) ***D06M 23/12***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 30.04.2005
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.04.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) AT 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 30.04.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 254 996** (51) ***E04D 3/40***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 06.03.2005
IT 16.06.2004

(11) **1 254 999** (51) ***E04F 13/14***
(84) CY 30.04.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 30.04.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 255 012** (51) ***E05D 5/02***
(84) BE 30.04.2005
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 19.04.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 19.04.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.04.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 255 017** (51) ***E05F 17/00***
(84) AT 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 03.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
(84) CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 255 025** (51) ***F01L 1/08***
(84) AT 30.04.2005
CY 30.04.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 30.04.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.04.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 255 027** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.05.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 03.05.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 03.05.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 255 032** (51) ***F02C 7/042***
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 28.03.2004
TR 02.01.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 255 065** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 15.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 255 088** (51) ***F27D 1/02***
(84) BE 30.04.2004
DK 03.06.2004
FR 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 15.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 255 121** (51) ***G01S 1/04***
(84) BE 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LU 04.05.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) CY 04.05.2005
FI 05.01.2005
IE 04.05.2005
MC 31.05.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 255 123** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 04.05.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 04.05.2005
ES 29.11.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 255 133** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 26.04.2004
LU 24.04.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 255 440** (51) ***A01N 65/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 15.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 15.02.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 255 453** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004

DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 30.11.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 255 458** (51) ***A24D 1/02***
(84) DK 30.06.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 255 471** (51) ***A47C 7/46***
(84) AT 03.11.2004
CY 19.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FR 03.11.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 255 473** (51) ***A47D 5/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 14.02.2005
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 255 475** (51) ***A47F 3/00***
(84) CY 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 05.02.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 255 477** (51) ***A47J 27/212***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 02.02.2004
LU 31.01.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 14.01.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
MC 31.01.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 255 487** (51) ***A61B 6/08***
(84) DK 05.04.2005
IE 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) GR 05.04.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 255 507** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 28.02.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 13.02.2004
LU 13.02.2004
TR 22.10.2003

(11) **1 255 522** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
IE 28.09.2004
LU 28.09.2004
NL 28.04.2004
LI 28.04.2004
MC 30.09.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 255 532** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LU 29.01.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 29.01.2005
FI 05.01.2005
LI 05.01.2005
MC 31.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 255 559** (51) ***A61K 38/55***
(84) GR 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) TR 28.04.2004

(11) **1 255 573** (51) ***A61L 12/12***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 14.02.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 255 607** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 01.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 255 612** (51) ***B02C 18/22***
(84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 28.02.2004
PT 28.06.2004
(84) DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 14.02.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 255 623** (51) ***B21F 31/00***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 15.02.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
DE 22.04.2004
ES 02.05.2004
GB 21.04.2004
IE 16.02.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004

(11) **1 255 626** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 30.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 30.01.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
IE 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 255 627** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 02.02.2005
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) CY 02.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 28.02.2005
TR 25.08.2004

(11) **1 255 634** (51) ***B29C 47/12***
(84) CH 21.04.2004
LI 21.04.2004
(84) GR 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 255 645** (51) ***B41F 31/08***
(84) AT 16.12.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 16.12.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.12.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 255 663** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 31.01.2005
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LU 18.01.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) CY 18.01.2005
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.01.2005
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 255 671** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 28.02.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 255 677** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 255 681** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 27.01.2005
TR 02.06.2004
(84) MC 31.01.2005
PT 02.11.2004

(11) **1 255 682** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 01.09.2004
CY 25.01.2005
FI 01.09.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.01.2005
TR 01.09.2004

(11) **1 255 685** (51) ***B65D 85/804***
(84) DK 28.07.2004
TR 28.04.2004
(84) GR 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 255 686** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 25.08.2004
FR 25.08.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 16.02.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 255 689** (51) ***B67D 1/14***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DE 06.02.2004, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, IE 19.12.2003, LU 19.12.2003, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003, PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003, CY 19.12.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 31.12.2003, SE 05.02.2004, IT 05.11.2003

(11) **1 255 691** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 15.02.2004, CY 01.10.2003, ES 01.10.2003, GR 01.01.2004, LU 15.02.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) BE 28.02.2004, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 28.02.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003

(11) **1 255 695** (51) ***C01C 3/08***
(84) AT 24.01.2004, CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, FR 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 31.01.2004, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, GR 01.01.2004, LU 24.01.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003

(11) **1 255 713** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 28.02.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004, CY 14.02.2005, FI 08.12.2004, IE 14.02.2005, LU 14.02.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004

(11) **1 255 714** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 30.09.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 11.09.2005, IE 12.09.2005, LU 30.09.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 255 717** (51) ***C07C 7/144***
(84) CH 05.01.2005, DK 05.04.2005, IE 16.02.2005, LU 16.02.2005, SE 05.04.2005
(84) CY 16.02.2005, GR 05.04.2005, LI 05.01.2005, MC 28.02.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 255 719** (51) ***C07C 15/40***
(84) AT 12.05.2004, CY 24.01.2005, IE 24.01.2005, LU 24.01.2005, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004
(84) CH 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.01.2005, TR 12.05.2004

(11) **1 255 753** (51) ***C07D 403/14***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DE 24.09.2004, ES 04.10.2004, FR 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 31.01.2005, SE 23.09.2004, IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 24.01.2005, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GB 24.01.2005, IE 24.01.2005, LU 24.01.2005, NL 23.06.2004, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 255 805** (51) ***C10K 1/00***
(84) CY 16.02.2005, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 28.02.2005, PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LU 16.02.2005, TR 07.07.2004

(11) **1 255 810** (51) ***C12M 1/34***
(84) AT 01.12.2004, CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, GR 01.03.2005, LI 01.12.2004, MC 28.02.2005, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004, CY 16.02.2005, FI 01.12.2004, IE 16.02.2005, LU 16.02.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004

(11) **1 255 821** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.01.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 19.01.2005, FI 29.12.2004, IE 19.01.2005, LU 19.01.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004

(11) **1 255 883** (51) ***D01G 19/28***
(84) AT 01.02.2005, CY 01.02.2005, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 28.02.2005, SE 29.12.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LU 01.02.2005, NL 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 255 885** (51) ***D03D 49/04***
(84) AT 12.02.2005, DK 01.03.2005, GB 01.12.2004, IE 01.12.2004, MC 28.02.2005, SE 01.03.2005
(84) CY 12.02.2005, FI 01.12.2004, GR 01.03.2005, LU 12.02.2005, NL 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 255 892** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 28.07.2004, CY 12.02.2005, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 28.02.2005, PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, IE 14.02.2005, LU 28.02.2005, TR 28.07.2004

(11) **1 255 897** (51) ***E04B 1/66***
(84) BE 28.02.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 28.02.2005, SE 29.12.2004, IT 29.09.2004
(84) CY 05.02.2005, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, GR 29.12.2004, LU 05.02.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 255 908** (51) ***E06B 9/386***
(84) CY 14.01.2004, ES 25.04.2004, GB 05.06.2004, IE 08.06.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004, FI 14.01.2004, GR 14.04.2004, MC 30.06.2004, IT 14.01.2004

(11) **1 255 936** (51) ***F16H 3/78***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, LI 31.03.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004

(11) **1 255 940** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 28.02.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CY 09.02.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, IE 09.02.2005, LU 09.02.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004

(11) **1 255 941** (51) ***F16K 24/04***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 14.02.2005, LU 14.02.2005, SE 19.08.2004, IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 14.02.2005, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 255 961** (51) ***F41A 21/26***
(84) AT 22.12.2004, FI 22.12.2004, MC 28.02.2005, PT 22.05.2005
(84) CY 08.02.2005, LU 08.02.2005, TR 22.12.2004

(11) **1 255 974** (51) ***G01N 11/08***
(84) AT 06.05.2004, CY 31.01.2005, FI 06.05.2004, IE 31.01.2005, LU 31.01.2005, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004
(84) CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.01.2005, TR 06.05.2004

(11) **1 256 004** (51) ***G01R 1/18***
(84) AT 03.11.2004, CH 31.01.2005, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, IE 31.01.2005, LU 30.01.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 30.01.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, SE 03.02.2005, IT 03.11.2004

(11) **1 256 005** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 17.11.2003, CY 17.11.2003, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, GB 15.10.2003, IE 15.10.2003, MC 30.11.2003, SE 15.01.2004, IT 15.10.2003
(84) BE 30.11.2003, DE 02.06.2004, ES 26.01.2004, FR 15.10.2003, GR 15.01.2004, LU 17.11.2003, NL 15.10.2003, TR 15.10.2003, PT 15.03.2004

(11) **1 256 021** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, IE 14.02.2005, LU 12.02.2005, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 12.02.2005, ES 11.10.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 28.02.2005, TR 30.06.2004

(11) **1 256 037** (51) ***G05B 23/02***
(84) DK 28.07.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004, IT 28.04.2004
(84) GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 256 038** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DE 22.04.2004, ES 02.05.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 28.02.2004, SE 21.04.2004, IT 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 16.02.2004, LU 14.02.2004, NL 21.01.2004, TR 21.01.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 256 039** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, FI 24.11.2004, LI 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, DK 24.02.2005, GR 24.02.2005, SE 24.02.2005

(11) **1 256 043** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 05.02.2004, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, GR 05.02.2004, LU 05.02.2004, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003, PT 05.04.2004
(84) BE 28.02.2004, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GB 05.11.2003, IE 05.11.2003, MC 28.02.2004, SE 05.02.2004, IT 05.11.2003

(11) **1 256 045** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DE 09.12.2004, ES 19.12.2004, FR 08.09.2004, IE 09.02.2005, LU 09.02.2005, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, CY 09.02.2005, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 28.02.2005, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 256 049** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DE 18.03.2004, ES 17.12.2003, FR 17.12.2003, IE 09.02.2004, LU 09.02.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 28.02.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 256 052** (51) ***G06F 7/00***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DE 10.05.2005, ES 20.05.2005, FR 09.02.2005, IE 02.08.2005, LU 31.07.2005, NL 09.02.2005, IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 31.07.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 31.07.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 256 091** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 256 094** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DE 18.02.2005, ES 28.02.2005, FR 17.11.2004, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004, CY 05.02.2005, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GB 17.02.2005, IE 07.02.2005, LU 05.02.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 256 095** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 22.09.2004, CH 31.01.2005, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 31.01.2005, MC 31.01.2005, TR 22.09.2004
(84) BE 31.01.2005, CY 11.01.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, LU 11.01.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 256 136** (51) ***H01M 2/02***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, IE 30.01.2004, LU 30.01.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 31.01.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 256 139** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 256 141** (51) ***H01M 8/06***
(84) CY 10.03.2004, ES 21.06.2004, FR 10.03.2004, IE 10.03.2004, SE 10.06.2004, IT 10.03.2004
(84) DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, GR 10.06.2004, NL 10.03.2004, TR 10.03.2004, PT 10.08.2004

(11) **1 256 142** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, SE 10.03.2004, IT 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003, PT 10.05.2004

(11) **1 256 145** (51) ***H01R 12/16***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 31.01.2005, LU 30.01.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, CY 30.01.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.01.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 256 166** (51) ***H03H 1/00***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 30.12.2004, LU 28.12.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.12.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004

(11) **1 256 168** (51) ***H03K 3/00***
(84) CY 10.03.2004, ES 21.06.2004, FR 10.03.2004, GR 10.06.2004, NL 10.03.2004, TR 10.03.2004, PT 10.08.2004
(84) DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, GB 10.03.2004, IE 10.03.2004, SE 10.06.2004, IT 10.03.2004

(11) **1 256 170** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 31.01.2005, ES 08.08.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 256 174** (51) ***H03M 1/12***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 04.02.2005, LU 04.02.2005, NL 08.12.2004, IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CY 04.02.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 28.02.2005, SE 08.03.2005, PT 08.05.2005

(11) **1 256 188** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 05.02.2005, IE 07.02.2005, LU 05.02.2005, PT 06.10.2004

(11) **1 256 229** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 15.02.2005, LU 15.02.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CY 15.02.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, MC 28.02.2005, SE 26.04.2005, IT 26.01.2005

(11) **1 256 232** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004

CH	08.09.2004	CY	08.09.2004
DE	09.12.2004	DK	08.12.2004
ES	19.12.2004	FI	08.09.2004
FR	08.09.2004	GB	12.12.2004
GR	08.12.2004	IE	13.12.2004
LI	08.09.2004	LU	12.12.2004
MC	31.12.2004	NL	08.09.2004
SE	08.12.2004	TR	08.09.2004
IT	08.09.2004	PT	08.02.2005

(11) **1 256 237** (51) ***H04N 7/28***

(84) AT	01.10.2003	(84) BE	01.10.2003
CH	01.10.2003	CY	01.10.2003
GR	01.01.2004	IE	02.02.2004
LI	01.10.2003	LU	31.01.2004
MC	31.01.2004	NL	01.10.2003
TR	01.10.2003	DK	01.10.2003
PT	01.03.2004		

(11) **1 256 261** (51) ***H05B 3/84***

(84) AT	20.10.2004	(84) CH	20.10.2004
CY	25.01.2005	DK	20.01.2005
FI	20.10.2004	GR	20.01.2005
IE	25.01.2005	LI	20.10.2004
LU	25.01.2005	MC	31.01.2005
NL	20.10.2004	SE	20.01.2005
TR	20.10.2004	PT	20.03.2005

(11) **1 256 267** (51) ***H05K 9/00***

(84) AT	31.01.2005	(84) BE	31.01.2005
CH	31.01.2005	CY	22.01.2005
DK	16.09.2004	ES	27.09.2004
FI	16.06.2004	GR	16.09.2004
IE	16.06.2004	LI	31.01.2005
LU	22.01.2005	MC	31.01.2005
NL	16.06.2004	SE	16.09.2004
TR	16.06.2004	IT	16.06.2004
PT	16.11.2004		

(11) **1 256 282** (51) ***A23K 1/00***

(84) AT	04.08.2004	(84) BE	04.08.2004
ES	15.11.2004	FI	04.08.2004
GR	04.11.2004	SE	04.11.2004
TR	04.08.2004	PT	04.01.2005

(11) **1 256 294** (51) ***A47C 1/032***

(84) BE	31.05.2005	(84) CY	08.05.2005
DK	22.12.2004	FI	22.09.2004
GR	22.12.2004	IE	22.09.2004
LU	08.05.2005	MC	31.05.2005
SE	22.12.2004	TR	22.09.2004
PT	22.02.2005		

(11) **1 256 308** (51) ***A47L 15/42***

(84) AT	18.08.2004	(84) BE	18.08.2004
CH	18.08.2004	CY	30.04.2005
DK	18.11.2004	ES	29.11.2004
FI	18.08.2004	GR	18.11.2004
IE	02.05.2005	LI	18.08.2004
LU	30.04.2005	MC	30.04.2005
PT	18.01.2005		

(11) **1 256 358** (51) ***A61M 39/10***

(84) AT	09.05.2005	(84) BE	31.05.2005
CY	09.05.2005	FI	29.09.2004
GR	29.12.2004	IE	29.09.2004
LU	09.05.2005	MC	31.05.2005
PT	28.02.2005		

(11) **1 256 380** (51) ***B01J 20/32***

(84) AT	09.05.2005	(84) CY	09.05.2005
DK	25.11.2004	ES	06.12.2004
FI	25.08.2004	FR	25.08.2004
GB	25.08.2004	GR	25.11.2004
IE	25.08.2004	LU	09.05.2005
NL	25.08.2004	SE	25.11.2004
TR	25.08.2004	IT	25.08.2004
PT	25.01.2005		

(11) **1 256 391** (51) ***B09B 1/00***

(84) AT	22.09.2004	(84) BE	22.09.2004
CH	22.09.2004	CY	08.05.2005
DK	22.12.2004	ES	02.01.2005
FI	22.09.2004	FR	22.09.2004
GR	22.12.2004	LI	22.09.2004
LU	08.05.2005	MC	31.05.2005
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
TR	22.09.2004	IT	22.09.2004
PT	22.02.2005		

(11) **1 256 392** (51) ***B21C 1/30***

(84) BE	30.04.2005	(84) CY	26.04.2005
DK	19.04.2005	ES	30.04.2005
FI	19.01.2005	FR	19.01.2005
GB	19.01.2005	GR	19.04.2005
IE	19.01.2005	LU	26.04.2005
MC	30.04.2005	NL	19.01.2005
SE	19.04.2005	TR	19.01.2005
PT	19.06.2005		

(11) **1 256 398** (51) ***B21H 8/02***

(84) AT	30.04.2005	(84) BE	30.04.2005
CY	30.04.2005	DK	18.11.2004
FI	18.08.2004	FR	18.08.2004
GB	18.08.2004	GR	18.11.2004
IE	18.08.2004	LU	30.04.2005
MC	30.04.2005	NL	18.08.2004
SE	18.11.2004	TR	18.08.2004
PT	18.01.2005		

(11) **1 256 399** (51) ***B21H 8/02***

(84) AT	30.04.2005	(84) BE	30.04.2005
CY	30.04.2005	DK	18.11.2004
FI	18.08.2004	FR	18.08.2004
GB	18.08.2004	GR	18.11.2004
IE	18.08.2004	LU	30.04.2005
MC	30.04.2005	NL	18.08.2004
SE	18.11.2004	TR	18.08.2004
PT	18.01.2005		

(11) **1 256 433** (51) ***B29C 45/17***

(84) AT	02.02.2005	(84) BE	02.02.2005
CH	02.02.2005	CY	19.02.2005
DK	02.05.2005	ES	13.05.2005
FI	02.02.2005	GR	02.05.2005
IE	21.02.2005	LI	02.02.2005
LU	19.02.2005	MC	28.02.2005
NL	02.02.2005	SE	02.05.2005
TR	02.02.2005	IT	02.02.2005
PT	02.07.2005		

(11) **1 256 477** (51) ***B60K 20/04***

(84) AT	20.10.2004	(84) BE	20.10.2004
CY	07.05.2005	IT	07.05.2005
DK	20.01.2005	FI	20.10.2004
GR	20.01.2005	IE	09.05.2005
LU	07.05.2005	MC	31.05.2005
NL	20.10.2004	TR	20.10.2004
PT	20.03.2005		

(11) **1 256 492** (51) ***B60R 21/16***

(84) AT	15.12.2004	(84) BE	15.12.2004
CH	15.12.2004	CY	03.05.2005
DK	15.03.2005	ES	15.12.2004
FI	15.12.2004	FR	15.12.2004
GR	15.03.2005	IE	03.05.2005
LI	15.12.2004	LU	03.05.2005
MC	31.05.2005	NL	15.12.2004
SE	15.03.2005	TR	15.12.2004
PT	15.05.2005		

(11) **1 256 510** (51) ***B62D 21/15***

(84) MC	30.04.2005	(84) AT	06.10.2004
BE	30.04.2005	CY	25.04.2005
DK	06.01.2005	FI	06.10.2004
GR	06.01.2005	IE	06.10.2004
LU	25.04.2005	NL	06.10.2004
SE	06.01.2005	TR	06.10.2004
PT	06.03.2005		

(11) **1 256 532** (51) ***B65H 3/08***

(84) BE	30.04.2005	(84) CY	27.04.2005
DK	12.04.2005	ES	23.04.2005
FI	12.01.2005	FR	12.01.2005
GB	12.01.2005	IE	12.01.2005
LU	27.04.2005	MC	30.04.2005
NL	12.01.2005	SE	12.04.2005
TR	12.01.2005	IT	12.01.2005
PT	12.06.2005		

(11) **1 256 567** (51) ***C07C 209/10***

(84) AT	25.04.2005	(84) CY	25.04.2005
DK	25.11.2004	FI	25.08.2004
GR	25.11.2004	IE	25.08.2004
LU	25.04.2005	MC	30.04.2005
SE	25.11.2004	TR	25.08.2004
PT	25.01.2005		

(11) **1 256 617** (51) ***C09K 19/38***

(84) AT	15.09.2004	(84) BE	15.09.2004
CH	15.09.2004	CY	10.04.2005
DK	15.12.2004	ES	15.09.2004
FI	15.09.2004	FR	15.09.2004
GR	15.12.2004	IE	11.04.2005
LI	15.09.2004	LU	10.04.2005
MC	30.04.2005	NL	15.09.2004
SE	15.12.2004	TR	15.09.2004
IT	15.09.2004	PT	15.02.2005

(11) **1 256 667** (51) ***E04H 1/12***

(84) AT	08.05.2004	(84) BE	31.05.2004
CY	28.04.2004	DE	01.12.2004
DK	28.07.2004	ES	28.04.2004
FI	28.04.2004	FR	28.04.2004
GB	28.04.2004	GR	28.07.2004
IE	28.04.2004	LU	08.05.2004
MC	31.05.2004	NL	28.04.2004
SE	28.07.2004	TR	28.04.2004
IT	28.04.2004	PT	28.09.2004

(11) **1 256 670** (51) ***E05B 13/00***

(84) AT	10.04.2004	(84) BE	30.04.2004
CY	25.02.2004	DK	25.05.2004
ES	05.06.2004	FI	25.02.2004
FR	25.02.2004	GB	25.02.2004
GR	25.05.2004	IE	25.02.2004
LU	10.04.2004	MC	30.04.2004
NL	25.02.2004	SE	25.05.2004
TR	25.02.2004	IT	25.02.2004
PT	25.07.2004		

(11) **1 256 679** (51) ***E05C 9/08***

(84) BE	31.05.2005	(84) CH	31.05.2005

CY 10.05.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 10.05.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 256 689** (51) ***E06B 7/23***
(84) CY 22.04.2005
ES 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 22.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 30.04.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 256 694** (51) ***F01C 1/356***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
LI 02.01.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 256 741** (51) ***F16D 69/04***
(84) FI 30.06.2004
(84) PT 30.11.2004

(11) **1 256 960** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 11.02.2005
LU 11.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 11.02.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 256 974** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 257 018** (51) ***H01R 31/06***
(84) BE 31.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.05.2004
TR 06.05.2004
(84) CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 257 084** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 09.06.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
(84) DK 09.09.2004
LU 19.11.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 257 129** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 257 168** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 02.02.2005
CY 22.11.2005
FR 02.02.2005
LU 30.11.2005
NL 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
MC 30.11.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 257 172** (51) ***A01N 37/32***
(84) AT 23.02.2005
CH 28.02.2005
DE 15.04.2005
ES 24.01.2005
GB 23.02.2005
IE 13.10.2004
LU 23.02.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 257 182** (51) ***A45F 5/00***
(84) CY 23.02.2005
IE 23.02.2005
MC 28.02.2005
PT 17.04.2005
(84) GR 17.02.2005
LU 23.02.2005
SE 17.02.2005

(11) **1 257 185** (51) ***A47B 13/02***
(84) AT 27.12.2004
CY 24.11.2004
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 24.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.12.2004
SE 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 257 201** (51) ***A61B 5/083***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
LI 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 257 234** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 09.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.03.2005
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 257 261** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 09.08.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 09.08.2005
IE 09.08.2005
LU 09.08.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 257 265** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 22.02.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DE 01.09.2004
ES 21.01.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 22.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 257 274** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 15.02.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 15.02.2005
IT 15.02.2005
TR 12.05.2004
(84) CY 15.02.2005
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 257 288** (51) ***A61K 38/20***
(84) CY 22.01.2005
FI 24.11.2004
LU 22.01.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
MC 31.01.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 257 301** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DE 07.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 257 304** (51) ***A61L 15/42***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 21.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
FR 04.02.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 257 313** (51) ***A61M 25/02***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 257 329** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 28.02.2005
IT 21.02.2005
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 21.02.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 21.02.2005
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 257 342** (51) ***B01D 46/26***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.07.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 257 348** (51) ***B01D 67/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 29.03.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 29.03.2005

LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
IT 06.10.2004
LU 29.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 257 353** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 20.02.2005
CH 28.02.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 20.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 20.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 257 356** (51) ***B01J 19/12***
(84) AT 18.08.2004
CY 26.02.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 26.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 257 361** (51) ***B01J 31/18***
(84) AT 09.02.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 09.02.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 28.02.2004
TR 26.11.2003

(11) **1 257 363** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 28.02.2004
ES 23.02.2004
MC 28.02.2004
PT 12.04.2004
(84) CY 12.11.2003
GR 12.02.2004
TR 12.11.2003

(11) **1 257 375** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GB 08.03.2005
IE 20.12.2004
LU 08.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 08.12.2004
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 257 376** (51) ***B22F 9/12***
(84) CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 28.02.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 257 381** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 257 382** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 257 385** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.01.2005
IT 17.01.2005
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 17.01.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.03.2005
IE 17.01.2005
LU 17.01.2005
NL 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 257 387** (51) ***B25H 1/00***
(84) BE 28.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
(84) CY 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 02.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 257 390** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
(84) BE 22.10.2003
CY 30.11.2003
FI 22.10.2003
IE 01.12.2003
MC 30.11.2003
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 257 391** (51) ***B26B 7/00***
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 16.02.2004
TR 17.12.2003
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 28.02.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 257 392** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 06.02.2004
LU 06.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003

(11) **1 257 393** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 16.02.2004
LU 15.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003

(11) **1 257 395** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 22.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 257 402** (51) ***B29C 44/04***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 22.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 257 403** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 24.01.2005
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 24.01.2005
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.01.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 257 408** (51) ***B29C 67/24***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 15.02.2005
ES 19.03.2005
GB 08.03.2005
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 257 423** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
LI 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
TR 15.10.2003

(11) **1 257 425** (51) ***B44D 3/16***
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 02.11.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
MC 30.11.2004

(11) **1 257 428** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 05.11.2003
CH 05.11.2003
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LI 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
(84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 09.02.2004
LU 07.02.2004
NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 257 454** (51) ***B60T 17/00***
(84) CY 07.01.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
NL 07.01.2004
IT 07.01.2004
(84) ES 18.04.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 257 468** (51) ***B64D 33/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GB 08.03.2005
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 21.02.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 257 470** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 09.06.2004, CH 28.02.2005, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, LU 22.02.2005, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 22.02.2005, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 257 471** (51) ***B65B 1/46***
(84) AT 23.06.2004, CY 16.02.2005, FI 23.06.2004, IE 16.02.2005, LU 16.02.2005, NL 23.06.2004, TR 23.06.2004
(84) CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 28.02.2005, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 257 474** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 17.12.2003, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 26.01.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.01.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 257 475** (51) ***B65D 17/34***
(84) CY 09.02.2005, GR 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) FI 04.08.2004, TR 04.08.2004

(11) **1 257 476** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 28.02.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, CY 23.02.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GB 23.02.2005, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 29.09.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 257 487** (51) ***B65G 25/02***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, IE 14.02.2005, LU 14.02.2005, NL 23.06.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 14.02.2005, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 28.02.2005, IT 14.02.2005, TR 23.06.2004

(11) **1 257 488** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 21.02.2005, LU 20.02.2005, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004, CY 20.02.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 28.02.2005, TR 11.08.2004

(11) **1 257 490** (51) ***B65H 31/30***
(84) AT 10.11.2004, CY 22.02.2005, FI 10.11.2004, IE 22.02.2005, LU 22.02.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 28.02.2005, TR 10.11.2004

(11) **1 257 505** (51) ***C02F 3/28***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, FR 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, MC 28.02.2005, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 26.02.2005, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, GB 26.02.2005, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 257 515** (51) ***C07C 1/20***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 257 534** (51) ***C07D 207/34***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DE 18.03.2004, ES 28.03.2004, FR 17.12.2003, IE 12.02.2004, LU 12.02.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LI 17.12.2003, MC 28.02.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 257 539** (51) ***C07D 231/42***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 28.02.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 23.02.2005, FI 29.12.2004, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004

(11) **1 257 542** (51) ***C07D 249/08***
(84) CY 29.01.2005, GR 01.03.2005, LU 29.01.2005, IT 29.01.2005, TR 01.12.2004
(84) FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, MC 31.01.2005, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005

(11) **1 257 548** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 08.02.2005, LU 08.02.2005, SE 06.08.2004, IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 08.02.2005, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 257 555** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 03.12.2003, CY 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LU 07.02.2004, NL 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, IE 09.02.2004, MC 28.02.2004, TR 03.12.2003

(11) **1 257 556** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 16.06.2004, CY 07.02.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LU 07.02.2005, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 07.02.2005, MC 28.02.2005, TR 16.06.2004

(11) **1 257 571** (51) ***C07K 14/375***
(84) AT 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, TR 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, FI 14.04.2004, SE 14.07.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 257 576** (51) ***C07K 14/575***
(84) AT 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, SE 15.12.2004
(84) DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 257 599** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 21.07.2004, CH 28.02.2005, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 16.02.2005, ES 01.11.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, LU 16.02.2005, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 257 611** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 28.02.2005, LU 26.02.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 26.02.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, MC 28.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 257 612** (51) ***C09K 11/85***
(84) AT 08.12.2004, DK 08.03.2005, GR 08.03.2005, MC 28.02.2005
(84) CY 16.02.2005, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 257 613** (51) ***C09K 19/54***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DE 16.12.2004, ES 26.12.2004, FR 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 28.02.2005, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, CY 14.02.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GB 14.02.2005, IE 14.02.2005, LU 14.02.2005, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 257 615** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT 21.04.2004, DK 21.07.2004, GR 21.07.2004, LU 22.12.2004, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004, FI 21.04.2004, IE 22.12.2004, MC 31.12.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 257 623** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 23.01.2005, FI 03.11.2004

GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
IE 24.01.2005
LU 23.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 257 624** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 07.02.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 07.02.2005 LI 06.10.2004
LU 07.02.2005 MC 28.02.2005
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 257 628** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 23.02.2005 (84) FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 23.02.2005 MC 28.02.2005
SE 26.04.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 257 631** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 20.02.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 21.02.2005 LI 12.01.2005
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 257 679** (51) ***C22B 34/12***
(84) CY 20.02.2005 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 257 696** (51) ***C25D 11/34***
(84) BE 28.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 22.02.2005 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 28.02.2005 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 257 698** (51) ***D01G 1/04***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 31.01.2005
CY 24.01.2005 DK 22.12.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.01.2005 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 257 700** (51) ***D02G 3/48***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 13.02.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 14.02.2005 LU 13.02.2005
MC 28.02.2005 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 257 708** (51) ***D06F 1/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 09.02.2005 DK 12.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
LU 09.02.2005 MC 28.02.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 257 713** (51) ***E03B 3/28***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 FI 12.11.2003
GR 12.02.2004 LI 12.11.2003
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 257 723** (51) ***E21B 7/20***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 21.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
IE 17.11.2004 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 257 750** (51) ***F16H 1/32***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GR 24.06.2004
LI 24.03.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 257 753** (51) ***F16J 15/02***
(84) AT 06.02.2005 (84) CY 06.02.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
MC 28.02.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 257 756** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) CY 20.02.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 257 763** (51) ***F16L 58/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) DE 02.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 257 823** (51) ***G01N 33/569***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 14.02.2004 MC 28.02.2004
TR 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 257 918** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 25.01.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 FR 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 25.01.2005
LI 04.08.2004 LU 25.01.2005
MC 31.01.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 257 965** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 257 977** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 25.08.2004 (84) CY 06.02.2005
DK 25.11.2004 GR 25.11.2004
IE 07.02.2005 MC 28.02.2005
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 257 996** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 20.02.2005
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 21.02.2005 LI 19.05.2004
LU 20.02.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 257 997** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 29.11.2004 LI 24.03.2004
LU 27.11.2004 MC 30.11.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 258 003** (51) ***G11B 33/14***
(84) AT 13.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 13.02.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 28.02.2005
LU 13.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 258 007** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 FR 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 09.02.2004
LI 22.10.2003 LU 07.02.2004
MC 28.02.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 258 019** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CY 22.12.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 FI 05.11.2003
FR 05.11.2003 GR 05.02.2004
IE 22.12.2003 LU 22.12.2003
MC 31.12.2003 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 258 020** (51) ***H01H 71/32***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 30.11.2003
DK 08.01.2004 ES 19.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 01.12.2003 LI 08.10.2003
LU 30.11.2003 MC 30.11.2003
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
TR 08.10.2003 IT 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 258 048** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CY 08.02.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 08.02.2005
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 258 072** (51) ***H02K 3/40***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003 ES 04.01.2004
FI 24.09.2003 FR 24.09.2003
GB 24.09.2003 GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 LU 10.02.2004
MC 28.02.2004 NL 24.09.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 258 118** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 16.01.2005 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LI 31.01.2005 LU 16.01.2005
MC 31.01.2005 NL 28.04.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 258 148** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LI 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 258 156** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 11.02.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 11.02.2005 LI 28.07.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 258 166** (51) ***H04R 1/10***
(84) CY 14.02.2005 (84) DK 24.02.2005
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 NL 24.11.2004
IT 14.02.2005 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 258 193** (51) ***A01N 47/38***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 19.06.2005
GR 17.02.2005 IE 20.06.2005
LI 17.11.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 258 198** (51) ***A22C 11/12***
(84) GB 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
BE 30.04.2006 CH 30.04.2006
CY 19.04.2005 DE 01.11.2006
DK 01.05.2006 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 19.04.2006 LI 30.04.2006
LU 19.04.2005 MC 30.04.2005
NL 01.11.2006 SE 20.04.2006
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 258 280** (51) ***B01D 53/30***
(84) CY 08.05.2005 (84) FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
MC 31.05.2005 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 258 325** (51) ***B26D 7/01***
(84) AT 16.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 16.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 258 327** (51) ***B26D 7/30***
(84) CY 14.04.2004 (84) FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 07.05.2004 MC 31.05.2004
NL 14.04.2004 TR 14.04.2004
IT 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 258 333** (51) ***B29C 45/27***
(84) DK 14.07.2004 (84) ES 14.04.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 258 336** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 16.05.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 16.05.2005
LI 26.01.2005 LU 16.05.2005
MC 31.05.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 258 392** (51) ***B60N 3/10***
(84) AT 10.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 10.05.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 258 396** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 01.12.2004 (84) FR 01.12.2004
GB 01.12.2004 SE 01.03.2005
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 258 398** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 258 429** (51) ***B65C 9/18***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
GR 10.02.2005 IE 14.12.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
NL 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 258 440** (51) ***B65G 59/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 14.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 258 459** (51) ***C02F 1/76***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 23.06.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 258 464** (51) ***C04B 24/26***
(84) CY 02.05.2005 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 02.05.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 258 489** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CY 14.05.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 16.05.2005
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 258 504** (51) ***C08J 5/18***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
IT 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 258 536** (51) ***C22B 26/10***
(84) AT 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 258 545** (51) ***C30B 33/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 14.05.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LU 14.05.2005
MC 31.05.2005 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 258 556** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 16.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 16.04.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 16.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 258 582** (51) ***E05B 65/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CY 15.05.2005 DE 28.01.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GB 27.10.2004 IE 27.10.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005

NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 258 590** (51) ***E05F 5/12***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.05.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 258 592** (51) ***E06B 1/38***
(84) CY 15.05.2005
ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 15.05.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.05.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 258 636** (51) ***F04D 29/28***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
TR 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 258 640** (51) ***F16B 5/06***
(84) CY 09.04.2005
IE 11.08.2004
FI 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 258 769** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
BE 19.01.2005
CY 08.05.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 258 812** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 17.05.2004
CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 17.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004
BE 31.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004

(11) **1 258 815** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
CY 16.05.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 259 022** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 13.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
BE 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 259 074** (51) ***H04N 7/10***
(84) CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
FR 05.01.2005
LI 05.01.2005
MC 31.05.2005
IT 05.01.2005
CY 03.05.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 03.05.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 259 122** (51) ***A23K 1/00***
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 28.02.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 259 132** (51) ***A43B 5/04***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 10.11.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 259 138** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 07.02.2005
CH 28.02.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
PT 26.10.2004
BE 28.02.2005
CY 07.02.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 07.02.2005
SE 26.08.2004

(11) **1 259 140** (51) ***A47C 5/04***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 259 145** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 29.10.2003
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 28.02.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 28.02.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 259 146** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 30.06.2004
CY 21.02.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 28.02.2005
TR 30.06.2004
BE 28.02.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 21.02.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 259 153** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.12.2004
CY 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.03.2005
MC 31.03.2005
TR 01.12.2004
BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 259 175** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
BE 14.07.2004
CY 22.02.2005
DK 14.10.2004
GB 22.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 259 177** (51) ***A61B 17/66***
(84) BE 28.02.2005
DK 01.12.2004
FR 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.03.2005
CY 28.02.2005
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 28.02.2005
PT 01.02.2005

(11) **1 259 182** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 16.01.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
BE 22.09.2004
CY 16.01.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
MC 31.01.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 259 205** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE 31.03.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.03.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
CY 02.03.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 02.03.2005
NL 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 259 211** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
CY 19.02.2005
FI 19.05.2004
IE 21.02.2005
LU 19.02.2005
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 259 263** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 15.09.2004
LU 08.12.2004
PT 15.02.2005
GR 15.12.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 259 272** (51) ***A61M 5/14***
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 259 308** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
PT 12.04.2004
CY 12.11.2003
ES 12.11.2003
GR 12.02.2004
LU 28.02.2004
TR 12.11.2003

(11) **1 259 309** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 259 313** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004

CY 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.12.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
DK 27.01.2005
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 259 315** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 13.11.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 13.11.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 259 316** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 259 334** (51) ***B21C 47/34***
(84) CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 28.02.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) CY 03.12.2003
IE 16.02.2004
LU 16.02.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 259 351** (51) ***B23K 9/20***
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 259 359** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 28.02.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 27.02.2005
FI 24.11.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 259 360** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 27.02.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 259 369** (51) ***B29C 65/50***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 28.02.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 09.02.2004
LU 09.02.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 259 376** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT 12.01.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 12.01.2004
NL 05.11.2003
IT 05.11.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.01.2004
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 259 377** (51) ***B41F 9/00***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 259 379** (51) ***B41F 35/00***
(84) AT 01.02.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 01.02.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 28.02.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 259 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.10.2004
CY 31.01.2005
FI 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 259 382** (51) ***B41M 5/035***
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
LU 13.12.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
IE 13.12.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 259 383** (51) ***B42D 15/10***
(84) CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 20.02.2004
PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004

(11) **1 259 389** (51) ***B60C 11/12***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 09.02.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 09.02.2005
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 259 400** (51) ***B60Q 3/02***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
GB 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 29.01.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 29.01.2005
ES 20.09.2004
FR 09.06.2004
GR 09.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 259 414** (51) ***B62D 35/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 28.02.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
IE 23.02.2004
LU 21.02.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003

(11) **1 259 416** (51) ***B62D 55/15***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 259 424** (51) ***B64C 25/10***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
(84) BE 28.02.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 27.02.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 259 432** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
(84) BE 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 16.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 259 433** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 28.02.2005
IT 16.02.2005
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 16.02.2005
DK 18.11.2004
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 259 437** (51) ***B65D 75/14***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 259 440** (51) ***B65D 81/32***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 259 445** (51) ***B65H 3/52***
(84) AT 19.02.2005
CY 19.02.2005
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 28.02.2005
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LU 19.02.2005
NL 21.07.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 259 463** (51) ***C01F 7/14***
(84) CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
MC 28.02.2004
TR 29.10.2003

(11) **1 259 495** (51) ***C07D 263/58***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 259 516** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 24.09.2003, DK 24.12.2003, GR 24.12.2003, LU 17.05.2004, PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003, ES 04.01.2004, IE 17.05.2004, MC 31.05.2004

(11) **1 259 518** (51) ***C07F 9/12***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, SE 23.09.2004, PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 01.03.2005, FI 23.06.2004, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, TR 23.06.2004

(11) **1 259 521** (51) ***C07F 9/94***
(84) AT 29.12.2004, CH 31.03.2005, DE 30.03.2005, ES 29.12.2004, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, LU 02.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 02.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004

(11) **1 259 552** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FR 28.04.2004, IE 06.10.2004, LU 06.10.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 259 553** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 12.01.2005, DK 12.04.2005, LI 12.01.2005
(84) CH 12.01.2005, FI 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 259 554** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, IE 30.12.2004, LU 29.12.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 259 558** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 28.04.2004, CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 10.08.2004, LU 10.08.2004, NL 01.03.2006, PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.08.2004, SE 28.07.2004

(11) **1 259 579** (51) ***C10M 101/02***
(84) AT 08.12.2004, CY 06.02.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 28.02.2005, PT 08.05.2005
(84) CH 08.12.2004, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, IE 07.02.2005, LU 06.02.2005, TR 08.12.2004

(11) **1 259 587** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, MC 31.03.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, FI 11.02.2004, IE 02.03.2004, LU 02.03.2004, NL 11.02.2004, TR 11.02.2004

(11) **1 259 598** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, FI 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 259 617** (51) ***C12N 15/40***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004
(84) CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 259 651** (51) ***C21C 5/00***
(84) DK 12.08.2004, GB 12.05.2004, IE 12.05.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004
(84) FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004

(11) **1 259 659** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GB 29.03.2005, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004, CY 23.02.2005, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 28.02.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 259 681** (51) ***E04D 5/12***
(84) AT 01.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, TR 24.11.2004
(84) CY 01.03.2005, FI 24.11.2004, MC 31.03.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 259 684** (51) ***E04D 13/14***
(84) CY 29.10.2003, GR 29.01.2004, MC 28.02.2004, TR 29.10.2003
(84) FI 29.10.2003, LU 28.02.2004, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004

(11) **1 259 691** (51) ***E05F 7/06***
(84) BE 31.12.2004, CY 27.10.2004, ES 07.02.2005, GR 27.01.2005, LI 31.12.2004, MC 31.12.2004, PT 27.03.2005
(84) CH 31.12.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, LU 15.12.2004, NL 27.10.2004

(11) **1 259 733** (51) ***F03B 1/02***
(84) BE 23.06.2004, CY 27.02.2005, ES 04.10.2004, GB 27.02.2005, IE 28.02.2005, LU 27.02.2005, NL 23.06.2004, IT 23.06.2004
(84) CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 28.02.2005, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 259 738** (51) ***F16B 7/18***
(84) DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GB 24.03.2004, IE 24.03.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) ES 05.07.2004, FR 24.03.2004, GR 24.06.2004, NL 24.03.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 259 743** (51) ***F16F 9/04***
(84) AT 09.10.2005, CH 31.10.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, IE 19.01.2005, LU 31.10.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005
(84) BE 31.10.2005, CY 09.10.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, LI 31.10.2005, MC 31.10.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 259 749** (51) ***F16K 31/04***
(84) CY 23.01.2005, FI 26.05.2004, IE 24.01.2005, MC 31.01.2005, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LU 23.01.2005, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 259 751** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 21.04.2004, CY 18.01.2005, IE 18.01.2005, LU 18.01.2005, TR 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004, FI 21.04.2004, LI 21.04.2004, SE 21.07.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 259 761** (51) ***F23J 3/00***
(84) AT 01.03.2005, CH 31.03.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 01.03.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 01.03.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 259 773** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, LI 28.04.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004

(11) **1 259 849** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 01.10.2003, CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LI 01.10.2003, MC 31.01.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003
(84) CH 01.10.2003, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 23.01.2004, LU 23.01.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004

(11) **1 259 858** (51) ***G03B 37/00***
(84) AT 02.01.2004, CH 02.01.2004, DE 03.04.2004, ES 13.04.2004, FR 02.01.2004, LI 02.01.2004, MC 28.02.2004
(84) BE 02.01.2004, CY 02.01.2004, DK 02.04.2004, FI 02.01.2004, GR 02.04.2004, LU 20.02.2004, NL 02.01.2004

SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 259 860** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LI 17.03.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 259 885** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 26.11.2003
CY 11.12.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.12.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) CH 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 11.12.2003
LU 11.12.2003
NL 26.11.2003
IT 26.11.2003

(11) **1 259 939** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 259 947** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 01.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 259 959** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 06.02.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 259 969** (51) ***H01H 19/00***
(84) AT 16.02.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 16.02.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 28.02.2004
TR 24.09.2003

(11) **1 259 975** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 260 027** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 260 060** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 260 068** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 260 079** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 22.02.2005
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 260 081** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 02.02.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
TR 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 02.02.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 260 087** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 15.03.2004
LU 14.03.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.03.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 260 112** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
IE 23.02.2004
LU 23.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004

(11) **1 260 114** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 11.01.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
MC 31.01.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 260 123** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 09.02.2005
CH 28.02.2005
DK 06.01.2005
FI 09.02.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 09.02.2005
ES 06.10.2004
GB 09.02.2005
GR 06.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 09.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 260 149** (51) ***A45B 9/02***
(84) CY 22.05.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.05.2005
TR 13.10.2004
(84) DK 31.05.2005
GR 13.01.2005
LU 22.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 260 151** (51) ***A45F 3/00***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 260 167** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 260 171** (51) ***A47L 13/22***
(84) CY 14.02.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 28.02.2005
TR 15.09.2004
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 14.02.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 260 195** (51) ***A61C 19/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.03.2005
TR 26.01.2005
(84) CY 13.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 13.03.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 260 214** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 260 263** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 28.02.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 28.02.2005
TR 06.10.2004
(84) CY 28.02.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 28.02.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 260 265** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 10.05.2005
CY 10.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 10.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 260 273** (51) ***B04B 1/20***
(84) BE 30.04.2005
DK 13.01.2005
FR 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.04.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CY 24.04.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
LU 24.04.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 260 371** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 17.05.2005
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 260 391** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 26.04.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 260 450** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 21.05.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 31.05.2004
DE 15.07.2004
ES 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 260 461** (51) ***B65G 39/12***
(84) AT 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 15.05.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 260 462** (51) ***B65G 39/12***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) CY 15.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 15.05.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 260 506** (51) ***C07D 301/10***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 260 517** (51) ***C07H 17/07***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.03.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
FI 11.02.2004
IE 05.03.2004
LU 05.03.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 260 573** (51) ***C11B 11/00***
(84) CY 13.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 13.05.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 260 628** (51) ***D06B 3/28***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 30.04.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 05.04.2005
ES 17.01.2005
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 260 648** (51) ***E04C 3/18***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FR 04.08.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004
(84) CY 13.03.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 13.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 260 650** (51) ***E04D 13/17***
(84) BE 30.04.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.04.2005
PT 01.05.2005
(84) CY 23.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 23.04.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 260 663** (51) ***E05C 17/16***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 22.05.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.05.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 260 681** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT 03.05.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 03.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 260 746** (51) ***F16L 3/26***
(84) AT 13.05.2005
CY 13.05.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.05.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 13.05.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 260 778** (51) ***F25C 3/04***
(84) BE 28.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) CY 06.02.2005
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 06.02.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 260 857** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 260 938** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 31.03.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 25.03.2004
PT 17.05.2004
(84) CH 31.03.2004
FI 17.12.2003
LI 31.03.2004
SE 17.03.2004

(11) **1 261 057** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 22.05.2005
CH 31.05.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 22.05.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 22.05.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 261 067** (51) ***H01R 9/24***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 22.05.2005
FI 27.10.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 261 120** (51) ***H02M 3/155***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) AT 29.04.2005
CY 29.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 29.04.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 261 148** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
GR 30.06.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
LI 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 261 153** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DE 23.01.2004
ES 02.02.2004
FR 22.10.2003
IE 14.05.2004
LU 14.05.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 31.05.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 261 158** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 ES 12.01.2004
FI 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 10.05.2004 LI 01.10.2003
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 261 186** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 02.05.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 FR 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 02.05.2005
LI 27.10.2004 LU 02.05.2005
MC 31.05.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
IT 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 261 222** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 25.05.2004 LI 28.01.2004
LU 25.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 261 224** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 22.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 IE 23.05.2005
LI 24.11.2004 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 261 249** (51) ***A01F 29/14***
(84) AT 12.11.2003 (84) BE 12.11.2003
CH 12.11.2003 CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 12.11.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 01.03.2004 LI 12.11.2003
LU 28.02.2004 MC 28.02.2004
NL 12.11.2003 SE 12.02.2004
TR 12.11.2003 IT 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 261 250** (51) ***A01G 3/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 28.02.2005
CY 28.02.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 28.02.2005 MC 28.02.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 261 257** (51) ***A21C 15/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 09.06.2004
CY 28.02.2005 DE 10.09.2004
DK 09.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 28.02.2005 LI 09.06.2004
LU 28.02.2005 MC 28.02.2005
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 261 264** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 09.02.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 09.02.2005
LI 18.08.2004 LU 09.02.2005
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 261 301** (51) ***A61F 2/38***
(84) CY 10.03.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 10.03.2005
MC 31.03.2005 SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 261 344** (51) ***A61K 31/519***
(84) AT 16.06.2004 (84) CY 16.02.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LU 16.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 261 358** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 02.03.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 LU 02.03.2005
MC 31.03.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 261 390** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 04.01.2005 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 04.01.2005 MC 31.01.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 261 412** (51) ***B01D 53/68***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 12.11.2003
DK 12.02.2004 ES 23.02.2004
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
IE 12.11.2003 LU 02.02.2004
MC 28.02.2004 NL 12.11.2003
SE 12.02.2004 TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 261 419** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CY 24.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 24.01.2005
LU 24.01.2005 MC 31.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 261 424** (51) ***B01J 27/198***
(84) AT 06.03.2005 (84) CY 06.03.2005
DK 09.09.2004 ES 09.06.2004
FI 09.06.2004 GB 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 06.03.2005 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 261 451** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 15.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 15.02.2005
DE 19.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 28.02.2005
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 261 456** (51) ***B25B 1/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 23.02.2004
LI 10.12.2003 LU 23.02.2004
MC 28.02.2004 NL 10.12.2003
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 261 479** (51) ***B32B 25/10***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 10.01.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 10.01.2005
LI 16.06.2004 LU 10.01.2005
MC 31.01.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 261 484** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 23.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
ES 06.09.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 23.11.2004 MC 30.11.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 261 497** (51) ***B60B 21/06***
(84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CY 01.12.2003 DK 24.12.2003
ES 04.01.2004 FI 24.09.2003
FR 24.09.2003 GB 24.09.2003
GR 24.12.2003 IE 24.09.2003
LU 01.12.2003 MC 31.12.2003
NL 24.09.2003 SE 24.12.2003
TR 24.09.2003 IT 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 261 499** (51) ***B60C 23/04***
(84) CY 15.10.2003 (84) DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 31.01.2004
MC 31.01.2004 TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 261 503** (51) ***B60G 17/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 19.02.2005
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 21.02.2005 LI 09.06.2004
LU 19.02.2005 MC 28.02.2005
NL 09.06.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 261 517** (51) ***B64F 1/04***
(84) BE 07.01.2004 (84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 23.02.2004

LU 23.02.2004
TR 07.01.2004
MC 28.02.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 261 520** (51) ***B65B 25/18***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 28.02.2005
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 20.02.2005
ES 30.06.2004
FR 30.06.2004
IE 21.02.2005
LU 20.02.2005
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 261 531** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
PT 04.07.2004
(84) FI 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 261 535** (51) ***B65D 88/54***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 08.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 261 536** (51) ***B65F 1/00***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 261 540** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 18.08.2004
CY 26.01.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 26.01.2005
MC 31.01.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 26.01.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 261 542** (51) ***B65H 37/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 13.02.2005
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 261 547** (51) ***C01B 21/26***
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 261 551** (51) ***C01B 37/00***
(84) AT 20.10.2004
CY 24.02.2005
FI 20.10.2004
IE 24.02.2005
LU 24.02.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 261 553** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 06.07.2004
LU 06.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 261 558** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 02.03.2005
FI 03.11.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 261 559** (51) ***C03C 17/42***
(84) AT 08.02.2005
CH 28.02.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 08.02.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 08.02.2005
ES 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 261 560** (51) ***C03C 25/44***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 22.11.2004
LU 20.11.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.11.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 261 563** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 22.02.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 22.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 261 605** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 08.02.2005
FI 10.11.2004
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 261 608** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 29.11.2004
LU 29.11.2004
NL 28.04.2004
SE 30.11.2004
PT 28.09.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 261 614** (51) ***C07H 15/00***
(84) CY 07.01.2004
LU 22.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
(84) GR 07.04.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 261 654** (51) ***C08F 285/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 31.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 261 658** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 10.08.2004
LU 10.08.2004
NL 01.03.2006
PT 15.03.2004
(84) CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.08.2004
SE 15.01.2004

(11) **1 261 659** (51) ***C08G 73/10***
(84) AT 06.10.2004
CY 22.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 22.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 24.01.2005
MC 31.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 261 660** (51) ***C08J 3/20***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 21.02.2005
FI 22.12.2004
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 261 664** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 15.09.2004
CY 25.01.2005
FI 15.09.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
TR 15.09.2004
(84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.01.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 261 666** (51) ***C09B 44/16***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
FI 21.04.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 261 749** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 03.11.2004
CY 06.03.2005
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 261 750** (51) ***C22B 11/00***
(84) CY 17.01.2005
GR 28.07.2004
(84) DK 28.07.2004
IE 17.01.2005

LU 17.01.2005
PT 28.09.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 261 751** (51) ***C23C 2/02***
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
TR 02.01.2004
(84) DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
MC 28.02.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 261 755** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 26.02.2005
CH 28.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 26.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 26.02.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 261 770** (51) ***D21B 1/02***
(84) CH 28.02.2005
DK 26.04.2005
FR 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 03.02.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) CY 03.02.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 261 782** (51) ***E04B 9/28***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 01.10.2005
ES 15.10.2003
FR 30.11.2005
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 31.03.2004
SE 10.03.2005
IT 15.10.2003
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
DK 31.03.2005
FI 15.10.2003
GB 09.03.2005
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
NL 01.10.2005
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 261 803** (51) ***F03C 1/40***
(84) CY 28.02.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
LU 28.02.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 261 808** (51) ***F15B 11/032***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) ES 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 261 809** (51) ***F15B 21/04***
(84) BE 28.02.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 28.02.2004
SE 07.04.2004
PT 07.06.2004
(84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 15.02.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004

(11) **1 261 810** (51) ***F16B 39/24***
(84) AT 01.02.2005
CH 28.02.2005
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 01.02.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 01.02.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 261 814** (51) ***F16H 49/00***
(84) DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
(84) ES 28.04.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 261 815** (51) ***F16H 49/00***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 22.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 261 817** (51) ***F16J 3/04***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 261 834** (51) ***F41A 17/06***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
LI 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 13.02.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 13.02.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 261 838** (51) ***G01B 5/10***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 22.02.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 261 844** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 20.02.2005
CH 28.02.2005
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 20.02.2005
ES 18.10.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
LU 20.02.2005
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 261 861** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 19.02.2005
CH 28.02.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 19.02.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 19.02.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 261 863** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 09.02.2005
CY 08.03.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 08.03.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 08.03.2005
MC 31.03.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 261 880** (51) ***G01R 15/24***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
DE 22.07.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 261 948** (51) ***G07G 1/14***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.03.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 01.03.2005
NL 20.10.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 01.03.2005
FI 20.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 261 954** (51) ***G08B 29/12***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 28.02.2005
FI 09.06.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 261 956** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 20.03.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.01.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 20.01.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.01.2005
IE 20.01.2005
LU 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 261 961** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
ES 31.03.2004
FR 31.03.2004
LI 31.03.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 261 962** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 07.03.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.03.2005
SE 08.03.2005

TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 262 002** (51) ***H01S 5/026***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
BE 20.10.2004
CY 02.03.2005
ES 31.01.2005
GB 02.03.2005
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 262 016** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 262 019** (51) ***H03H 17/06***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
BE 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.01.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 262 021** (51) ***H03K 19/007***
(84) AT 06.03.2004
CH 31.03.2005
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 06.03.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004
BE 31.03.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 262 051** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
PT 04.07.2004
GR 04.05.2004
LU 28.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 262 081** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.03.2005
CH 31.03.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
BE 31.03.2005
CY 06.03.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 06.03.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 262 099** (51) ***A01K 5/02***
(84) AT 24.05.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 24.05.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
BE 31.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 262 101** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 262 146** (51) ***A61B 6/03***
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
ES 11.08.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 262 156** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
CH 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 262 173** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
BE 11.08.2004
CY 09.05.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 262 211** (51) ***A63B 33/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.05.2005
PT 15.05.2005
BE 15.12.2004
CY 25.05.2005
FI 15.12.2004
IE 25.05.2005
LU 25.05.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 262 240** (51) ***B05B 1/16***
(84) BE 31.05.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.05.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
CY 14.04.2004
FR 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.05.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 262 248** (51) ***B21B 1/46***
(84) BE 31.01.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 23.01.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
CY 23.01.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.01.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 262 256** (51) ***B21D 53/12***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 262 265** (51) ***B23C 1/00***
(84) AT 19.11.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 19.11.2004
NL 19.05.2004
BE 30.11.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 262 278** (51) ***B23Q 16/10***
(84) DK 26.08.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 262 310** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
BE 08.12.2004
CY 29.05.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 262 315** (51) ***B41C 1/05***
(84) BE 31.05.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 25.05.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
CY 25.05.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 262 316** (51) ***B41C 1/05***
(84) BE 31.05.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 25.05.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
CY 25.05.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 262 344** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.04.2005
CY 06.04.2005
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.04.2005
TR 11.08.2004
BE 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 06.04.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 262 383** (51) ***B60R 22/10***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CY 08.05.2005
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.05.2005
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 262 389** (51) ***B61K 7/04***
(84) FI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
GB 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 262 405** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 24.09.2003
FR 24.09.2003
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003

PT 24.02.2004

(11) **1 262 408** (51) ***B65B 11/30***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 29.05.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 262 428** (51) ***B65G 25/10***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 29.05.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.05.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 262 445** (51) ***B67B 3/20***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 262 449** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.05.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 262 463** (51) ***C04B 14/10***
(84) AT 02.06.2005
CH 30.06.2005
DK 27.01.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 02.06.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 02.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 262 464** (51) ***C04B 22/12***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.05.2005
FI 29.09.2004
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 262 465** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 23.05.2004
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.05.2004
IT 15.10.2003
(84) BE 31.05.2004
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 23.05.2004
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 262 586** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004

PT 17.04.2005

(11) **1 262 607** (51) ***E04F 15/02***
(84) BE 31.05.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
IT 22.09.2004
(84) CY 25.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 25.05.2005
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 262 639** (51) ***F01L 9/04***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 262 721** (51) ***F24H 9/20***
(84) AT 29.05.2005
CY 29.05.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 29.05.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.05.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 262 728** (51) ***F41A 33/02***
(84) CY 02.06.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.06.2005
TR 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 02.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 262 739** (51) ***G01C 21/34***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 27.05.2004
LU 27.05.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 262 816** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CY 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 17.05.2004
PT 05.04.2004
(84) DK 05.02.2004
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004

(11) **1 262 949** (51) ***G09G 3/36***
(84) CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 23.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.05.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 263 025** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 20.10.2004
CY 31.05.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 31.05.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 263 063** (51) ***H01M 2/30***
(84) AT 11.04.2005
CY 11.04.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.04.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 11.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 263 092** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 263 150** (51) ***H04B 3/54***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 263 165** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 29.05.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.05.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 263 176** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 31.12.2004
LU 03.01.2005
SE 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 263 207** (51) ***H04N 1/31***
(84) AT 23.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 23.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 263 250** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 30.06.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
FR 24.03.2004
LU 01.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 263 278** (51) ***A01G 27/04***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 12.03.2004
LU 12.03.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003

(11) **1 263 283** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 16.03.2005
GR 03.02.2005
LU 16.03.2005

MC 31.03.2005
TR 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 263 292** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 12.03.2004
LU 12.03.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 263 300** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 31.01.2005
FI 06.10.2004
LU 31.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
MC 31.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 263 307** (51) ***A47J 29/00***
(84) AT 20.02.2005
CY 20.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 20.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 28.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 28.02.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 263 336** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
GR 18.05.2004
LU 09.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 263 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 339** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 350** (51) ***A61F 2/34***
(84) CY 14.03.2005
FI 19.01.2005
LU 14.03.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
MC 31.03.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 263 360** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 01.02.2005
FI 22.12.2004
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 263 374** (51) ***A61F 13/536***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 30.01.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 263 375** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 02.06.2004
CY 05.03.2005
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.03.2005
PT 02.11.2004
(84) CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
NL 02.06.2004

(11) **1 263 376** (51) ***A61F 13/82***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 14.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 263 379** (51) ***A61F 13/84***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 14.02.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 263 387** (51) ***A61J 1/00***
(84) CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 29.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 30.11.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 263 405** (51) ***A61K 7/46***
(84) AT 08.03.2005
CH 31.03.2005
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 08.03.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 08.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 263 406** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004
CH 31.03.2005
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 12.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 12.03.2005
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 263 425** (51) ***A61K 31/165***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 16.03.2004
LU 16.03.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.03.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 263 429** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) CY 19.03.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 19.03.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 263 509** (51) ***A63B 51/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
FI 25.08.2004
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 25.08.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 06.03.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 263 515** (51) ***A63G 7/00***
(84) AT 08.12.2004
CY 09.02.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
IE 09.02.2005
MC 28.02.2005
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 09.02.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 263 518** (51) ***B01D 35/153***
(84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 263 537** (51) ***B08B 1/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 263 540** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 31.01.2005
CY 05.01.2005
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
LU 05.01.2005
IT 05.01.2005
TR 30.06.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 263 543** (51) ***B23B 27/04***
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
ES 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 28.02.2004
TR 28.01.2004
(84) CH 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 09.02.2004
LU 08.02.2004
NL 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 263 550** (51) ***B24C 5/06***
(84) AT 28.12.2004
(84) BE 31.12.2004

CH 31.12.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 28.12.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 263 552** (51) ***B25G 1/10***
(84) CY 24.02.2005
GR 11.11.2004
LU 24.02.2005
TR 11.08.2004
(84) GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 28.02.2005
PT 11.01.2005

(11) **1 263 558** (51) ***B29B 17/00***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
SE 12.04.2005
(84) FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 263 563** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 05.03.2005
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 05.03.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 263 566** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LU 20.02.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GB 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 28.02.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 263 567** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 13.03.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 13.03.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003

(11) **1 263 569** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 26.11.2003
FI 26.11.2003
LU 16.03.2004
TR 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 263 570** (51) ***B30B 9/30***
(84) BE 31.12.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 15.12.2003
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) CY 15.12.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 31.12.2003
TR 12.11.2003

(11) **1 263 571** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 31.01.2005
CY 19.01.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 19.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 263 578** (51) ***B32B 21/00***
(84) AT 22.10.2003
CH 22.10.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 23.02.2004
LU 21.02.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BE 22.10.2003
CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LI 22.10.2003
MC 28.02.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003

(11) **1 263 584** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LU 31.01.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
(84) CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 02.02.2004
MC 31.01.2004
TR 10.12.2003

(11) **1 263 603** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.01.2005
GB 29.01.2007
(84) BE 13.10.2004
CY 29.01.2005
ES 24.01.2005
IE 31.01.2005
LU 29.01.2005
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 263 606** (51) ***B41M 5/124***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 263 607** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 30.01.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.01.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 263 616** (51) ***B60C 23/06***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 14.03.2005
FI 13.10.2004
IE 14.03.2005
LU 14.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 263 641** (51) ***B62D 57/024***
(84) AT 07.02.2005
CY 07.02.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 28.02.2005
TR 08.12.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 07.02.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 263 648** (51) ***B64D 45/02***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
ES 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 263 661** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 16.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 263 663** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 28.02.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 28.02.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 263 665** (51) ***B65G 1/14***
(84) BE 31.03.2005
CY 10.03.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 10.03.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CH 31.03.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 263 668** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
LI 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 688** (51) ***C04B 20/00***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.03.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 09.03.2005
GR 20.01.2005
LU 09.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 263 705** (51) ***C07C 46/06***
(84) AT 16.03.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 16.03.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 263 709** (51) ***C07C 67/38***
(84) AT 12.05.2004
CY 14.03.2005
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 14.03.2005
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
TR 12.05.2004

(11) **1 263 711** (51) ***C07C 217/54***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CY 20.02.2005 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 21.02.2005
LU 20.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 263 713** (51) ***C07C 253/30***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 31.03.2005 CY 14.03.2005
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.03.2005 LI 31.03.2005
LU 14.03.2005 MC 31.03.2005
SE 12.08.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 263 714** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 715** (51) ***C07C 255/50***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 718** (51) ***C07C 323/31***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
NL 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 263 727** (51) ***C07D 207/27***
(84) GR 17.02.2005 (84) LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 263 747** (51) ***C07D 281/10***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CY 05.03.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 07.03.2005
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 263 751** (51) ***C07D 309/40***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.03.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.03.2005
LI 16.06.2004 LU 16.03.2005
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 263 753** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 263 756** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 263 761** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 08.03.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 08.03.2005
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 263 764** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 14.04.2004 (84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
LI 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 263 779** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 DK 15.03.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LI 15.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 263 795** (51) ***C08F 2/06***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 06.03.2005
ES 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 31.03.2005 LU 06.03.2005
MC 31.03.2005 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 263 804** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 08.03.2004 LI 18.02.2004
LU 08.03.2004 MC 31.03.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 263 812** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 31.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 13.03.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LI 31.03.2005 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 263 813** (51) ***C08F 26/06***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 263 814** (51) ***C08F 26/06***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 263 818** (51) ***C08F 220/54***
(84) AT 22.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 22.02.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LI 28.02.2005 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 263 832** (51) ***C08G 18/73***
(84) DK 28.07.2004 (84) ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 263 834** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 26.02.2005
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 28.02.2005 LI 25.08.2004
LU 26.02.2005 MC 28.02.2005
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 263 846** (51) ***C08J 3/12***
(84) FI 14.04.2004 (84) GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 263 851** (51) ***C08J 9/28***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 24.01.2005
DE 19.11.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 24.01.2005
LI 18.08.2004 LU 24.01.2005
MC 31.01.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 263 862** (51) ***C08K 5/32***
(84) BE 18.02.2004 (84) CH 18.02.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
IE 01.03.2004 LI 18.02.2004
LU 01.03.2004 MC 31.03.2004
NL 18.02.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 263 863** (51) ***C08K 5/35***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 09.03.2004
LI 25.02.2004 LU 09.03.2004
MC 31.03.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 263 867** (51) ***C08K 7/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 05.03.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 07.03.2005 LI 10.11.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 263 868** (51) ***C08K 7/28***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004

GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
LI 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 263 871** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, GR 08.12.2004, LI 08.09.2004, MC 31.03.2005, TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004, CY 13.03.2005, FI 08.09.2004, IE 14.03.2005, LU 13.03.2005, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 263 872** (51) ***C08L 23/02***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 28.02.2005, TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 15.02.2005, FI 22.09.2004, IE 15.02.2005, LU 15.02.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 263 873** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 12.01.2005, CY 23.06.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.06.2005, PT 12.06.2005
(84) CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, IE 23.06.2005, LU 23.06.2005, SE 12.04.2005

(11) **1 263 883** (51) ***C08L 89/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 26.01.2005, LU 26.01.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 26.01.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 31.01.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 263 899** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 19.02.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) BE 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 19.02.2004, MC 28.02.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 263 900** (51) ***C09D 167/00***
(84) AT 28.04.2004, DK 28.07.2004, FR 28.04.2004, LI 28.04.2004, TR 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, SE 28.07.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 263 901** (51) ***C09D 167/07***
(84) DK 30.06.2004, FR 31.03.2004, GR 30.06.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004, GB 31.03.2004, IE 31.03.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 263 908** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004, CY 28.02.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, MC 28.02.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004

(11) **1 263 922** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 23.02.2005, CH 28.02.2005, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 28.02.2005, MC 28.02.2005, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 28.02.2005, CY 23.02.2005, FI 16.06.2004, IE 16.06.2004, LU 23.02.2005, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004

(11) **1 263 923** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 28.02.2005, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004, CY 26.02.2005, FI 11.08.2004, IE 28.02.2005, LU 26.02.2005, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004

(11) **1 263 924** (51) ***C11D 17/08***
(84) AT 16.03.2005, CH 31.03.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005
(84) BE 31.03.2005, CY 16.03.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 16.03.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004

(11) **1 263 974** (51) ***C12N 15/75***
(84) BE 31.03.2005, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.03.2005, SE 11.11.2004, IT 11.08.2004
(84) CY 14.03.2005, ES 22.11.2004, FR 11.08.2004, GR 11.11.2004, LU 14.03.2005, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 264 017** (51) ***D01F 8/06***
(84) AT 08.10.2003, CH 08.10.2003, FI 08.10.2003, IE 30.12.2003, LU 27.12.2003, NL 08.10.2003, TR 27.12.2003
(84) BE 08.10.2003, CY 27.12.2003, GR 08.01.2004, LI 08.10.2003, MC 31.12.2003, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004

(11) **1 264 025** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 07.03.2005, CH 31.03.2005, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, GB 07.07.2004, IE 07.07.2004, LU 07.03.2005, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 07.03.2005, ES 07.07.2004, FR 07.07.2004, GR 07.10.2004, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 07.10.2004, IT 07.07.2004

(11) **1 264 026** (51) ***D06F 21/00***
(84) AT 16.06.2004, CY 16.03.2005, ES 17.03.2005, FR 16.06.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, GB 16.03.2005, IE 16.03.2005, LU 16.03.2005, SE 16.09.2004

(11) **1 264 029** (51) ***D06F 81/00***
(84) AT 19.11.2003, CH 19.11.2003, DE 20.02.2004, ES 02.03.2004, FR 19.11.2003, IE 16.02.2004, LU 15.02.2004, NL 19.11.2003, TR 19.11.2003, PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003, CY 19.11.2003, DK 19.02.2004, FI 19.11.2003, GR 19.02.2004, LI 19.11.2003, MC 28.02.2004, SE 19.02.2004, IT 19.11.2003

(11) **1 264 035** (51) ***D06N 3/08***
(84) AT 08.10.2003, DK 08.01.2004, FI 08.10.2003, GR 08.01.2004, MC 28.02.2004, SE 08.01.2004, IT 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003, ES 19.01.2004, GB 08.10.2003, IE 08.10.2003, NL 08.10.2003, TR 08.10.2003, PT 08.03.2004

(11) **1 264 044** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 14.07.2004, CY 01.03.2005, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, MC 31.03.2005, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 264 108** (51) ***F15B 15/26***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.03.2005
(84) BE 25.08.2004, CY 05.03.2005, ES 06.12.2004, GB 05.03.2005, IE 07.03.2005, LU 05.03.2005, PT 25.01.2005

(11) **1 264 121** (51) ***F16G 5/20***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, LU 21.02.2004, NL 12.11.2003, TR 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003, CY 12.11.2003, FI 12.11.2003, LI 12.11.2003, MC 28.02.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 264 130** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 03.12.2003, CY 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, LU 02.02.2004, TR 03.12.2003
(84) CH 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, LI 03.12.2003, MC 28.02.2004, PT 03.05.2004

(11) **1 264 143** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 28.02.2005, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CY 26.02.2005, FI 10.11.2004, IE 28.02.2005, LU 26.02.2005, TR 10.11.2004

(11) **1 264 145** (51) ***F24D 3/08***
(84) BE 31.03.2005
CY 12.03.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 12.03.2005
PT 24.04.2005
(84) CH 31.03.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 264 147** (51) ***F24D 11/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.03.2005
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 264 176** (51) ***G01N 33/497***
(84) AT 19.01.2005
CY 16.03.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.03.2005
PT 19.06.2005
(84) CH 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
SE 19.04.2005

(11) **1 264 210** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 05.03.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 264 214** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 14.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 264 226** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 31.01.2004
TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 26.01.2004
LU 25.01.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 264 270** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 264 271** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 02.03.2005
ES 01.11.2004
FI 21.07.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 264 283** (51) ***G07B 15/02***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
IE 15.03.2004
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003

(11) **1 264 296** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 01.03.2005
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 264 299** (51) ***G09G 5/40***
(84) AT 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 264 304** (51) ***G11B 5/852***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 22.09.2004
LU 22.09.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004

(11) **1 264 312** (51) ***G11C 5/14***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 28.02.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 09.02.2004
LU 07.02.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 264 313** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 02.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 28.02.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 264 357** (51) ***H01M 6/42***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
(84) CY 05.03.2005
FI 14.07.2004
IE 07.03.2005
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.03.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

MC 31.03.2005
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 264 364** (51) ***H01Q 1/42***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 08.03.2004
LU 07.03.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 264 365** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 02.03.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 264 387** (51) ***H02K 5/14***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LU 14.03.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 264 418** (51) ***H04B 3/23***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 15.03.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 264 421** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.01.2005
CH 31.01.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 15.01.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 31.01.2005
CY 15.01.2005
ES 01.11.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 264 423** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 264 427** (51) ***H04B 15/00***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 13.02.2004
LU 13.02.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 28.02.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 264 440** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 21.02.2005, LU 21.02.2005, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 21.02.2005, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 28.02.2005, TR 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 264 443** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.12.2004, CY 15.03.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 31.03.2005, IT 22.12.2004
(84) CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 15.03.2005, LU 15.03.2005, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 264 505** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.04.2004, FI 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004

(11) **1 264 564** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT 16.11.2004, CY 25.08.2004, ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, GR 25.11.2004, LU 16.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 30.11.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GB 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 30.11.2004, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 264 608** (51) ***A61L 29/12***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 27.05.2005, LU 27.05.2005, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 27.05.2005, ES 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.05.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 264 617** (51) ***A63B 23/02***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, IE 01.06.2005, LU 01.06.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 01.06.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.06.2005, TR 12.01.2005

(11) **1 264 634** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 08.06.2005, CH 30.06.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, GB 12.01.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 12.04.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 30.06.2005, CY 08.06.2005, ES 23.04.2005, FR 12.01.2005, IE 12.01.2005, LU 08.06.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 264 655** (51) ***B23K 7/00***
(84) CY 11.02.2004, MC 30.04.2004, PT 11.07.2004
(84) GR 11.05.2004, TR 11.02.2004

(11) **1 264 659** (51) ***B23Q 11/04***
(84) BE 30.06.2004, DK 03.06.2004, GR 03.06.2004, LU 05.06.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 30.06.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 264 672** (51) ***B29C 44/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 17.01.2005, LU 16.01.2005, NL 04.08.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, MC 31.01.2005, SE 04.11.2004

(11) **1 264 683** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, FR 26.11.2003, IE 23.08.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, SE 26.02.2004, IT 26.11.2003

(11) **1 264 704** (51) ***B41M 3/12***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 07.06.2005, LU 05.06.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 05.06.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 30.06.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 264 758** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 18.05.2005, CY 18.05.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LU 18.05.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) BE 31.05.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, MC 31.05.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 264 765** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, FI 21.07.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004

(11) **1 264 767** (51) ***B64D 47/06***
(84) AT 06.06.2005, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LU 06.06.2005
(84) CY 06.06.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 264 768** (51) ***B65B 9/20***
(84) CY 06.06.2005, LU 06.06.2005, PT 15.02.2005
(84) GR 15.12.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 264 772** (51) ***B65C 9/26***
(84) FR 07.07.2004, IT 07.07.2004
(84) GB 07.07.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 264 774** (51) ***B65D 19/18***
(84) AT 03.11.2004, CY 06.06.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, LU 06.06.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FR 03.11.2004, IE 06.06.2005, MC 30.06.2005, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 264 780** (51) ***B65D 75/00***
(84) CY 28.04.2004, IT 28.04.2004
(84) MC 30.06.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 264 789** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 15.04.2005, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LU 15.04.2005, SE 13.01.2005, PT 13.03.2005
(84) CY 15.04.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 30.04.2005, TR 13.10.2004

(11) **1 264 940** (51) ***E02F 9/20***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004

(11) **1 264 952** (51) ***E05B 35/08***
(84) AT 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004

(11) **1 264 963** (51) ***F01B 3/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 14.03.2005, LU 14.03.2005, SE 16.09.2004
(84) BE 16.06.2004, DK 16.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, NL 16.06.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 264 983** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 27.10.2004, CH 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 30.06.2005, TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004, CY 04.06.2005, FI 27.10.2004, IE 06.06.2005, LU 04.06.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 265 016** (51) ***F16K 33/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, DE 05.11.2004, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 265 020** (51) ***F16L 39/02***
(84) DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, GR 11.11.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004
(84) ES 22.11.2004, GB 11.08.2004, IE 11.08.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 265 045** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT 13.10.2004, CY 31.05.2005, ES 24.01.2005
(84) BE 31.05.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004

GR 13.01.2005
LU 31.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
IE 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 265 050** (51) ***F42B 10/14***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 265 205** (51) ***G08B 17/12***
(84) BE 30.06.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 09.06.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 09.06.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 265 374** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.05.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 265 400** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 265 478** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GB 29.03.2005
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 21.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 265 502** (51) ***A24C 1/34***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 10.03.2004
GR 24.12.2003
LI 24.09.2003
MC 31.03.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
(84) BE 31.03.2004
CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 09.03.2004
LU 09.03.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 265 506** (51) ***A42B 3/32***
(84) DK 07.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) FI 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 265 509** (51) ***A45F 4/02***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.07.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GB 10.07.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 28.01.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 265 534** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 265 539** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
IE 16.02.2005
MC 28.02.2005
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) CY 16.02.2005
FI 09.06.2004
LU 16.02.2005
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 265 540** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
TR 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004
FR 19.05.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 265 542** (51) ***A61B 17/86***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004

(11) **1 265 570** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 09.06.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 09.06.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 265 601** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 16.02.2004
LU 15.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 28.02.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 265 623** (51) ***A61K 31/734***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 265 625** (51) ***A61K 35/78***
(84) BE 22.12.2004
CY 10.01.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.01.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.03.2005
IE 10.01.2005
LU 10.01.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 265 643** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
FI 28.07.2004
IE 10.01.2005
LU 31.01.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 08.01.2005
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.01.2005
TR 28.07.2004

(11) **1 265 646** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 22.03.2004
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
GR 19.02.2004
LU 22.03.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 265 647** (51) ***A61L 11/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 31.05.2004
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
(84) BE 31.05.2004
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
LU 04.05.2004
NL 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 265 653** (51) ***A61L 33/06***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) FI 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 265 658** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 09.03.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 265 677** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) CY 05.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 05.03.2005
AT 05.03.2007
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 265 686** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 265 687** (51) ***B01D 39/08***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 28.02.2005, LU 28.02.2005, IT 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 28.02.2005, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 28.02.2005, PT 16.11.2004

(11) **1 265 692** (51) ***B01D 53/96***
(84) AT 26.11.2003, CY 26.11.2003, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.03.2004, TR 26.11.2003
(84) CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, IE 02.03.2004, LU 02.03.2004, SE 26.02.2004, PT 26.04.2004

(11) **1 265 700** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, LI 19.01.2005, MC 31.03.2005, SE 19.04.2005, IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005, CY 07.03.2005, ES 19.01.2005, FR 19.01.2005, IE 07.03.2005, LU 07.03.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 265 707** (51) ***B01L 1/04***
(84) AT 05.11.2003, CH 05.11.2003, DE 06.02.2004, ES 16.02.2004, FR 05.11.2003, LI 05.11.2003, MC 31.03.2004, SE 05.02.2004, IT 05.11.2003
(84) BE 05.11.2003, CY 05.11.2003, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LU 15.03.2004, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 265 713** (51) ***B05B 3/02***
(84) AT 25.02.2004, CY 25.02.2004, FI 25.02.2004, IE 03.11.2004, SE 25.05.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004, DK 25.05.2004, GR 25.05.2004, LU 03.11.2004, TR 25.02.2004

(11) **1 265 714** (51) ***B05C 1/08***
(84) BE 28.02.2004, DK 15.01.2004, GR 15.01.2004, LU 28.02.2004, NL 15.10.2003, IT 15.10.2003
(84) CY 15.10.2003, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, MC 28.02.2004, TR 15.10.2003, PT 15.03.2004

(11) **1 265 717** (51) ***B21B 1/46***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, ES 23.04.2005, LI 12.01.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005

(11) **1 265 719** (51) ***B21D 9/07***
(84) CY 16.03.2005, IE 05.01.2005, MC 31.03.2005
(84) FI 05.01.2005, LU 16.03.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 265 727** (51) ***B23Q 1/00***
(84) DK 19.08.2004, GR 19.08.2004, TR 19.05.2004
(84) FI 19.05.2004, IE 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 265 746** (51) ***B32B 27/06***
(84) CY 22.10.2003, MC 28.02.2004
(84) LU 07.02.2004, PT 22.03.2004

(11) **1 265 751** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.03.2004, CY 15.10.2003, ES 15.10.2003, GR 15.01.2004, LU 19.03.2004, NL 15.10.2003, TR 15.10.2003, PT 15.03.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 15.01.2004, FI 15.10.2003, IE 15.10.2003, MC 31.03.2004, SE 15.01.2004, IT 15.10.2003

(11) **1 265 760** (51) ***B60C 23/04***
(84) FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) GR 28.07.2004, NL 28.04.2004, DK 28.04.2004

(11) **1 265 761** (51) ***B60C 23/10***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FR 25.08.2004, IE 07.03.2005, LU 06.03.2005, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, CY 06.03.2005, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.03.2005, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 265 763** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 09.03.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.03.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 265 765** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.03.2005, SE 25.11.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, CY 01.03.2005, FI 25.08.2004, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, NL 25.08.2004, IT 01.03.2005, PT 25.01.2005

(11) **1 265 769** (51) ***B60K 28/00***
(84) AT 12.11.2003, CH 12.11.2003, DK 12.02.2004, FI 12.11.2003, IE 04.12.2003, LU 04.12.2003, NL 12.11.2003, TR 12.11.2003, PT 12.04.2004
(84) BE 12.11.2003, CY 04.12.2003, ES 23.02.2004, GR 12.02.2004, LI 12.11.2003, MC 31.12.2003, SE 12.02.2004, IT 12.11.2003

(11) **1 265 776** (51) ***B61L 27/04***
(84) BE 28.02.2004, DE 01.09.2004, ES 02.05.2004, FR 21.01.2004, GR 21.04.2004, LU 10.02.2004, NL 21.01.2004, TR 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, GB 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 28.02.2004, SE 21.04.2004, IT 21.01.2004

(11) **1 265 779** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, NL 26.05.2004, IT 01.03.2005, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 01.03.2005, FI 26.05.2004, IE 01.03.2005, LU 01.03.2005, SE 26.08.2004, TR 26.05.2004

(11) **1 265 782** (51) ***B63B 35/04***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DE 04.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 20.03.2005, FI 03.11.2004, IE 21.03.2005, LU 20.03.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 265 784** (51) ***B63C 3/12***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DE 30.03.2005, ES 09.04.2005, FR 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.03.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004, CY 05.03.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, GB 29.03.2005, IE 07.03.2005, LU 05.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 265 785** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DE 04.02.2005, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 20.03.2005, FI 03.11.2004, IE 21.03.2005, LU 20.03.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 265 788** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DE 16.03.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, IE 12.05.2005, LU 12.05.2005, NL 15.12.2004, IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004, CY 12.05.2005, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.05.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 265 792** (51) ***B65D 51/22***
(84) CY 02.03.2005, FI 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) DK 09.09.2004, LU 02.03.2005

(11) **1 265 797** (51) ***B65F 1/14***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GB 28.04.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, IE 28.04.2004, SE 28.07.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 265 798** (51) ***B65G 21/08***
(84) BE 01.09.2004, GR 01.12.2004, LU 23.02.2005, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 23.02.2005, IE 23.02.2005, MC 28.02.2005, TR 01.09.2004

(11) **1 265 804** (51) ***B65H 23/32***
(84) BE 31.03.2005
(84) CY 16.03.2005

DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 16.03.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 265 812** (51) ***C01B 33/12***
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 15.01.2004
MC 31.01.2004
PT 19.04.2004
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 15.01.2004
TR 19.11.2003

(11) **1 265 814** (51) ***C01B 39/14***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
TR 12.05.2004
CH 12.05.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 265 815** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 02.02.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 265 818** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
BE 10.11.2004
CY 21.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 265 820** (51) ***C03C 4/04***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
BE 05.01.2005
CY 20.03.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 265 823** (51) ***C04B 18/02***
(84) CH 31.03.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.03.2005
CY 08.03.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 265 833** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 265 837** (51) ***C07C 51/60***
(84) CY 09.06.2004
LU 27.11.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
GR 09.09.2004
MC 30.11.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 265 846** (51) ***C07C 209/68***
(84) AT 23.06.2004
CY 12.01.2005
ES 23.06.2004
BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
MC 31.01.2005
PT 23.11.2004
LU 12.01.2005
TR 23.06.2004

(11) **1 265 847** (51) ***C07C 209/86***
(84) AT 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
CY 19.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 19.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 265 858** (51) ***C07C 319/02***
(84) AT 19.05.2004
FI 19.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 265 877** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DE 13.02.2004
ES 23.02.2004
FR 12.11.2003
IE 23.02.2004
LU 23.02.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 28.02.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 265 880** (51) ***C07D 307/87***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
BE 10.11.2004
CY 07.03.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 07.03.2005
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 265 898** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT 24.09.2003
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
BE 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 265 903** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
LI 12.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 265 940** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CY 19.03.2005
FI 27.10.2004
IE 21.03.2005
LU 19.03.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 265 942** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 265 943** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 23.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.02.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 28.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 265 945** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 16.02.2005
CY 16.02.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
CH 28.02.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 16.02.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 265 955** (51) ***C08K 5/5425***
(84) AT 15.10.2003
CY 27.12.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
MC 31.12.2003
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003
BE 31.12.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004

(11) **1 265 956** (51) ***C08K 5/5425***
(84) AT 22.10.2003
CY 27.12.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
MC 31.12.2003
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
BE 31.12.2003
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 265 963** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
CH 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 265 978** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
BE 22.09.2004
CY 07.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 265 982** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 15.02.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
TR 29.09.2004
CH 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 15.02.2005
LU 15.02.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 266 030** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.09.2004
BE 28.02.2005

CH 28.02.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 22.02.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
CY 22.02.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 266 058** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 31.01.2005
GR 13.01.2005
LU 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CY 13.01.2005
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005

(11) **1 266 061** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DE 15.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.03.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.03.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 14.03.2005
IE 14.03.2005
LU 14.03.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 266 062** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 14.07.2004
CY 21.02.2005
FI 14.07.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
TR 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 21.02.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 266 066** (51) ***D06N 3/08***
(84) AT 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
MC 28.02.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 266 073** (51) ***D21C 9/00***
(84) CY 13.01.2005
GR 14.07.2004
LU 13.01.2005
PT 14.09.2004
(84) DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 266 075** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
LI 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 266 088** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 16.02.2005
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 16.02.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 28.02.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 266 089** (51) ***D21G 9/00***
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 21.02.2005
IE 21.02.2005
MC 28.02.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) CY 21.02.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 28.02.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 266 099** (51) ***E03F 7/12***
(84) BE 31.03.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 16.03.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 266 101** (51) ***E04B 9/02***
(84) CY 03.01.2005
ES 18.07.2004
LU 03.01.2005
PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 266 111** (51) ***E05B 47/00***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 23.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) CY 23.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 23.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 266 144** (51) ***F15B 15/19***
(84) BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 22.03.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 266 152** (51) ***F16H 55/36***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 24.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 24.01.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 266 153** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 03.01.2005
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) CY 03.01.2005
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 03.01.2005
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 266 157** (51) ***F16J 15/32***
(84) DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 266 158** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 09.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 266 159** (51) ***F16K 1/44***
(84) AT 15.03.2005
CY 15.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 15.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 31.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.03.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 266 167** (51) ***F16L 55/46***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 22.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 22.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 266 171** (51) ***F17C 13/02***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 14.03.2005
LU 14.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 14.03.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.03.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 266 183** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT 18.08.2004
CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 13.03.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 266 195** (51) ***G01G 17/06***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
LI 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 266 234** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 05.09.2004
CH 30.09.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 30.09.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
IE 21.04.2004
LU 05.09.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 266 244** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 20.03.2005

DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.03.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 266 245** (51) ***G01V 8/22***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 266 269** (51) ***G05B 19/042***
(84) CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.03.2004
TR 15.10.2003
(84) DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LU 05.03.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 266 347** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 09.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CY 09.02.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 266 357** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 266 359** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 31.03.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 06.03.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 06.03.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 266 364** (51) ***G07F 7/12***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 266 382** (51) ***G11C 16/08***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 28.02.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 09.02.2004
LU 07.02.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 266 428** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 08.03.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 266 435** (51) ***H02H 3/06***
(84) BE 28.02.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 21.02.2005
NL 16.06.2004
(84) CY 21.02.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 28.02.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 266 453** (51) ***H03K 3/0231***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 24.01.2005
LU 22.01.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 22.01.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.01.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 266 454** (51) ***H03K 17/12***
(84) AT 15.03.2004
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 15.03.2004
NL 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 266 467** (51) ***H04B 11/00***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.03.2004
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 29.01.2004
GR 29.01.2004
LU 22.03.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 266 500** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 14.04.2004
FI 14.04.2004
SE 14.07.2004
(84) CH 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 266 501** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.09.2004
CY 23.03.2005
GR 01.12.2004
LU 23.03.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 23.03.2005
MC 31.03.2005
TR 01.09.2004

(11) **1 266 507** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 266 545** (51) ***H05B 39/04***
(84) BE 31.03.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.03.2004
TR 02.01.2004
(84) CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 06.03.2004
NL 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 266 559** (51) ***A01D 45/00***
(84) AT 05.01.2005
CY 17.05.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 17.05.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 05.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 266 565** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 266 566** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 07.06.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 266 585** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 22.11.2004
LU 21.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 266 588** (51) ***A45D 20/12***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 13.06.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
IE 13.06.2005
LU 13.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 266 593** (51) ***A47B 77/08***
(84) AT 03.11.2004
CY 31.05.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.05.2005
TR 03.11.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 31.05.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 266 626** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
MC 30.06.2005
IT 26.01.2005
(84) CY 15.06.2005
FI 26.01.2005
IE 15.06.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 266 632** (51) ***A61B 17/80***
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 21.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 21.12.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 266 641** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 11.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 11.06.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 266 650** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 15.05.2005
CY 15.05.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 15.05.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.05.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 266 665** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 266 668** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 25.05.2005
CY 25.05.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 25.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 266 671** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.06.2005
LU 15.06.2005
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.06.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 266 682** (51) ***B01D 46/12***
(84) CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 266 684** (51) ***B01D 71/06***
(84) AT 07.07.2004
CY 23.03.2005
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 23.03.2005
NL 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 23.03.2005
MC 31.03.2005
TR 07.07.2004

(11) **1 266 765** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 266 780** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.05.2004
CY 29.10.2003
FI 29.10.2003
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 31.05.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003
(84) BE 31.05.2004
DK 29.01.2004
FR 29.10.2003
GR 29.01.2004
LU 03.05.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 266 799** (51) ***B60R 11/02***
(84) BE 22.12.2004
CY 27.05.2005
FI 22.12.2004
IE 27.05.2005
LU 27.05.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.05.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 266 824** (51) ***B64C 21/10***
(84) DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
TR 08.09.2004
(84) FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 266 826** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 02.02.2005
CY 11.06.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 30.06.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 11.06.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 266 829** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 27.02.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 28.02.2005
TR 01.12.2004
(84) CY 27.02.2005
GR 01.03.2005
LU 27.02.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 266 861** (51) ***B66C 23/82***
(84) BE 30.06.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 266 901** (51) ***C07F 1/00***
(84) BE 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 21.03.2005
MC 31.03.2005
TR 14.07.2004
(84) CY 21.03.2005
GR 14.10.2004
LU 21.03.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 266 918** (51) ***C08G 18/48***
(84) CY 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 15.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 266 921** (51) ***C08G 59/20***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 266 922** (51) ***C08G 59/42***
(84) BE 12.01.2005
CY 14.02.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 266 974** (51) ***C22C 9/05***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 30.05.2005
DK 29.12.2004
FR 29.09.2004
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 267 115** (51) ***F16L 55/115***
(84) AT 11.01.2004
CY 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
(84) BE 31.01.2004
DE 03.08.2004
ES 17.12.2003
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 11.01.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 267 184** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 13.06.2005
LU 11.06.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 11.06.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 30.06.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 267 277** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.06.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
LU 12.06.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) CY 12.06.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 267 325** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 267 362** (51) ***H01B 11/00***
(84) CY 15.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 15.06.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.06.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 267 376** (51) ***H01H 85/42***
(84) AT 01.06.2004
CY 12.05.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 12.08.2004

ES 12.05.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 01.06.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 267 442** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 06.05.2005
CY 06.05.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.05.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 31.05.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 06.05.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 267 453** (51) ***H01R 13/703***
(84) CH 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 14.06.2004
LU 13.06.2004
PT 28.09.2004
(84) CY 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 267 530** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.09.2004
CY 30.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 31.05.2005
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 30.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 267 603** (51) ***A01D 41/02***
(84) AT 15.03.2005
CH 31.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
LU 15.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 267 609** (51) ***A01J 5/04***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.04.2005
IE 29.03.2005
LU 28.03.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 28.03.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 267 611** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
LI 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 267 615** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 30.01.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
(84) FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.01.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 267 625** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 22.03.2004
(84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 22.03.2004
TR 18.02.2004
FR 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 31.03.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 267 629** (51) ***A22C 9/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 30.04.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) AT 05.04.2005
CH 30.04.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 05.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 267 633** (51) ***A23G 3/28***
(84) AT 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 13.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 267 653** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT 13.10.2004
IE 11.07.2005
IT 13.10.2004
(84) CY 10.07.2005
LU 10.07.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 267 657** (51) ***A45C 5/14***
(84) AT 28.03.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 28.03.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 267 660** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
MC 31.03.2004
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
LU 08.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 267 662** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.03.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 267 666** (51) ***A47B 9/16***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 23.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 267 674** (51) ***A47F 5/11***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 16.03.2005
ES 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 16.03.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 267 681** (51) ***A47J 29/02***
(84) AT 19.02.2004
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004
LU 19.02.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 28.02.2004
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 28.02.2004
TR 01.10.2003

(11) **1 267 686** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 02.04.2005
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
PT 21.12.2004

(11) **1 267 706** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DE 03.01.2004
ES 12.01.2004
FR 01.10.2003
IE 22.03.2004
LU 20.03.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 267 752** (51) ***A61F 2/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 07.03.2005
LU 06.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 06.03.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 267 757** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 23.03.2005
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 23.03.2005
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 267 775** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 29.09.2004
CY 13.03.2005
FI 29.09.2004
IE 14.03.2005
LU 13.03.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 267 784** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 10.11.2004
ES 10.11.2004
GB 19.02.2005
IE 21.02.2005
MC 28.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CY 19.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 19.02.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 267 787** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 14.07.2004
CY 12.03.2005
GR 14.10.2004
LU 12.03.2005
TR 14.07.2004
(84) BE 31.03.2006
ES 25.10.2004
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 267 821** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 29.03.2005
FI 15.09.2004
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 267 841** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 29.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 29.03.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 267 842** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 03.11.2004
CY 23.03.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 23.03.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 267 858** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 23.03.2005
FI 28.07.2004
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 267 884** (51) ***A61K 31/565***
(84) MC 30.04.2005
BE 13.10.2004
CY 05.04.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 05.04.2005
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 267 908** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 267 916** (51) ***A61K 38/48***
(84) DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
(84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 267 949** (51) ***A61L 2/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 267 951** (51) ***A61L 2/26***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
LU 30.03.2005
NL 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) CY 30.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 267 958** (51) ***A61M 1/10***
(84) BE 24.11.2004
CY 19.03.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 21.03.2005
LU 19.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 267 979** (51) ***A61M 16/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 05.04.2005
NL 27.10.2004
(84) AT 27.10.2004
CY 05.04.2005
GR 27.01.2005
LU 05.04.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 268 033** (51) ***B01D 33/03***
(84) CY 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 08.03.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) ES 09.05.2004
IE 08.03.2004
MC 31.03.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 268 043** (51) ***B01D 63/06***
(84) AT 21.03.2004
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 19.11.2003
MC 31.03.2004
TR 19.11.2003
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 21.03.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 268 045** (51) ***B01D 71/52***
(84) CY 01.03.2005
GR 30.09.2004
LU 01.03.2005
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.03.2005
TR 30.06.2004

(11) **1 268 059** (51) ***B01J 31/16***
(84) AT 22.09.2004
CY 23.02.2005
FI 22.09.2004
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 268 060** (51) ***B01J 31/24***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) CH 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
LI 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 268 075** (51) ***B04B 13/00***
(84) AT 22.03.2005
CH 31.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 22.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 268 076** (51) ***B04C 5/24***
(84) CY 19.03.2005
GR 13.01.2005
MC 31.03.2005
(84) FI 13.10.2004
LU 19.03.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 268 092** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 02.03.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
IE 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 02.03.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 268 094** (51) ***B08B 9/055***
(84) AT 27.03.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 27.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 31.03.2004
FI 08.10.2003
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 268 098** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 02.03.2005
FI 11.08.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 268 105** (51) ***B22F 3/00***
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) GR 26.08.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 268 112** (51) ***B23K 9/20***
(84) AT 23.03.2005
CH 31.03.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 23.03.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 23.03.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 268 119** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT 14.03.2005, CH 31.03.2005, DE 01.10.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 31.03.2005, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005, IT 06.10.2004
(84) BE 31.03.2005, CY 14.03.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 14.03.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 268 139** (51) ***B26B 13/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 13.10.2004, CY 04.04.2005, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 04.04.2005, LU 04.04.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DE 14.01.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 268 141** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, FI 26.05.2004, LI 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, DK 26.08.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 268 143** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, DK 10.03.2004, FI 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.03.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, ES 21.03.2004, FR 10.12.2003, IE 15.03.2004, LU 15.03.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003

(11) **1 268 146** (51) ***B27B 9/00***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DE 13.08.2004, ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.12.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GB 21.12.2004, IE 21.12.2004, LU 21.12.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 268 151** (51) ***B29B 7/76***
(84) AT 09.03.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 04.02.2004, MC 31.03.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) BE 31.03.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LU 09.03.2004, NL 04.02.2004, TR 04.02.2004

(11) **1 268 156** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, DE 27.08.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, LI 26.05.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 268 159** (51) ***B29C 49/00***
(84) CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 08.03.2004, MC 31.03.2004, PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004, GR 14.04.2004, LU 07.03.2004, TR 14.01.2004

(11) **1 268 165** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.03.2005, SE 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004, CY 24.03.2005, FI 06.10.2004, IE 24.03.2005, LU 24.03.2005, NL 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 268 176** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004, IE 06.12.2004, LU 04.12.2004, SE 03.06.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 268 184** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, LI 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, ES 14.03.2004, GR 03.03.2004, NL 03.12.2003

(11) **1 268 198** (51) ***B32B 27/04***
(84) BE 31.03.2004, DK 29.01.2004, FI 29.10.2003, GB 29.10.2003, IE 29.10.2003, MC 31.03.2004, SE 29.01.2004, IT 29.10.2003
(84) CY 29.10.2003, ES 09.02.2004, FR 29.10.2003, GR 29.01.2004, LU 20.03.2004, NL 29.10.2003, TR 29.10.2003, PT 29.03.2004

(11) **1 268 199** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 09.03.2005, LU 09.03.2005, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, CY 09.03.2005, ES 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 31.03.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 268 201** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.03.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 07.01.2004, MC 31.03.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004
(84) CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LU 09.03.2004, NL 07.01.2004, TR 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 268 202** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 06.05.2004, CH 31.12.2004, DE 01.07.2005, ES 07.12.2004, FR 31.08.2005, GR 06.08.2004, LI 31.12.2004, LU 05.12.2004, NL 01.07.2005, TR 06.05.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GB 05.12.2004, IE 06.12.2004, IT 05.12.2005, MC 31.12.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 268 204** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 268 210** (51) ***B41F 1/00***
(84) DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 21.07.2004, SE 21.10.2004, PT 21.12.2004
(84) ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, IT 21.07.2004

(11) **1 268 218** (51) ***B41N 10/04***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, LI 06.05.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 268 228** (51) ***B60G 17/04***
(84) BE 25.02.2004, CY 25.02.2004, ES 05.06.2004, GR 25.05.2004, LI 25.02.2004, MC 31.03.2004, TR 25.02.2004
(84) CH 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 26.03.2004, LU 26.03.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 268 239** (51) ***B60R 21/12***
(84) AT 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 02.06.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 268 255** (51) ***B62D 1/28***
(84) AT 14.01.2004, DK 14.04.2004, GR 14.04.2004, LU 27.03.2004, NL 14.01.2004, TR 14.01.2004
(84) CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 14.01.2004, MC 31.03.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 268 256** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 04.01.2004, CY 12.11.2003, FI 12.11.2003, IE 12.11.2003, MC 31.01.2004, SE 12.02.2004, PT 12.04.2004
(84) BE 31.01.2004, DK 12.02.2004, GR 12.02.2004, LU 04.01.2004, NL 12.11.2003, TR 12.11.2003

(11) **1 268 263** (51) ***B62D 37/02***
(84) AT 15.09.2004, CY 16.02.2005, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, MC 28.02.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 28.02.2005, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LU 16.02.2005, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004

(11) **1 268 266** (51) ***B62K 25/04***
(84) CY 05.01.2005 (84) DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 05.01.2005
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 268 267** (51) ***B63B 23/40***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 02.04.2005 DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 02.04.2005 GR 15.03.2005
IE 04.04.2005 LI 15.12.2004
LU 02.04.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 268 270** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 31.03.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 31.03.2005 LI 29.09.2004
LU 31.03.2005 MC 31.03.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 268 276** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 IE 06.04.2004
LI 08.10.2003 LU 06.04.2004
MC 30.04.2004 TR 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 268 281** (51) ***B65B 63/04***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 DE 13.08.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 FR 12.05.2004
GR 12.08.2004 LI 12.05.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 268 283** (51) ***G06K 19/077***
(84) ES 13.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 268 284** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 09.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 09.03.2005
DK 30.09.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GB 09.03.2005
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LI 31.03.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 268 291** (51) ***B65D 25/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 17.01.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 17.01.2005 LI 22.09.2004
MC 31.01.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 268 300** (51) ***B65D 51/24***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 05.04.2005 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 05.04.2005
LI 15.09.2004 LU 05.04.2005
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 268 301** (51) ***B65D 51/32***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 19.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 19.03.2005
MC 31.03.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 268 302** (51) ***B65D 63/10***
(84) CH 28.07.2004 (84) CY 28.03.2005
DK 28.10.2004 GR 28.10.2004
IE 28.03.2005 LI 28.07.2004
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 268 304** (51) ***B65D 75/36***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LI 06.05.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 268 311** (51) ***B65D 90/00***
(84) AT 06.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 28.01.2004 DK 28.04.2004
ES 28.01.2004 FI 28.01.2004
FR 28.01.2004 GB 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 06.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 268 312** (51) ***B65D 90/04***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 22.03.2005 DK 19.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 22.03.2005 LI 19.05.2004
MC 31.03.2005 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 268 313** (51) ***B65D 90/62***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 05.04.2005
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
LU 05.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 268 317** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 07.03.2005
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 07.03.2005
LI 09.06.2004 LU 07.03.2005
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 268 319** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 30.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 30.03.2004
MC 31.03.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 268 321** (51) ***B65G 1/02***
(84) CY 13.03.2005 (84) DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LU 13.03.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 268 325** (51) ***B65G 19/22***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 21.02.2005
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 21.02.2005
LI 23.06.2004 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 268 326** (51) ***B65G 57/26***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GB 13.12.2004
GR 09.09.2004 IE 13.12.2004
LI 09.06.2004 LU 13.12.2004
MC 31.12.2004 NL 09.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
IT 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 268 329** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 02.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 02.03.2004
MC 31.03.2004 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 268 330** (51) ***B65H 19/30***
(84) BE 22.09.2004 (84) CY 23.03.2005
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 23.03.2005
LU 23.03.2005 MC 31.03.2005
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 268 331** (51) ***B65H 23/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 03.04.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 04.04.2005 LI 27.10.2004
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005

TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 268 333** (51) ***B65H 33/16***
(84) AT 19.01.2005
CH 31.03.2005
DE 20.04.2005
ES 30.04.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 08.03.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 08.03.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 268 336** (51) ***B66F 3/12***
(84) AT 31.01.2005
CH 31.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
(84) BE 31.01.2005
CY 20.01.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 20.01.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 268 340** (51) ***B67D 1/08***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 268 341** (51) ***B67D 5/02***
(84) CY 10.12.2003
ES 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 05.04.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 30.04.2004
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 268 343** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 26.03.2005
CY 26.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 26.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 268 360** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 29.03.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) CY 28.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 28.03.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 268 361** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 21.03.2005
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 268 370** (51) ***C07C 2/08***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 268 374** (51) ***C07C 13/48***
(84) AT 05.11.2003
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
TR 05.11.2003
(84) BE 31.03.2004
DK 05.02.2004
GR 05.02.2004
LU 27.03.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 268 375** (51) ***C07C 13/547***
(84) CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) CY 20.03.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.03.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 268 378** (51) ***C07C 29/78***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 268 386** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.03.2005
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 02.03.2005
FI 04.08.2004
IE 02.03.2005
LU 02.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 268 389** (51) ***C07C 57/60***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.09.2004
CY 05.04.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 05.04.2005
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 268 390** (51) ***C07C 67/00***
(84) AT 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LU 24.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 24.03.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 268 392** (51) ***C07C 67/36***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 268 400** (51) ***C07C 231/00***
(84) CY 15.03.2005
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 15.03.2005
MC 31.03.2005
TR 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 268 408** (51) ***C07C 253/08***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GB 26.03.2005
IE 28.03.2005
LU 26.03.2005
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
CY 26.03.2005
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.03.2005
SE 08.12.2004

(11) **1 268 436** (51) ***C07D 231/38***
(84) AT 18.10.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 18.10.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 268 487** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
LU 28.03.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.03.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 268 490** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 26.01.2005
CY 01.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
TR 26.01.2005
(84) CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 01.03.2005
LU 01.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 268 500** (51) ***C07F 15/04***
(84) CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
IE 19.03.2004
LU 19.03.2004
NL 01.10.2003
PT 01.03.2004
(84) CY 01.10.2003
GR 01.01.2004
LI 01.10.2003
MC 31.03.2004
TR 01.10.2003

(11) **1 268 566** (51) ***C08F 2/44***
(84) CY 15.03.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LU 15.03.2005
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 268 574** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 28.02.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 01.02.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.03.2005
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 268 575** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
TR 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 268 582** (51) ***C08F 36/00***
(84) AT 14.03.2005
CY 14.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 31.03.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 268 603** (51) ***C08G 59/18***
(84) AT 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 268 630** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 05.01.2005
CY 24.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
NL 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 268 642** (51) ***C08K 5/13***
(84) AT 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
FI 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 268 644** (51) ***C08K 5/3462***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 21.02.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CY 21.02.2005
FI 20.10.2004
IE 21.02.2005
MC 28.02.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 268 649** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
MC 31.01.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003
(84) BE 31.01.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 268 650** (51) ***C08K 5/54***
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 26.01.2004
GR 15.01.2004
LU 22.01.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 31.01.2004
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
IE 15.10.2003
MC 31.01.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 268 657** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 06.12.2004
LU 06.12.2004
TR 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 268 660** (51) ***C08L 35/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.12.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 13.12.2004
LU 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 268 679** (51) ***C09D 4/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 22.03.2005
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 22.03.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.03.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 268 695** (51) ***C09D 167/07***
(84) BE 27.10.2004
CY 06.02.2005
FI 27.10.2004
IE 07.02.2005
LU 06.02.2005
TR 27.10.2004
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 28.02.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 268 698** (51) ***C09J 125/14***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
IT 26.05.2004
(84) ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 268 701** (51) ***C09J 167/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 05.03.2005
FI 11.08.2004
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
TR 11.08.2004

(11) **1 268 703** (51) ***C09J 201/02***
(84) AT 20.03.2005
CH 31.03.2005
DK 31.03.2006
GB 20.03.2006
IE 12.05.2004
LU 20.03.2005
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 12.08.2004
ES 21.03.2006

(11) **1 268 719** (51) ***C10M 129/72***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.02.2005
LU 07.02.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 07.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 28.02.2005
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 268 727** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 05.03.2005
FI 17.11.2004
IE 07.03.2005
LU 05.03.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 268 731** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 02.02.2004
LU 02.02.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 28.02.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 268 733** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 28.02.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 27.02.2005
FI 16.06.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 268 734** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 268 736** (51) ***C11D 13/18***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 268 738** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 26.03.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 26.03.2005
IE 28.03.2005
LU 26.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 268 741** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 30.03.2005
CH 31.03.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 29.09.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 30.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 30.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 268 801** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 268 824** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 29.03.2005
LU 27.03.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 27.03.2005
ES 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 268 833** (51) ***C12N 15/86***
(84) CY 26.03.2005 (84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 268 863** (51) ***C21C 7/072***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
MC 31.03.2004 PT 17.05.2004

(11) **1 268 867** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) CH 01.12.2004
CY 12.02.2005 DK 01.03.2005
ES 01.12.2004 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 01.03.2005
GR 01.03.2005 IE 14.02.2005
LI 01.12.2004 LU 12.02.2005
MC 28.02.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 268 868** (51) ***C22C 1/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 28.07.2004
ES 08.11.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 31.12.2004
MC 31.12.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 268 870** (51) ***C23C 2/40***
(84) CY 08.10.2003 (84) DK 08.01.2004
FI 08.10.2003 GR 08.01.2004
IE 08.10.2003 LU 28.03.2004
MC 31.03.2004 NL 08.10.2003
SE 08.01.2004 TR 08.10.2003
IT 08.10.2003 PT 08.03.2004

(11) **1 268 887** (51) ***D01D 13/02***
(84) AT 08.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 08.02.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 08.02.2005 MC 28.02.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 268 915** (51) ***D06M 11/77***
(84) AT 19.01.2005 (84) CY 02.02.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 02.02.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 268 918** (51) ***D06M 15/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 268 926** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 14.07.2004 (84) CH 14.07.2004
CY 03.04.2005 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 03.04.2005
GR 14.10.2004 IE 04.04.2005
LI 14.07.2004 LU 03.04.2005
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 268 931** (51) ***D21H 19/56***
(84) AT 27.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 19.11.2003 DK 19.02.2004
ES 02.03.2004 GR 19.02.2004
IE 19.11.2003 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 NL 19.11.2003
TR 19.11.2003 PT 19.04.2004

(11) **1 268 936** (51) ***D21H 23/22***
(84) AT 29.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 25.02.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 29.03.2004
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 268 944** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
LI 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 268 946** (51) ***E02D 5/14***
(84) AT 21.04.2004 (84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
LI 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 268 957** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 29.03.2005 ES 24.01.2005
GR 13.01.2005 IE 29.03.2005
LI 13.10.2004 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 268 961** (51) ***E05B 47/06***
(84) AT 10.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 10.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 28.02.2005
LU 10.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 269 006** (51) ***F02M 27/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 19.03.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 12.04.2005
IE 21.03.2005 LI 12.01.2005
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 269 030** (51) ***F16B 23/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
LU 30.03.2004 MC 31.03.2004
TR 30.03.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 269 032** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT 24.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CH 28.02.2005 CY 24.02.2005
DK 22.12.2004 ES 22.09.2004
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 28.02.2005 LU 24.02.2005
MC 28.02.2005 NL 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 269 053** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 269 066** (51) ***F16L 55/165***
(84) DK 02.09.2004 (84) ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 269 089** (51) ***F24J 1/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 02.03.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 LI 27.10.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 269 097** (51) ***F28D 7/08***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 LI 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 269 099** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 FI 08.10.2003
GR 08.01.2004 LI 08.10.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 269 131** (51) ***G01K 11/00***
(84) CH 30.04.2004 (84) CY 07.01.2004
DK 07.04.2004 ES 18.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LI 30.04.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
NL 07.01.2004 SE 07.04.2004
IT 07.01.2004 PT 07.06.2004

(11) **1 269 182** (51) ***G01N 33/48***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 CH 01.12.2004
CY 02.04.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 04.04.2005
LI 01.12.2004 LU 02.04.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 269 190** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 06.08.2004 (84) ES 17.08.2004

FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 269 192** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 23.03.2004
MC 31.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 23.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 269 202** (51) ***G01P 3/44***
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
DK 28.04.2004

(11) **1 269 261** (51) ***G03C 9/08***
(84) AT 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 29.03.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) CY 29.03.2005
FI 21.07.2004
IE 29.03.2005
MC 31.03.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 269 269** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 10.03.2004
CY 05.11.2003
ES 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 10.03.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003

(11) **1 269 274** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 24.03.2004
CH 31.03.2005
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 24.03.2004
NL 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
LI 31.03.2005
MC 31.03.2004
TR 24.09.2003

(11) **1 269 277** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 15.03.2005
CH 31.03.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 15.03.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 269 278** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 01.04.2004
CH 30.04.2004
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
LU 01.04.2004
NL 03.12.2003
IT 03.12.2003
(84) BE 30.04.2004
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 30.04.2004
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 269 279** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 04.08.2004
CH 31.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 29.03.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
PT 04.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 29.03.2005
NL 04.08.2004

(11) **1 269 294** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 08.03.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 08.03.2005
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 269 296** (51) ***G06F 1/20***
(84) CY 22.03.2005
FI 15.09.2004
LU 22.03.2005
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.03.2005
IT 15.09.2004

(11) **1 269 309** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 269 322** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 30.03.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 269 354** (51) ***G06F 17/30***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 02.04.2005
FI 29.09.2004
IE 04.04.2005
LU 02.04.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 269 398** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 31.01.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 269 405** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
(84) BE 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
LI 28.04.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 269 406** (51) ***G06K 11/12***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 02.04.2004
LU 02.04.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 269 422** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT 02.04.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.04.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 30.06.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 02.04.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 269 423** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) DE 27.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 269 431** (51) ***G07F 7/12***
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 269 444** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 23.03.2005
ES 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 269 447** (51) ***G08G 1/00***
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
LU 14.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CY 14.03.2005
FI 22.12.2004
MC 31.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 269 448** (51) ***G08G 1/017***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DE 08.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
IE 15.03.2004
LU 13.03.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 31.03.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 269 460** (51) ***G10H 1/00***
(84) AT 03.12.2003
CY 03.12.2003
(84) BE 03.12.2003
DK 03.03.2004

GR 03.03.2004
LU 27.03.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
IE 29.03.2004
MC 31.03.2004
TR 03.12.2003

(11) **1 269 465** (51) ***G10L 21/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 06.04.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 269 481** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT 08.03.2005
DK 24.02.2005
IE 24.11.2004
MC 31.03.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) CY 08.03.2005
GR 24.02.2005
LU 08.03.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 269 543** (51) ***H01L 27/146***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004
CY 04.04.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 04.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 269 570** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 22.02.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 28.02.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 269 581** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 08.02.2005
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 08.02.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 28.02.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 269 586** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.01.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.01.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 269 629** (51) ***H03K 17/78***
(84) AT 16.01.2004
GR 08.01.2004
LU 16.01.2004
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 31.01.2004
DK 08.10.2003

(11) **1 269 630** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 269 632** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 12.03.2005
CH 31.03.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 12.03.2005
ES 09.04.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 12.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 269 633** (51) ***H03M 13/29***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 269 655** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
LI 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
GR 12.08.2004
NL 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 269 664** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 21.02.2005
LU 21.02.2005
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 21.02.2005
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 269 692** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 21.02.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 269 698** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 28.03.2005
PT 15.05.2005
(84) CY 28.03.2005
FI 15.12.2004
IE 29.03.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 269 710** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.04.2004
FI 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004

(11) **1 269 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 21.03.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 269 730** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
GR 28.07.2004
TR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 269 756** (51) ***H04N 9/00***
(84) AT 26.05.2004
CY 15.03.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.03.2005
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 269 792** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
LI 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 269 798** (51) ***H05B 33/08***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 269 809** (51) ***H05K 7/14***
(84) BE 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CY 02.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 02.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 269 832** (51) ***A01J 25/15***
(84) BE 30.06.2005
GR 27.01.2005
LU 20.06.2005
TR 27.10.2004
(84) CY 20.06.2005
IE 27.10.2004
MC 30.06.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 269 833** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 13.06.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 269 842** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
LU 20.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) CY 20.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 269 847** (51) ***A01N 59/16***
(84) PT 10.05.2004

(11) **1 269 851** (51) ***A22C 11/12***
(84) CY 21.06.2005
GB 03.11.2004
LU 21.06.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
MC 30.06.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 269 865** (51) ***A23L 2/62***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 269 880** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 22.11.2004
LU 22.11.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 269 912** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.06.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 21.06.2004
LU 21.06.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 269 913** (51) ***A61B 5/055***
(84) CY 07.02.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 28.02.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 07.02.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 269 919** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 269 959** (51) ***A61G 7/057***
(84) AT 08.10.2003
CH 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
IE 22.03.2004
LU 21.03.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
CY 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.03.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 269 975** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 26.06.2004
TR 22.10.2003
(84) ES 02.02.2004
IE 22.10.2003
MC 30.06.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 269 980** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 09.02.2005
CH 30.06.2006
GR 09.05.2005
LI 30.06.2006
(84) BE 30.06.2005
CY 21.06.2005
IE 09.02.2005
LU 21.06.2005
MC 30.06.2005
TR 09.02.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 270 002** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 270 006** (51) ***A61K 31/4704***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
LU 17.06.2004
TR 04.02.2004
(84) DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
MC 30.06.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 270 007** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DE 01.01.2005
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 270 029** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 29.12.2004
CY 27.06.2005
FI 29.12.2004
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
TR 29.12.2004
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 270 086** (51) ***B05B 12/04***
(84) AT 17.06.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LU 17.06.2004
TR 28.04.2004
(84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 30.06.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 270 087** (51) ***B05B 12/14***
(84) AT 17.06.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 17.06.2004
TR 12.11.2003
(84) CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.06.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 270 089** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 05.04.2005
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 270 109** (51) ***B21D 41/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 29.11.2004
LU 28.11.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 270 176** (51) ***B29C 47/20***
(84) AT 16.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 16.05.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 270 181** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 270 205** (51) ***A61L 15/44***
(84) CY 31.03.2004
GR 30.06.2004
MC 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 18.06.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 270 244** (51) ***B41J 29/38***
(84) AT 06.10.2004
CY 25.06.2005
FI 06.10.2004
IE 27.06.2005
MC 30.06.2005
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 25.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 270 402** (51) ***B63H 5/125***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 24.05.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.05.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 270 443** (51) ***B65D 75/58***
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 08.06.2004
LU 07.06.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 270 446** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
IE 20.06.2005
LU 18.06.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 18.06.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 270 456** (51) ***B65G 29/00***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DE 12.06.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
IE 21.06.2004
LU 19.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
(84) BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 30.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 270 468** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT 07.06.2005
(84) CY 07.06.2005

DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 07.06.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 270 469** (51) ***B65H 18/26***
(84) AT 20.06.2005
CY 20.06.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 20.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 30.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 270 477** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 27.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 270 480** (51) ***B65H 45/09***
(84) AT 10.11.2004
GB 17.05.2006
CY 17.05.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.05.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 270 500** (51) ***B67D 1/00***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 30.06.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 27.06.2005
FI 08.12.2004
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 270 592** (51) ***C07K 16/18***
(84) CY 12.06.2005
FI 29.09.2004
LU 12.06.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 270 627** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 12.01.2005
CY 27.06.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.06.2005
TR 12.01.2005
(84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 270 628** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 06.10.2004
CY 27.06.2005
ES 17.01.2005
GB 27.06.2005
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 270 655** (51) ***C08J 11/14***
(84) AT 11.05.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 11.05.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 11.05.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 270 660** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 17.06.2005
LU 17.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 17.06.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 30.06.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 270 664** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.01.2005
IE 24.11.2004
LU 24.11.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.11.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 270 668** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 21.04.2004
CY 11.01.2005
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
IE 11.01.2005
LU 11.01.2005
PT 21.09.2004

(11) **1 270 748** (51) ***C21C 5/32***
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 29.03.2005
ES 14.02.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 270 767** (51) ***C25F 1/00***
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.06.2004
PT 17.05.2004
(84) ES 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 20.06.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 270 792** (51) ***D06F 57/04***
(84) CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.06.2005
IT 05.01.2005
(84) CY 27.06.2005
GR 05.04.2005
LU 27.06.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 270 841** (51) ***E04D 1/30***
(84) AT 25.06.2005
CY 25.06.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 25.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 30.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 270 863** (51) ***E06B 7/02***
(84) BE 30.06.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) CY 24.06.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 270 877** (51) ***F01K 7/22***
(84) AT 14.06.2005
CY 14.06.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 14.06.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 270 899** (51) ***F02B 75/02***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 30.07.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 271 002** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 13.10.2004
CY 18.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 20.06.2005
LU 18.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 271 033** (51) ***F16L 11/118***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004
(84) FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 271 063** (51) ***F24D 19/04***
(84) BE 30.06.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.06.2004
TR 10.03.2004
(84) CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 18.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 271 066** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 01.07.2005
CY 01.07.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SK 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 01.07.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 271 175** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT 19.06.2005
CY 19.06.2005
GR 17.02.2005
LU 19.06.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 30.06.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 30.06.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 271 180** (51) ***G01S 11/14***
(84) AT 27.05.2004
CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
(84) BE 31.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004

LU 27.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
MC 31.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 271 374** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 30.06.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
FR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 07.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 271 452** (51) ***G09F 1/04***
(84) AT 18.06.2005
CH 30.06.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 18.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 18.06.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 271 549** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 27.06.2005
LU 26.06.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 26.06.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.06.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 271 574** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DE 27.02.2004
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 21.06.2004
LU 21.06.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 271 575** (51) ***H01F 27/28***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 21.06.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003
DE 09.01.2004
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
IE 21.06.2004
MC 30.06.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 271 698** (51) ***H01R 12/24***
(84) AT 14.07.2004
ES 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 271 710** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
(84) BE 30.06.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 13.06.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
IE 26.11.2003
MC 30.06.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 271 748** (51) ***H02K 11/04***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 28.01.2004
FR 28.01.2004
IE 25.06.2004
LU 25.06.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 30.06.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 271 811** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 21.06.2005
CH 30.06.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 21.06.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 21.06.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 271 849** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 271 856** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 20.06.2005
LU 18.06.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 18.06.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 271 948** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.09.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 22.09.2004
LU 22.09.2004
SE 06.08.2004

(11) **1 272 001** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 19.01.2005
CY 25.06.2005
FI 19.01.2005
IE 27.06.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LU 25.06.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 272 026** (51) ***A01G 5/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 03.04.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) AT 26.01.2005
CH 30.04.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 30.04.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 272 027** (51) ***A01K 1/00***
(84) BE 28.02.2004
CY 24.09.2003
GR 24.12.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
IT 24.09.2003
(84) CH 29.02.2004
FI 24.09.2003
IE 24.09.2003
LU 04.02.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 272 033** (51) ***A01N 25/04***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 272 037** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 01.04.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
LI 10.03.2004
MC 30.04.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 272 039** (51) ***A21C 7/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 11.04.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 11.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) AT 11.04.2005
CH 30.04.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 30.04.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 272 041** (51) ***A22B 5/08***
(84) BE 30.04.2004
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 03.04.2004
SE 24.12.2003
IT 24.09.2003
(84) CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 30.04.2004
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 272 044** (51) ***A23D 7/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 11.08.2004
CY 05.04.2005
FI 11.08.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
TR 11.08.2004
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 272 064** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 28.01.2004
CH 28.01.2004
DE 29.04.2004
ES 09.05.2004
FR 28.01.2004
IE 15.03.2004
LU 15.03.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
(84) BE 28.01.2004
CY 28.01.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LI 28.01.2004
MC 31.03.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 272 066** (51) ***A45C 11/18***
(84) MC 30.04.2005
(84) AT 29.12.2004

BE 29.12.2004
CY 05.04.2005
FI 29.12.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
TR 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 272 067** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
MC 31.03.2004
SE 05.02.2004
IT 05.11.2003
(84) DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
LU 08.03.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 272 069** (51) ***A46B 1/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 272 071** (51) ***A47C 7/14***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.12.2004
CY 04.04.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 04.04.2005
LU 04.04.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DE 30.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 272 075** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.02.2005
LU 16.02.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.02.2005
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 28.02.2005
TR 16.06.2004

(11) **1 272 085** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 23.02.2005
CH 28.02.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 23.02.2005
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 23.02.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 272 116** (51) ***A61B 17/74***
(84) BE 30.04.2005
FR 29.09.2004
LU 10.04.2005
PT 28.02.2005
(84) CY 10.04.2005
GR 29.12.2004
MC 30.04.2005

(11) **1 272 201** (51) ***A61K 31/683***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 06.04.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 06.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) AT 06.04.2005
CH 30.04.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 30.04.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 272 230** (51) ***A61L 24/02***
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 10.04.2004
NL 08.10.2003
PT 08.03.2004
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
LI 08.10.2003
MC 30.04.2004
TR 08.10.2003

(11) **1 272 244** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
GR 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 272 251** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.05.2005
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 30.03.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 272 259** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 22.03.2005
LU 22.03.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
CY 22.03.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 272 267** (51) ***B01J 13/02***
(84) CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 06.03.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
(84) FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 272 275** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
FR 19.11.2003
LI 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 272 279** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FR 08.12.2004
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 30.01.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.01.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 272 286** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT 10.04.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 10.04.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 30.04.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 272 289** (51) ***B08B 5/02***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DE 16.01.2004
ES 26.01.2004
FR 15.10.2003
IE 05.04.2004
LU 03.04.2004
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
PT 15.03.2004
(84) BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
DK 15.01.2004
FI 15.10.2003
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
MC 30.04.2004
SE 15.01.2004
IT 15.10.2003

(11) **1 272 291** (51) ***B21C 37/06***
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 02.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 02.04.2004
MC 30.04.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 272 302** (51) ***B22F 1/00***
(84) CY 30.03.2005
MC 31.03.2005
PT 20.03.2005
(84) LU 30.03.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 272 305** (51) ***B23C 3/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.04.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 03.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 272 307** (51) ***B23K 9/20***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 03.04.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.04.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) AT 03.04.2005
CH 30.04.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 03.04.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 272 316** (51) ***B26B 23/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 29.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 272 321** (51) ***B29C 41/08***
(84) AT 28.04.2004
GR 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) DK 28.07.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 272 330** (51) ***B29C 47/12***
(84) CH 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 28.02.2005
(84) CY 14.02.2005
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 272 333** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
(84) BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GR 01.01.2004

IE 12.04.2004
LU 10.04.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004
LI 01.10.2003
MC 30.04.2004
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003

(11) **1 272 337** (51) ***B29D 22/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 27.03.2005
DE 03.10.2006 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 27.03.2005
GR 29.12.2004 IE 28.03.2005
LI 29.09.2004 LU 27.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 272 353** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 22.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 31.03.2005 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 22.03.2005
LI 10.12.2003 LU 22.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.10.2005
SE 23.03.2005 TR 10.12.2003
IT 22.03.2005 PT 10.05.2004

(11) **1 272 370** (51) ***B60L 5/20***
(84) CY 24.09.2003 (84) GR 24.12.2003
IE 24.09.2003 MC 30.04.2004
TR 24.09.2003 PT 24.02.2004

(11) **1 272 375** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 272 378** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 09.03.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 09.03.2005 LI 01.09.2004
LU 09.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 272 396** (51) ***B65D 8/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 10.04.2005 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 10.04.2005 GR 18.11.2004
IE 11.04.2005 LI 18.08.2004
LU 10.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 272 397** (51) ***B65D 25/40***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 IE 03.03.2004
LU 12.04.2004 MC 30.04.2004
SE 03.06.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 272 433** (51) ***C02F 5/08***
(84) BE 28.02.2004 (84) CY 02.01.2004
DK 02.04.2004 ES 13.04.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 21.02.2004 MC 28.02.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 272 438** (51) ***C04B 35/111***
(84) BE 30.04.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 09.04.2004 MC 30.04.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 272 486** (51) ***C07D 413/04***
(84) CY 15.03.2005 (84) GR 11.11.2004
LU 15.03.2005 MC 31.03.2005
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 272 496** (51) ***C07F 5/06***
(84) BE 31.03.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 09.05.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 28.01.2004 LU 20.03.2004
MC 31.03.2004 NL 28.01.2004
SE 28.04.2004 TR 28.01.2004
IT 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 272 498** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 FI 16.06.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 272 501** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) GR 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 272 536** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 06.04.2005
DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
IE 06.04.2005 LI 26.05.2004
LU 06.04.2005 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 272 563** (51) ***C08L 77/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 03.04.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LI 30.04.2005
LU 03.04.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 272 566** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.12.2003 DK 17.03.2004
ES 28.03.2004 FI 17.12.2003
FR 17.12.2003 GB 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 04.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 IT 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 272 568** (51) ***C09B 61/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 05.04.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LU 05.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 272 581** (51) ***C09J 4/06***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 272 586** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 LI 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 272 587** (51) ***C09J 163/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 272 592** (51) ***C10G 45/58***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 13.03.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 14.03.2005 LI 29.09.2004
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 272 605** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 15.12.2004 (84) CY 13.03.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 14.03.2005
LI 15.12.2004 LU 13.03.2005
MC 31.03.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 272 639** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 22.02.2005
DK 01.03.2005 ES 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 22.02.2005 LI 01.12.2004
LU 22.02.2005 MC 28.02.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 272 645** (51) ***C12N 15/61***
(84) AT 14.02.2005 (84) CH 28.02.2005
CY 14.02.2005 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
LI 28.02.2005 LU 14.02.2005
MC 28.02.2005 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 272 658** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 31.03.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 16.08.2004 LI 31.03.2004

LU 14.08.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 272 678** (51) ***C22B 13/06***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
LI 30.04.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) AT 25.08.2004
CY 10.04.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
IT 10.04.2005
LU 10.04.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 272 679** (51) ***C22B 21/00***
(84) GB 23.03.2006
BE 05.01.2005
CY 23.03.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.03.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 23.03.2005
LU 23.03.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 272 682** (51) ***C23C 4/12***
(84) AT 26.03.2005
CY 26.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 26.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 31.03.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 272 688** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 272 691** (51) ***C25D 3/52***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
LU 05.04.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
MC 30.04.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 272 730** (51) ***E21B 10/44***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 14.02.2005
LU 14.02.2005
NL 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CY 14.02.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 28.02.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 272 737** (51) ***F01C 1/344***
(84) AT 11.04.2004
CY 28.01.2004
ES 09.05.2004
GR 28.04.2004
LU 11.04.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 28.04.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.04.2004
SE 28.04.2004
IT 28.01.2004

(11) **1 272 738** (51) ***F01C 3/02***
(84) BE 31.01.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 11.01.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 11.01.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.01.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 272 767** (51) ***F15B 21/08***
(84) AT 03.04.2004
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LU 03.04.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003

(11) **1 272 771** (51) ***F16B 13/08***
(84) MC 30.04.2005
BE 13.10.2004
CY 11.04.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 272 778** (51) ***F16H 37/04***
(84) AT 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
FI 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 272 779** (51) ***F16H 53/02***
(84) DK 21.07.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 272 785** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 21.07.2005
CH 31.07.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 21.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 21.07.2005
NL 01.12.2004

(11) **1 272 788** (51) ***F16L 37/092***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.09.2004
CY 05.04.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 05.04.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 272 792** (51) ***F16S 3/06***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 272 823** (51) ***G01J 9/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
CY 11.04.2005
ES 20.10.2004
FR 20.10.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 272 824** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 30.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 272 833** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.01.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 30.01.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 272 842** (51) ***G01N 33/487***
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
TR 09.06.2004
(84) FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 272 854** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
LI 03.03.2004
MC 30.04.2004
IT 03.03.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 09.04.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 272 864** (51) ***G01R 33/30***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) AT 02.04.2005
CY 02.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LU 02.04.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 272 868** (51) ***G01S 1/72***
(84) AT 01.09.2004
CH 28.02.2005
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 28.02.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 272 870** (51) ***G01S 15/89***
(84) AT 08.12.2004
CH 31.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 07.04.2004

ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 31.12.2004
MC 31.12.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
LU 08.12.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 272 875** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
FI 19.11.2003
IE 12.04.2004
LU 12.04.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
PT 19.04.2004
(84) BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 30.04.2004
SE 19.02.2004
IT 19.11.2003

(11) **1 272 878** (51) ***G02B 6/26***
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 23.02.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CY 23.02.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 23.02.2005
MC 28.02.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 272 880** (51) ***G02B 6/293***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 272 891** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 12.04.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 272 970** (51) ***G06K 9/38***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 05.04.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.04.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) AT 05.04.2005
CH 30.04.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 05.04.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 272 977** (51) ***G06T 11/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.12.2004
CY 17.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 272 983** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 11.04.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004

(11) **1 272 990** (51) ***G08B 5/38***
(84) CH 09.06.2004
LI 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) GR 09.09.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 272 991** (51) ***G08B 13/196***
(84) CY 23.03.2005
GR 03.02.2005
LU 23.03.2005
TR 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005
IE 23.03.2005
MC 31.03.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 273 053** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT 08.10.2003
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
GR 08.01.2004
LU 11.04.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
(84) BE 08.10.2003
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
IE 12.04.2004
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 273 060** (51) ***H01M 8/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 06.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 06.04.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) AT 06.04.2005
CH 30.04.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 30.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 273 082** (51) ***H02G 3/38***
(84) BE 31.03.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CY 29.03.2005
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 273 097** (51) ***H02P 3/24***
(84) AT 14.03.2005
CH 31.03.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 14.03.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 14.03.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 273 100** (51) ***H03K 5/24***
(84) BE 28.02.2005
CY 11.02.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 11.02.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CH 28.02.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 273 112** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 05.04.2005
LI 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 273 134** (51) ***H04L 12/28***
(84) MC 30.04.2005
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
IE 11.04.2005
PT 10.04.2005
(84) AT 10.11.2004
CY 10.04.2005
FI 10.11.2004
LU 10.04.2005

(11) **1 273 166** (51) ***H04N 5/445***
(84) MC 30.04.2005
CY 11.04.2005
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 30.04.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 11.04.2005
TR 09.06.2004

(11) **1 273 200** (51) ***H04Q 7/38***
(84) MC 30.04.2005
BE 27.10.2004
CY 05.04.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DE 28.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 05.04.2005
LU 05.04.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 273 204** (51) ***H04R 23/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
LU 02.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) AT 02.04.2005
CY 02.04.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 30.04.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 273 208** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 27.03.2004
GR 14.04.2004
LU 26.03.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.03.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 273 209** (51) ***H05B 33/08***
(84) BE 31.03.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
TR 29.09.2004
(84) CY 15.03.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 15.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 273 211** (51) ***H05B 41/298***
(84) AT 16.03.2005
CH 31.03.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 16.03.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 273 228** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 05.07.2004, LU 04.07.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.07.2004, SE 26.02.2004, IT 26.11.2003

(11) **1 273 231** (51) ***A01N 43/36***
(84) CY 25.02.2004, LU 21.03.2004, PT 25.07.2004
(84) GR 25.05.2004, MC 31.03.2004

(11) **1 273 381** (51) ***B23K 23/00***
(84) AT 05.01.2005, BG 05.01.2005, CY 04.07.2005, DK 05.04.2005, ES 16.04.2005, GR 05.04.2005, LI 05.01.2005, MC 31.07.2005, SK 05.01.2005, IT 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005, CH 05.01.2005, CZ 05.01.2005, EE 05.01.2005, FI 05.01.2005, IE 04.07.2005, LU 04.07.2005, SE 05.04.2005, TR 05.01.2005, PT 05.06.2005

(11) **1 273 422** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 10.11.2004, BG 10.11.2004, CY 01.07.2005, DK 10.02.2005, ES 02.07.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, MC 31.07.2005, SE 10.02.2005, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CH 10.11.2004, CZ 10.11.2004, EE 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 01.07.2005, LU 01.07.2005, NL 10.11.2004, SK 10.11.2004, IT 10.11.2004

(11) **1 273 429** (51) ***B29C 69/00***
(84) BE 31.07.2005, CY 06.07.2005, ES 10.11.2004, FR 10.11.2004, GR 10.02.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004
(84) CH 31.07.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, LU 06.07.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 273 432** (51) ***B32B 3/12***
(84) AT 19.01.2005, BG 19.01.2005, CZ 19.01.2005, EE 19.01.2005, FI 19.01.2005, IE 04.07.2005, MC 31.07.2005, SE 19.04.2005, TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005, CY 04.07.2005, DK 19.04.2005, ES 30.04.2005, GR 19.04.2005, LU 04.07.2005, NL 19.01.2005, SK 19.01.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 273 446** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 13.06.2005, LU 13.06.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CY 13.06.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 30.06.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 273 479** (51) ***B60R 9/10***
(84) AT 08.12.2004, CH 08.12.2004, DE 09.03.2005, ES 19.03.2005, FR 08.12.2004, GR 08.03.2005, LI 08.12.2004, MC 31.07.2005, SE 08.03.2005, IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004, CY 02.07.2005, DK 08.03.2005, FI 08.12.2004, GB 02.07.2005, IE 04.07.2005, LU 02.07.2005, NL 08.12.2004, TR 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 273 483** (51) ***B60R 19/12***
(84) CY 20.06.2005, FI 02.02.2005, IE 02.02.2005, MC 30.06.2005, TR 02.02.2005
(84) DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, LU 20.06.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 273 493** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 29.12.2004, BG 29.12.2004, CY 05.07.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 05.07.2005, LU 05.07.2005, NL 29.12.2004, SK 29.12.2004, IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004, CH 29.12.2004, CZ 29.12.2004, EE 29.12.2004, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.07.2005, SE 29.03.2005, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 273 512** (51) ***B64C 7/00***
(84) AT 26.01.2005, CY 04.06.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, MC 30.06.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 30.06.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LU 04.06.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 273 518** (51) ***B64G 1/10***
(84) AT 22.06.2005, CY 22.06.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LU 22.06.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004
(84) BE 30.06.2005, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 24.11.2004, MC 30.06.2005, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 273 522** (51) ***B65B 61/24***
(84) AT 24.11.2004, CY 21.06.2005, GR 24.02.2005, LU 21.06.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, FI 24.11.2004, IE 21.06.2005, MC 30.06.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 273 524** (51) ***B65D 41/04***
(84) BE 01.12.2004, CY 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, LI 01.12.2004, MC 31.12.2004, SE 01.12.2004
(84) CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 07.12.2004, LU 01.02.2005, NL 01.12.2004, PT 01.05.2005

(11) **1 273 529** (51) ***B65D 81/00***
(84) BE 31.07.2004, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 06.07.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.07.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004

(11) **1 273 534** (51) ***B65G 17/20***
(84) AT 04.06.2004, CY 22.10.2003, ES 02.02.2004, FR 22.10.2003, GR 22.01.2004, LU 04.06.2004, NL 22.10.2003, TR 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 22.01.2004, FI 22.10.2003, GB 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 30.06.2004, SE 22.01.2004, IT 22.10.2003

(11) **1 273 537** (51) ***B65G 21/18***
(84) AT 03.11.2004, BG 03.11.2004, CZ 03.11.2004, EE 03.11.2004, FI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, CY 05.07.2005, DK 03.02.2005, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, SK 03.11.2004

(11) **1 273 555** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.12.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 09.06.2004, GB 14.12.2004, IE 14.12.2004, LU 14.12.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004

(11) **1 273 584** (51) ***C07D 405/06***
(84) BE 31.07.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, ES 29.05.2004, FR 18.02.2004, GR 18.05.2004, LU 02.07.2004, NL 18.02.2004, SK 18.02.2004, IT 18.02.2004
(84) BG 18.02.2004, CZ 18.02.2004, EE 18.02.2004, FI 18.02.2004, GB 18.02.2004, IE 18.02.2004, MC 31.07.2004, SE 18.05.2004, TR 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 273 648** (51) ***C10G 33/04***
(84) AT 21.01.2004, CY 21.01.2004, DK 21.04.2004, FI 21.01.2004, IE 21.01.2004, MC 31.07.2004, SK 21.01.2004, PT 21.06.2004
(84) BG 21.01.2004, CZ 21.01.2004, EE 21.01.2004, GR 21.04.2004, LU 02.07.2004, SE 21.04.2004, TR 21.01.2004

(11) **1 273 715** (51) ***E02D 3/12***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 04.07.2005, LU 02.07.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 02.07.2005, IT 02.07.2005, GB 02.07.2005, LI 12.01.2005, MC 31.07.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 273 742** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT 05.07.2005
CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 05.07.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 05.07.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 273 755** (51) ***E06B 9/52***
(84) BE 31.07.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 03.07.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 273 770** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 27.10.2004
CY 05.06.2005
FI 27.10.2004
IE 06.06.2005
LU 05.06.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.06.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 273 787** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 07.04.2004
BG 07.04.2004
CZ 07.04.2004
EE 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 01.07.2004
NL 07.04.2004
SK 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 273 788** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 07.04.2004
BG 07.04.2004
CZ 07.04.2004
EE 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 02.07.2004
NL 07.04.2004
SK 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 273 805** (51) ***F15B 11/032***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 273 827** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT 12.06.2005
CY 12.06.2005
ES 27.10.2004
GB 27.10.2004
LU 12.06.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
MC 30.06.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 273 838** (51) ***F16K 27/02***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) CY 05.07.2005
FI 13.10.2004
LU 05.07.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 273 864** (51) ***F28D 1/053***
(84) DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 273 894** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 01.12.2004
CY 11.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 11.06.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 273 941** (51) ***G02B 6/28***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 273 979** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.05.2004
BG 06.05.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
ES 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004
CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 273 986** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 03.11.2004
CY 11.06.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 11.06.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 274 049** (51) ***G07F 17/32***
(84) DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
IE 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 274 058** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 05.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 274 152** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 27.06.2004
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003
PT 29.03.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 29.01.2004
GB 29.10.2003
IE 29.10.2003
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
IT 29.10.2003

(11) **1 274 176** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 05.07.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 274 185** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 20.10.2004
CY 02.07.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 02.07.2005
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 274 191** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 02.07.2005
FI 03.11.2004
IE 04.07.2005
LU 02.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 274 299** (51) ***A01K 13/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 10.04.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004
CY 10.04.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 30.04.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 274 301** (51) ***A01N 1/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 24.11.2004
CY 17.04.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 274 302** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 274 303** (51) ***A01N 31/02***
(84) AT 11.04.2005 (84) CY 11.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 11.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 274 316** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LI 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 274 329** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 03.12.2003 (84) CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 LI 03.12.2003
LU 18.04.2004 MC 30.04.2004
SE 03.03.2004 TR 03.12.2003
IT 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 274 330** (51) ***A47B 9/04***
(84) AT 24.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 24.03.2005
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LI 31.03.2005
LU 24.03.2005 MC 31.03.2005
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 274 332** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 14.02.2005
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 14.02.2005 LI 16.06.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 274 337** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 27.04.2005
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 274 380** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 ES 11.02.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
IE 29.03.2004 LI 11.02.2004
LU 28.03.2004 MC 31.03.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 274 381** (51) ***A61F 13/45***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 CH 17.11.2004
CY 03.04.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 04.04.2005 LI 17.11.2004
LU 03.04.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 274 382** (51) ***A61F 13/476***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 274 384** (51) ***A61F 13/56***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 08.09.2004
BE 08.09.2004 CH 08.09.2004
CY 03.04.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 04.04.2005 LI 08.09.2004
LU 03.04.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 274 386** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 02.02.2005 (84) CY 26.03.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 29.03.2005
LU 26.03.2005 MC 31.03.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 274 405** (51) ***A61K 9/70***
(84) FI 02.06.2004 (84) GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 274 456** (51) ***A61K 45/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 19.04.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 19.04.2005
LI 29.12.2004 LU 19.04.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 274 465** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CY 17.04.2005 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 18.04.2005
LU 17.04.2005 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 274 467** (51) ***A61L 9/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 19.04.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 19.04.2005 LI 15.09.2004
LU 19.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 274 484** (51) ***A61N 5/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 22.09.2004
BE 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 19.04.2005 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 19.04.2005 LI 22.09.2004
LU 19.04.2005 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 274 500** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 12.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 12.04.2004
MC 30.04.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 274 501** (51) ***B01F 13/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 11.04.2005
BE 30.04.2005 CY 11.04.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 11.04.2005
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 IT 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 274 507** (51) ***B01J 37/20***
(84) AT 03.03.2004 (84) CH 03.03.2004
CY 03.03.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 05.04.2004 LI 03.03.2004
MC 30.04.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 274 511** (51) ***B01L 3/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BE 30.04.2005 CY 06.04.2005
GR 18.11.2004 LU 06.04.2005
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 274 521** (51) ***B08B 9/023***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 12.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 12.07.2005
LI 03.11.2004 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 274 526** (51) ***B22D 17/32***
(84) AT 19.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 19.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 274 534** (51) ***B23K 26/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 06.04.2005
BE 30.04.2005 CY 06.04.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 06.04.2005
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 274 535** (51) ***B23K 31/02***
(84) AT 04.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DE 03.11.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 FR 03.03.2004
GB 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 04.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 274 557** (51) ***B29C 45/27***
(84) BE 11.02.2004 (84) CH 11.02.2004
CY 11.02.2004 DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LI 11.02.2004 MC 31.03.2004
NL 11.02.2004 SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 274 560** (51) ***B29C 70/68***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 17.04.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
LI 30.04.2005 LU 17.04.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 274 562** (51) ***B29D 11/00***
(84) BE 07.07.2004 (84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 274 572** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 18.02.2004 (84) CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 LU 10.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 274 582** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 22.02.2004 (84) BE 28.02.2004
CY 22.10.2003 DK 22.01.2004
ES 02.02.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 22.02.2004 MC 28.02.2004
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
IT 22.10.2003 PT 22.03.2004

(11) **1 274 586** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004 CY 18.02.2004
DK 18.05.2004 ES 29.05.2004
FI 18.02.2004 FR 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 19.03.2004
LI 18.02.2004 LU 19.03.2004
MC 31.03.2004 NL 18.02.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 274 587** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 DK 23.09.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
LI 23.06.2004 TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 274 588** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 07.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2005 CY 01.10.2003
DK 01.01.2004 GR 01.01.2004
IE 01.10.2003 LI 31.03.2005
LU 07.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 PT 01.03.2004

(11) **1 274 589** (51) ***B41N 7/00***
(84) CY 26.11.2003 (84) GR 26.02.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 274 596** (51) ***B60G 17/015***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 274 597** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
CY 02.03.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 02.03.2005
LI 10.11.2004 MC 31.03.2005
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 274 621** (51) ***B63B 1/04***
(84) AT 17.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 03.03.2004 DE 03.11.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 17.04.2004
MC 30.04.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 274 622** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 13.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 274 624** (51) ***B64D 11/06***
(84) AT 18.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 18.04.2004 MC 30.04.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 274 625** (51) ***B65B 9/13***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 07.03.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 274 627** (51) ***B65C 1/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 05.04.2005
CY 05.04.2005 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 05.04.2005
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 274 631** (51) ***B65D 81/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.08.2004
BE 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 19.04.2005 DE 19.11.2004
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 19.04.2005 GR 18.11.2004
IE 19.04.2005 LI 18.08.2004
LU 19.04.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 274 632** (51) ***B65D 81/34***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 20.04.2005
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
LI 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 274 634** (51) ***B65F 1/14***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 14.04.2004
DE 15.07.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LI 31.12.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 274 641** (51) ***B65H 33/16***
(84) AT 20.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 20.04.2004 MC 30.04.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 274 644** (51) ***B66B 29/00***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 09.03.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LU 09.03.2005
MC 31.03.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 274 646** (51) ***B67D 5/373***
(84) AT 01.10.2003 (84) BE 01.10.2003
CH 01.10.2003 CY 01.10.2003
DE 03.01.2004 DK 01.01.2004
ES 01.10.2003 FI 01.10.2003
FR 01.10.2003 GR 01.01.2004
IE 16.03.2004 LI 01.10.2003
LU 16.03.2004 MC 31.03.2004
NL 01.10.2003 SE 01.01.2004
TR 01.10.2003 IT 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 274 663** (51) ***C04B 24/26***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LI 25.02.2004 LU 27.03.2004
MC 31.03.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 274 666** (51) ***C07B 53/00***
(84) CY 22.01.2005 (84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004 LU 22.01.2005
MC 31.01.2005 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 274 672** (51) ***C07C 201/12***
(84) AT 30.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
LU 30.03.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 274 675** (51) ***C07C 229/64***
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
MC 30.04.2005
(84) CY 19.04.2005
GR 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 274 680** (51) ***C07C 401/00***
(84) MC 30.04.2005
CY 17.04.2005
ES 12.01.2005
IE 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 30.04.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 17.04.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 274 702** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 20.04.2004
LU 20.04.2004
NL 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 274 704** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 10.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.04.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 274 743** (51) ***C08F 8/30***
(84) AT 27.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 27.03.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 274 760** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
IE 29.03.2004
LU 29.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 274 761** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 12.02.2005
CY 12.02.2005
FI 21.07.2004
IE 21.07.2004
LU 12.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) CH 28.02.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
TR 21.07.2004

(11) **1 274 781** (51) ***C08K 5/15***
(84) AT 15.12.2004
CY 30.03.2005
FI 15.12.2004
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
LU 30.03.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 274 790** (51) ***C08L 23/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.09.2004
CY 09.04.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 11.04.2005
LU 09.04.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 274 801** (51) ***C08L 83/07***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
CY 21.03.2005
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 274 804** (51) ***C09B 67/28***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 274 828** (51) ***C11D 11/00***
(84) CY 10.04.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 274 830** (51) ***C12M 3/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 03.11.2004
CY 20.04.2005
FI 03.11.2004
IE 20.04.2005
LU 20.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 274 847** (51) ***C12N 15/52***
(84) MC 30.04.2005
BE 17.11.2004
CY 18.04.2005
FI 17.11.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 274 870** (51) ***C22B 34/30***
(84) MC 30.04.2005
BE 19.01.2005
CY 11.04.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FR 19.01.2005
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 274 872** (51) ***C22C 38/00***
(84) MC 30.04.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) CY 18.04.2005
GR 06.01.2005
LU 18.04.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 274 882** (51) ***B22D 11/16***
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
TR 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 274 885** (51) ***C25D 17/06***
(84) BE 31.03.2005
CY 30.03.2005
ES 31.01.2005
IE 20.10.2004
LU 30.03.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 274 911** (51) ***E05B 65/52***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 22.02.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 274 933** (51) ***F02M 43/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
CY 18.04.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
FR 20.10.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 274 945** (51) ***F15B 15/20***
(84) AT 22.02.2005
CH 28.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 22.02.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 28.02.2005
CY 22.02.2005
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 274 951** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.03.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.03.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) CY 17.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 17.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 274 974** (51) ***G01L 1/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 28.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 28.03.2005
LU 28.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 274 978** (51) ***G01M 17/08***
(84) DK 23.09.2004 (84) ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GB 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
NL 23.06.2004 SE 23.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 274 979** (51) ***G01M 17/08***
(84) AT 19.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 07.01.2004 DK 07.04.2004
ES 07.01.2004 FI 07.01.2004
GB 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 19.04.2004
MC 30.04.2004 NL 07.01.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 275 039** (51) ***G05D 16/06***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 17.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 17.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 30.04.2005
LU 17.04.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 275 082** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 11.04.2004
MC 30.04.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 275 092** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 FI 21.01.2004
GR 21.04.2004 IE 19.04.2004
LI 21.01.2004 LU 18.04.2004
MC 30.04.2004 SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 275 094** (51) ***G08B 17/12***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 05.02.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 07.02.2005 LU 05.02.2005
MC 28.02.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 275 111** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 05.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 05.03.2005 DK 21.10.2004
ES 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 05.03.2005 MC 31.03.2005
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 275 112** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 21.01.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 22.03.2004 LI 21.01.2004
LU 20.03.2004 MC 31.03.2004
SE 21.04.2004 TR 21.01.2004
IT 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 275 173** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 15.10.2003 DK 15.01.2004
FI 15.10.2003 GR 15.01.2004
IE 15.10.2003 LU 17.03.2004
MC 31.03.2004 NL 15.10.2003
TR 15.10.2003 PT 15.03.2004

(11) **1 275 177** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 19.04.2004
LI 11.02.2004 LU 19.04.2004
MC 30.04.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 275 178** (51) ***H01R 24/06***
(84) AT 19.04.2005 (84) CY 19.04.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GB 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 19.04.2005 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 275 195** (51) ***H02M 1/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 30.03.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 30.03.2005 LI 17.11.2004
LU 30.03.2005 MC 31.03.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 275 205** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 FR 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 05.03.2004
LI 26.11.2003 LU 05.03.2004
MC 31.03.2004 NL 26.11.2003
SE 26.02.2004 TR 26.11.2003
IT 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 275 208** (51) ***H04B 5/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 18.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 18.04.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 30.04.2005 LU 18.04.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 275 226** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LU 06.04.2004 MC 30.04.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 275 236** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 19.04.2005
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 19.04.2005
LI 28.07.2004 LU 19.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 275 254** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 18.02.2004 (84) DK 18.05.2004
FI 18.02.2004 GR 18.05.2004
LU 09.03.2004 MC 31.03.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
IT 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 275 266** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 11.04.2005
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 FR 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 11.04.2005
LI 28.07.2004 LU 11.04.2005
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 275 304** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 13.07.2004 LI 24.03.2004
LU 13.07.2004 MC 31.07.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 275 305** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 07.04.2005 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GB 07.04.2005 GR 29.12.2004
IE 07.04.2005 LI 29.09.2004
LU 07.04.2005 MC 30.04.2005
SE 29.12.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 275 400** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
BG 03.11.2004 CH 03.11.2004
CY 05.07.2005 CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 05.07.2005 LI 03.11.2004
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
SK 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 275 421** (51) ***A63B 71/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 FR 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 28.06.2004
LI 31.03.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 275 429** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 31.07.2004
BG 06.05.2004 CY 06.05.2004
CZ 06.05.2004 DK 06.08.2004
EE 06.05.2004 ES 17.08.2004

FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 08.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 275 453** (51) ***B22D 41/60***
(84) BE 30.04.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 25.04.2005
NL 01.12.2004
(84) CY 25.04.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.04.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 275 465** (51) ***B23K 26/03***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 01.09.2004
FR 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 275 467** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 27.02.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 28.02.2005
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 275 477** (51) ***B26F 1/32***
(84) BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 01.07.2005
SK 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) CY 01.07.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 275 479** (51) ***B27B 31/08***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 19.04.2005
LU 19.04.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 19.04.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 275 513** (51) ***B41J 2/45***
(84) AT 18.02.2004
BG 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.07.2004
SE 18.05.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CH 18.02.2004
CZ 18.02.2004
EE 18.02.2004
FI 18.02.2004
IE 08.07.2004
LU 08.07.2004
NL 18.02.2004
SK 18.02.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 275 536** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 275 546** (51) ***E04H 15/06***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CY 08.07.2005
DE 02.03.2005
EE 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 08.07.2005
LU 08.07.2005
NL 01.12.2004
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 275 583** (51) ***B65B 11/28***
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 12.07.2005
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 12.07.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 12.07.2005
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 275 597** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.03.2005
DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 02.03.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) BE 31.03.2005
CY 02.03.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 275 607** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 10.06.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 10.06.2005
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 10.06.2005
FR 22.09.2004
IE 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 275 785** (51) ***E02D 29/14***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 275 791** (51) ***E04D 1/34***
(84) CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
LU 29.09.2004
TR 21.04.2004
(84) ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
MC 30.09.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 275 792** (51) ***E04D 13/035***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 01.07.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 01.07.2005
DK 22.03.2005
ES 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 275 802** (51) ***E05B 65/32***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 15.07.2005
DK 12.04.2005
IE 15.07.2005
LU 15.07.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.07.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 275 810** (51) ***E06B 3/24***
(84) BE 31.07.2005
CY 04.07.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 04.07.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 275 833** (51) ***F02B 37/22***
(84) AT 22.12.2004
CY 25.06.2005
IT 25.06.2005
GR 22.03.2005
MC 30.06.2005
TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LU 25.06.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 275 857** (51) ***F16B 5/12***
(84) AT 11.07.2005
BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
MC 31.07.2005
SK 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
LU 11.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 275 858** (51) ***F16B 12/42***
(84) AT 08.07.2004
BG 14.04.2004
CZ 14.04.2004
EE 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
SK 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 08.07.2004
SE 14.07.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 275 864** (51) ***F16C 33/10***
(84) BE 31.07.2005
CY 09.07.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 09.07.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CH 31.07.2006
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 31.07.2006
MC 31.07.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 275 870** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 07.06.2004
LU 05.06.2004
TR 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 30.06.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 275 888** (51) ***F16J 9/02***
(84) BE 31.07.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.07.2005
TR 01.12.2004
(84) CY 09.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 09.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 275 920** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT 31.03.2004, BG 31.03.2004, CY 31.03.2004, DE 01.07.2004, EE 31.03.2004, FI 31.03.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.07.2004, SE 30.06.2004, TR 31.03.2004, PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004, CH 31.03.2004, CZ 31.03.2004, DK 30.06.2004, ES 12.07.2004, FR 31.03.2004, IE 05.07.2004, LU 05.07.2004, NL 31.03.2004, SK 31.03.2004, IT 31.03.2004

(11) **1 275 928** (51) ***F41H 7/04***
(84) AT 10.05.2004, CY 17.03.2004, ES 28.06.2004, GR 17.06.2004, LU 10.05.2004, NL 17.03.2004, IT 17.03.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 31.05.2004, TR 17.03.2004, PT 17.08.2004

(11) **1 276 011** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004
(84) CH 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, LI 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 276 027** (51) ***G05B 19/4062***
(84) AT 07.06.2005, CY 07.06.2005, ES 20.05.2005, GB 09.02.2005, IE 09.02.2005, MC 30.06.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 30.06.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, LU 07.06.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005

(11) **1 276 192** (51) ***H02B 1/46***
(84) AT 20.10.2004, BG 20.10.2004, CY 03.07.2005, EE 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, NL 20.10.2004, SK 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 04.07.2005, LU 03.07.2005, SE 20.01.2005, TR 20.10.2004

(11) **1 276 349** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 15.09.2004, CY 09.07.2005, FI 15.09.2004, IE 11.07.2005, MC 31.07.2005, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, ES 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 09.07.2005, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 276 381** (51) ***A22B 5/00***
(84) AT 03.12.2003, CH 03.12.2003, DE 04.03.2004, ES 03.12.2003, FR 03.12.2003, IE 26.04.2004, LU 24.04.2004, NL 03.12.2003, TR 03.12.2003, PT 03.05.2004
(84) BE 03.12.2003, CY 03.12.2003, DK 03.03.2004, FI 03.12.2003, GR 03.03.2004, LI 03.12.2003, MC 30.04.2004, SE 03.03.2004, IT 03.12.2003

(11) **1 276 402** (51) ***A45D 40/26***
(84) MC 30.04.2005, BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LU 06.04.2005, PT 27.03.2005
(84) AT 27.10.2004, CY 06.04.2005, FI 27.10.2004, IE 06.04.2005, TR 27.10.2004

(11) **1 276 408** (51) ***A47J 27/21***
(84) MC 30.04.2005, BE 17.11.2004, CY 25.04.2005, FI 17.11.2004, IE 25.04.2005, LU 25.04.2005, TR 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 276 411** (51) ***A61B 3/024***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 29.03.2005, LU 27.03.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CY 27.03.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.03.2005, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 276 434** (51) ***A61C 17/22***
(84) MC 30.04.2005, CY 24.04.2005, FI 15.09.2004, IE 25.04.2005, TR 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LU 24.04.2005, PT 15.02.2005

(11) **1 276 466** (51) ***A61K 9/16***
(84) CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, LU 17.04.2004, TR 10.12.2003
(84) DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, MC 30.04.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 276 493** (51) ***A61K 38/10***
(84) MC 30.04.2005, BE 29.09.2004, CY 12.04.2005, ES 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 12.04.2005, LU 12.04.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 276 504** (51) ***A61K 45/06***
(84) MC 30.04.2005, CY 27.04.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LU 27.04.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 276 510** (51) ***A61L 12/08***
(84) MC 30.04.2005, BE 29.09.2004, CY 18.04.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 18.04.2005, LU 18.04.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 276 522** (51) ***A61M 5/142***
(84) MC 30.04.2005, BE 26.01.2005, CY 17.04.2005, FI 26.01.2005, IE 18.04.2005, LU 17.04.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, LI 26.01.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 276 528** (51) ***A61M 5/315***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, GB 10.11.2004, IE 10.11.2004, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) AT 03.04.2005, CY 03.04.2005, ES 21.02.2005, FR 10.11.2004, GR 10.02.2005, LU 03.04.2005, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004

(11) **1 276 536** (51) ***A61N 1/04***
(84) MC 30.04.2005, CH 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 26.04.2005, LU 26.04.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 26.04.2005, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004

(11) **1 276 552** (51) ***B01F 3/00***
(84) MC 30.04.2005, BE 19.01.2005, CY 04.04.2005, DK 19.04.2005, FI 19.01.2005, GR 19.04.2005, LI 19.01.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005, PT 19.06.2005
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, DE 20.04.2005, ES 30.04.2005, FR 19.01.2005, IE 04.04.2005, LU 04.04.2005, SE 19.04.2005, IT 19.01.2005

(11) **1 276 554** (51) ***B01J 13/16***
(84) BE 16.06.2004, FI 16.06.2004, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004
(84) ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, SE 16.09.2004, PT 16.11.2004

(11) **1 276 555** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 18.04.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, MC 30.04.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, LU 18.04.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004

(11) **1 276 558** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 29.10.2003, CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, IE 19.04.2004, MC 30.04.2004, TR 29.10.2003
(84) CH 29.10.2003, DK 29.01.2004, GR 29.01.2004, LI 29.10.2003, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004

(11) **1 276 566** (51) ***B05B 7/08***
(84) AT 14.04.2004, CH 14.04.2004, FI 14.04.2004, LI 14.04.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 276 567** (51) ***B05C 1/10***
(84) BE 30.04.2004
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LU 05.04.2004
TR 08.10.2003
(84) CY 08.10.2003
FI 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 276 571** (51) ***B21C 37/26***
(84) BE 31.01.2005
CY 19.01.2005
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
LU 19.01.2005
SE 26.08.2004
(84) CH 31.01.2005
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 31.01.2005
MC 31.01.2005
PT 26.10.2004

(11) **1 276 573** (51) ***B21D 9/01***
(84) BE 28.02.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 10.02.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 28.02.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 276 575** (51) ***B21D 19/04***
(84) BE 09.06.2004
FI 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 276 592** (51) ***B24B 1/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 29.03.2005
LU 26.03.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 26.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.03.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 276 596** (51) ***B29B 7/60***
(84) MC 30.04.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) AT 26.01.2005
CY 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 276 601** (51) ***B29C 47/10***
(84) MC 30.04.2005
BE 18.08.2004
CY 25.04.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
TR 18.08.2004

(11) **1 276 611** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 24.01.2005
FI 21.04.2004
IE 24.01.2005
LU 24.01.2005
TR 21.04.2004

(11) **1 276 621** (51) ***B44F 1/02***
(84) AT 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004

(11) **1 276 643** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 11.04.2005
LU 09.04.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 09.04.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 276 658** (51) ***B62D 53/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 276 666** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.03.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 09.03.2005
FI 02.02.2005
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 276 668** (51) ***B65B 9/13***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 27.04.2005
TR 03.11.2004
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
GR 03.02.2005
LI 30.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 276 669** (51) ***B65B 51/00***
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004
GR 23.09.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 276 671** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 276 678** (51) ***B65D 77/06***
(84) MC 30.04.2005
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) AT 08.09.2004
CY 23.04.2005
FI 08.09.2004
IE 25.04.2005
LU 23.04.2005
TR 08.09.2004

(11) **1 276 685** (51) ***B65G 19/22***
(84) DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 276 689** (51) ***B65H 15/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 04.08.2004
CY 10.04.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 10.04.2005
IE 11.04.2005
LU 10.04.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 05.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 276 694** (51) ***C01B 31/08***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 24.04.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
LU 24.04.2005
IT 24.11.2004
(84) AT 24.04.2005
CH 30.04.2005
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 30.04.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 276 697** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 23.06.2004
FI 23.06.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 276 699** (51) ***C02F 1/68***
(84) CY 22.02.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 28.02.2005
TR 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 22.02.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 276 700** (51) ***C03C 13/00***
(84) MC 30.04.2005
GR 15.12.2004
LU 25.04.2005
TR 15.09.2004
(84) CY 25.04.2005
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 276 704** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 29.10.2003
CH 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
GR 29.01.2004
LI 29.10.2003
MC 31.12.2003
SE 29.01.2004
PT 29.03.2004
(84) BE 29.10.2003
CY 22.12.2003
ES 09.02.2004
FR 29.10.2003
IE 22.12.2003
LU 22.12.2003
NL 29.10.2003
TR 29.10.2003

(11) **1 276 706** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT 21.01.2004
CH 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 26.04.2004
LU 26.04.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 21.01.2004
CY 21.01.2004
ES 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.04.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 276 707** (51) ***C07B 41/02***
(84) AT 28.07.2004
CY 26.04.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
TR 28.07.2004

(11) **1 276 708** (51) ***C07C 37/60***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.04.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

PT 02.06.2004

(11) **1 276 711** (51) ***C07C 231/14***
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 19.04.2004
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 17.04.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 276 742** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 276 775** (51) ***C08F 4/78***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 17.03.2005
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.03.2005
SE 08.12.2004
IT 16.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 16.03.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 16.03.2005
IE 16.03.2005
LU 16.03.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 276 791** (51) ***C08J 3/205***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 25.01.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.01.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 276 803** (51) ***C08K 5/17***
(84) MC 30.04.2005
BE 18.08.2004
CY 26.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 276 811** (51) ***C08L 59/00***
(84) MC 30.04.2005
CY 19.04.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) AT 19.04.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 19.04.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 276 816** (51) ***C08L 81/06***
(84) AT 26.04.2004
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
LU 26.04.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
TR 22.10.2003

(11) **1 276 825** (51) ***C09D 183/06***
(84) MC 30.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) AT 15.09.2004
CY 06.04.2005
ES 26.12.2004
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 841** (51) ***C11D 11/00***
(84) CY 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 30.04.2004
PT 10.08.2004
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
LU 04.04.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 276 844** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.03.2005
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 09.03.2005
FI 16.06.2004
IE 09.03.2005
LU 09.03.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 276 847** (51) ***C11D 17/04***
(84) MC 30.04.2005
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
TR 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004
CY 25.04.2005
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 276 851** (51) ***C12N 5/06***
(84) MC 30.04.2005
CY 12.04.2005
FI 27.10.2004
IE 12.04.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 12.04.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 276 892** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 29.03.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 29.03.2005
IE 29.03.2005
LU 29.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 276 894** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.03.2005
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 28.03.2005
FI 27.10.2004
IE 28.03.2005
LU 28.03.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 276 922** (51) ***D01F 2/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 30.04.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 19.04.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 276 926** (51) ***D06B 23/26***
(84) BE 31.03.2004
DK 01.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
MC 31.03.2004
TR 01.10.2003
(84) CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
LU 02.03.2004
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 276 934** (51) ***D21H 21/54***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
ES 04.10.2004
LI 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 276 937** (51) ***E03D 7/00***
(84) AT 03.03.2004
DE 04.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 28.04.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
SE 03.06.2004

(11) **1 276 955** (51) ***E21B 33/03***
(84) MC 30.04.2005
BE 22.12.2004
CY 12.04.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 276 956** (51) ***E21B 33/043***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 17.04.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 276 960** (51) ***E21B 43/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 24.04.2005
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 276 961** (51) ***E21B 43/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 24.04.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 276 963** (51) ***E21B 43/24***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004

CY 24.04.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 276 964** (51) ***E21B 43/24***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 24.04.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 276 989** (51) ***F03D 5/06***
(84) AT 13.10.2004
CH 31.03.2005
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 27.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
BE 31.03.2005
CY 27.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 277 002** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT 17.04.2004
CY 08.10.2003
ES 19.01.2004
FR 08.10.2003
GR 08.01.2004
LU 17.04.2004
NL 08.10.2003
TR 08.10.2003
PT 08.03.2004
BE 30.04.2004
DK 08.01.2004
FI 08.10.2003
GB 08.10.2003
IE 08.10.2003
MC 30.04.2004
SE 08.01.2004
IT 08.10.2003

(11) **1 277 007** (51) ***F16L 11/16***
(84) MC 30.04.2005
BE 03.11.2004
CY 11.04.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 11.04.2005
LU 11.04.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 277 013** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 17.04.2005
FI 29.09.2004
IE 18.04.2005
LU 17.04.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 277 054** (51) ***G01N 33/487***
(84) MC 30.04.2005
BE 24.11.2004
CY 25.04.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
NL 24.11.2004
AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
SE 24.02.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 277 094** (51) ***G05B 19/042***
(84) BE 31.12.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 30.12.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
CY 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 277 168** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
BE 22.09.2004
CY 24.04.2005
FI 22.09.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 277 252** (51) ***H01Q 1/24***
(84) GR 19.08.2004
TR 19.05.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 277 261** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 27.04.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 27.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
BE 30.04.2004
DK 03.06.2004
GB 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 277 283** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.03.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
BE 08.09.2004
CY 07.03.2005
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 277 288** (51) ***H04B 1/707***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 277 301** (51) ***H04K 1/00***
(84) DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 277 322** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 22.03.2004
LU 22.03.2004
NL 17.12.2003
IT 17.12.2003
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.03.2004
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 277 356** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
BE 28.07.2004
CY 18.04.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 277 363** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 26.04.2004
LU 26.04.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.04.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 277 398** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 277 440** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.10.2003
CH 15.10.2003
DK 15.01.2004
GR 15.01.2004
LI 15.10.2003
NL 15.10.2003
TR 15.10.2003
BE 15.10.2003
CY 15.10.2003
FI 15.10.2003
IE 05.07.2004
LU 04.07.2004
SE 15.01.2004
PT 15.03.2004

(11) **1 277 451** (51) ***A61F 2/58***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CY 15.07.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 15.07.2005
LU 15.07.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
IT 29.12.2004
BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 277 480** (51) ***A61L 2/20***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
NL 12.05.2004
TR 28.12.2004
BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 277 488** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 08.06.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
CY 08.06.2005
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 08.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 277 501** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
BE 01.09.2004
CY 01.09.2004

DE	01.04.2005	DK	01.12.2004
ES	12.12.2004	FI	30.09.2004
FR	01.09.2004	GR	01.12.2004
IE	29.09.2004	LI	01.09.2004
LU	29.09.2004	NL	01.09.2004
SE	01.12.2004	IT	01.09.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 277 517** (51) ***B05B 9/03***

(84) AT	02.07.2004	(84) BG	15.10.2003
CY	15.10.2003	CZ	15.10.2003
EE	15.10.2003	FI	15.10.2003
GR	15.01.2004	IE	15.10.2003
LU	02.07.2004	SK	15.10.2003
TR	15.10.2003	PT	15.03.2004

(11) **1 277 519** (51) ***B05B 12/00***

(84) AT	11.05.2004	(84) BE	31.05.2004
CY	24.09.2003	DK	24.12.2003
ES	24.09.2003	FI	24.09.2003
GR	24.12.2003	IE	24.09.2003
LU	11.05.2004	MC	31.05.2004
SE	24.12.2003	PT	24.02.2004

(11) **1 277 534** (51) ***B23B 47/28***

(84) BE	31.07.2005	(84) BG	03.11.2004
CY	01.07.2005	CZ	03.11.2004
DK	03.02.2005	EE	03.11.2004
ES	03.11.2004	FI	03.11.2004
FR	03.11.2004	GB	03.11.2004
GR	03.02.2005	IE	03.11.2004
LU	01.07.2005	MC	31.07.2005
NL	03.11.2004	SE	03.02.2005
SK	03.11.2004	TR	03.11.2004
IT	03.11.2004	PT	03.04.2005

(11) **1 277 541** (51) ***B23Q 3/08***

(84) BE	31.07.2004	(84) BG	12.11.2003
CY	12.11.2003	CZ	12.11.2003
DK	12.02.2004	EE	12.11.2003
ES	23.02.2004	FI	12.11.2003
FR	12.11.2003	GR	12.02.2004
IE	12.11.2003	LU	11.07.2004
MC	31.07.2004	NL	12.11.2003
SE	12.02.2004	SK	12.11.2003
TR	12.11.2003	IT	12.11.2003
PT	12.04.2004		

(11) **1 277 547** (51) ***B25B 1/10***

(84) BE	31.07.2005	(84) BG	03.11.2004
CY	11.07.2005	CZ	03.11.2004
DK	03.02.2005	EE	03.11.2004
FI	03.11.2004	GB	03.11.2004
GR	03.02.2005	IE	03.11.2004
LU	11.07.2005	MC	31.07.2005
NL	03.11.2004	SE	03.02.2005
SK	03.11.2004	TR	03.11.2004
PT	03.04.2005		

(11) **1 277 560** (51) ***B29C 45/77***

(84) AT	21.04.2004	(84) BE	21.04.2004
CH	21.04.2004	CY	21.04.2004
DK	21.07.2004	ES	01.08.2004
FI	21.04.2004	FR	21.04.2004
GR	21.07.2004	IE	01.11.2004
LI	21.04.2004	LU	31.10.2004
MC	31.10.2004	NL	21.04.2004
SE	21.07.2004	TR	21.04.2004
PT	21.09.2004		

(11) **1 277 621** (51) ***B60R 19/18***

(84) AT	17.07.2004	(84) BE	31.07.2004
CY	19.11.2003	DK	19.02.2004
ES	02.03.2004	FI	19.11.2003
GB	19.11.2003	GR	19.02.2004
IE	19.11.2003	LU	17.07.2004
MC	31.07.2004	NL	19.11.2003
SE	19.02.2004	TR	19.11.2003
PT	19.04.2004		

(11) **1 277 624** (51) ***B60R 21/13***

(84) AT	12.05.2004	(84) BE	31.07.2004
BG	12.05.2004	CY	12.05.2004
CZ	12.05.2004	DK	12.08.2004
EE	12.05.2004	FI	12.05.2004
GR	12.08.2004	IE	12.05.2004
LU	11.07.2004	MC	31.07.2004
NL	12.05.2004	SE	12.08.2004
SK	12.05.2004	TR	12.05.2004
PT	12.10.2004		

(11) **1 277 673** (51) ***B65D 88/52***

(84) CY	17.07.2005	(84) DK	20.01.2005
FI	20.10.2004	GR	20.01.2005
IE	20.10.2004	LU	17.07.2005
SE	20.01.2005	TR	20.10.2004
PT	20.03.2005		

(11) **1 277 678** (51) ***B65G 53/18***

(84) AT	20.10.2004	(84) CH	20.10.2004
CY	30.04.2005	DK	20.01.2005
FI	20.10.2004	GR	20.01.2005
IE	02.05.2005	LI	20.10.2004
LU	30.04.2005	MC	30.04.2005
SE	20.01.2005	TR	20.10.2004
PT	20.03.2005		

(11) **1 277 681** (51) ***B65G 69/24***

(84) AT	02.07.2004	(84) BE	31.07.2004
BG	07.04.2004	CY	07.04.2004
CZ	07.04.2004	DK	07.07.2004
EE	07.04.2004	ES	18.07.2004
FI	07.04.2004	FR	07.04.2004
GB	07.04.2004	GR	07.07.2004
IE	07.04.2004	LU	02.07.2004
MC	31.07.2004	NL	07.04.2004
SE	07.07.2004	SK	07.04.2004
TR	07.04.2004	IT	07.04.2004
PT	07.09.2004		

(11) **1 277 715** (51) ***C04B 35/573***

(84) AT	10.07.2005	(84) BE	31.07.2005
BG	12.01.2005	CY	10.07.2005
CZ	12.01.2005	DK	12.04.2005
EE	12.01.2005	ES	23.04.2005
FI	12.01.2005	IE	12.01.2005
LU	10.07.2005	MC	31.07.2005
NL	12.01.2005	SE	12.04.2005
SK	12.01.2005	TR	12.01.2005
PT	12.06.2005		

(11) **1 277 756** (51) ***C07D 491/08***

(84) AT	03.03.2004	(84) BE	03.03.2004
CH	03.03.2004	CY	03.03.2004
DK	03.06.2004	ES	14.06.2004
FI	03.03.2004	GR	03.06.2004
IE	23.03.2004	LI	03.03.2004
LU	23.03.2004	MC	31.03.2004
SE	03.06.2004	TR	03.03.2004
IT	03.03.2004	PT	03.08.2004

(11) **1 277 765** (51) ***C08F 2/02***

(84) AT	24.11.2004	(84) CH	24.11.2004
CY	15.06.2005	DK	24.02.2005
ES	06.03.2005	FI	24.11.2004
GR	24.02.2005	IE	15.06.2005
LI	24.11.2004	LU	15.06.2005
MC	30.06.2005	TR	24.11.2004
PT	24.04.2005		

(11) **1 277 800** (51) ***C08L 69/00***

(84) BG	06.10.2004	(84) CZ	06.10.2004
DK	06.01.2005	EE	06.10.2004
FI	06.10.2004	FR	06.10.2004
GB	06.10.2004	GR	06.01.2005
IE	06.10.2004	SE	06.01.2005
SK	06.10.2004	TR	06.10.2004
IT	06.10.2004	PT	06.03.2005

(11) **1 277 873** (51) ***D06F 81/08***

(84) AT	22.09.2004	(84) BE	22.09.2004
BG	22.09.2004	CH	22.09.2004
CZ	22.09.2004	DK	22.12.2004
EE	22.09.2004	FI	22.09.2004
GR	22.12.2004	LI	22.09.2004
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
SK	22.09.2004	TR	22.09.2004
PT	22.02.2005		

(11) **1 277 892** (51) ***E04C 5/16***

(84) DK	01.12.2004	(84) ES	12.12.2004
FI	01.09.2004	FR	01.09.2004
GB	01.09.2004	GR	01.12.2004
IE	01.09.2004	SE	01.12.2004
TR	01.09.2004	IT	01.09.2004
PT	01.02.2005		

(11) **1 277 921** (51) ***F01L 1/30***

(84) AT	07.07.2004	(84) BE	07.07.2004
CH	07.07.2004	CY	07.07.2004
DK	07.10.2004	ES	18.10.2004
FI	07.07.2004	GR	07.10.2004
IE	19.07.2004	LI	07.07.2004
LU	19.07.2004	MC	31.07.2004
NL	07.07.2004	SE	07.10.2004
TR	07.07.2004	PT	07.12.2004

(11) **1 277 969** (51) ***F16B 7/14***

(84) AT	20.07.2005	(84) BE	31.07.2005
CY	20.07.2005	DK	19.04.2005
ES	19.01.2005	FI	19.01.2005
GR	19.04.2005	IE	19.01.2005
LU	20.07.2005	MC	31.07.2005
NL	19.01.2005	TR	19.01.2005
PT	19.06.2005		

(11) **1 278 003** (51) ***E03F 7/02***

(84) BG	22.09.2004	(84) CZ	22.09.2004
DK	22.12.2004	EE	22.09.2004
ES	02.01.2005	FI	22.09.2004
GR	22.12.2004	IE	22.09.2004
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
SK	22.09.2004	TR	22.09.2004
IT	22.09.2004	PT	22.02.2005

(11) **1 278 218** (51) ***H01G 9/08***

(84) BE	03.11.2004	(84) BG	03.11.2004
CH	03.11.2004	CY	01.07.2005
CZ	03.11.2004	DK	03.02.2005
EE	03.11.2004	FI	03.11.2004
FR	03.11.2004	GR	03.02.2005
IE	01.07.2005	LI	03.11.2004

LU 01.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
MC 31.07.2005
SK 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 278 225** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GB 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.07.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003
BE 31.07.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
GR 10.03.2004
LU 16.07.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 278 322** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 278 400** (51) ***H05B 3/44***
(84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 19.07.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 278 406** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 19.07.2005
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 19.07.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 278 409** (51) ***A01B 79/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
CY 03.05.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 278 414** (51) ***A01N 43/54***
(84) CY 17.12.2003
LU 24.04.2004
TR 17.12.2003
GR 17.03.2004
MC 30.04.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 278 432** (51) ***A41D 19/015***
(84) AT 15.03.2005
CH 31.03.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 15.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 278 433** (51) ***A43B 3/10***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
NL 10.11.2004
IT 10.11.2004
BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 278 437** (51) ***A45C 13/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 31.03.2005
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
BE 31.03.2005
CY 22.03.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 22.03.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 278 438** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
BE 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 278 441** (51) ***A47B 88/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 01.12.2004
CY 30.04.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 03.05.2005
LU 30.04.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 278 443** (51) ***A47J 27/21***
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 278 444** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LU 26.03.2005
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
CY 26.03.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.03.2005
TR 14.07.2004

(11) **1 278 463** (51) ***A61B 17/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 14.04.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 14.04.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
AT 14.04.2005
CH 30.04.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 30.04.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 278 479** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.05.2005
PT 15.05.2005
BE 15.12.2004
CY 05.05.2005
FI 15.12.2004
IE 05.05.2005
LU 05.05.2005
NL 15.12.2004

(11) **1 278 484** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 28.06.2005
CY 28.06.2005
ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
MC 30.06.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 30.06.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 28.06.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 278 498** (51) ***A61G 5/10***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 03.05.2005
LU 01.05.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
CY 01.05.2005
ES 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.05.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 278 511** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GB 04.05.2005
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
BE 04.08.2004
CY 04.05.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 278 523** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 278 547** (51) ***A61K 45/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 03.11.2004
CY 26.04.2005
FI 03.11.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 278 577** (51) ***A62C 35/02***
(84) CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
MC 30.04.2004
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
DK 12.02.2004
FR 12.11.2003
IE 12.11.2003
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 278 600** (51) ***B01J 23/42***
(84) AT 23.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.03.2004
TR 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 23.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 278 613** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 23.02.2004
MC 28.02.2004
SE 14.04.2004
BE 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 22.02.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

PT 14.06.2004

(11) **1 278 616** (51) ***B27B 21/00***
(84) AT 10.12.2003, CY 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 30.04.2004, TR 10.12.2003, PT 10.05.2004
(84) CH 10.12.2003, ES 21.03.2004, IE 19.04.2004, LU 19.04.2004, SE 10.03.2004, IT 10.12.2003

(11) **1 278 620** (51) ***B29C 41/04***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2004, CY 18.02.2004, DK 18.05.2004, FR 30.12.2005, GR 03.11.2005, LI 30.04.2005, NL 01.11.2005, ES 27.04.2006
(84) AT 26.04.2005, CH 30.04.2005, DE 01.11.2006, FI 18.02.2004, GB 26.04.2005, IE 18.02.2004, LU 26.04.2005, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 278 630** (51) ***B32B 7/06***
(84) CY 26.11.2003, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 30.04.2004, PT 26.04.2004
(84) FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 26.04.2004, TR 26.11.2003

(11) **1 278 634** (51) ***B41F 1/00***
(84) AT 25.05.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 25.05.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.05.2004, SE 14.07.2004

(11) **1 278 635** (51) ***B41F 27/12***
(84) DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, SE 07.10.2004
(84) ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, NL 07.07.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 278 642** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 19.04.2004, CY 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 19.04.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 26.02.2004, IE 26.11.2003, MC 30.04.2004, TR 26.11.2003

(11) **1 278 644** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 31.08.2004, SE 26.08.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, IE 24.08.2004, LU 24.08.2004, NL 26.05.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 278 650** (51) ***B60K 41/22***
(84) AT 08.10.2003, CY 08.10.2003, FI 08.10.2003, IE 12.04.2004, MC 30.04.2004, SE 08.01.2004, PT 08.03.2004
(84) BE 08.10.2003, DK 08.01.2004, GR 08.01.2004, LU 10.04.2004, NL 08.10.2003, TR 08.10.2003

(11) **1 278 658** (51) ***B60R 21/055***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GB 01.05.2005, IE 03.05.2005, LU 01.05.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004, PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004, CY 01.05.2005, ES 15.12.2004, FR 15.12.2004, GR 15.03.2005, LI 15.12.2004, MC 31.05.2005, SE 15.03.2005, IT 15.12.2004

(11) **1 278 671** (51) ***B60T 17/08***
(84) BE 31.03.2004, DK 22.01.2004, GR 22.01.2004, LU 28.03.2004, NL 22.10.2003, PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003, FI 22.10.2003, IE 22.10.2003, MC 31.03.2004, TR 22.10.2003

(11) **1 278 682** (51) ***B65D 77/20***
(84) BE 31.03.2005, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LU 14.03.2005, SE 10.02.2005, PT 10.04.2005
(84) CY 14.03.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, MC 31.03.2005, IT 14.03.2005

(11) **1 278 691** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 29.12.2004, CY 04.05.2005, FI 29.12.2004, IE 04.05.2005, LU 04.05.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.05.2005, TR 29.12.2004

(11) **1 278 693** (51) ***B66B 1/34***
(84) CY 08.10.2003, IE 08.10.2003, MC 30.04.2004, PT 08.03.2004
(84) GR 08.01.2004, LU 24.04.2004, SE 08.01.2004

(11) **1 278 703** (51) ***C02F 5/10***
(84) MC 30.04.2005, BE 01.09.2004, CY 17.04.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 18.04.2005, LU 17.04.2005, TR 01.09.2004

(11) **1 278 706** (51) ***C03C 17/09***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 31.07.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, IE 26.07.2004, LU 26.07.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 278 708** (51) ***C03C 25/40***
(84) MC 30.04.2005, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 04.04.2005, LU 02.04.2005, TR 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) AT 01.09.2004, CY 02.04.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, SE 01.12.2004, IT 01.09.2004

(11) **1 278 714** (51) ***C07C 17/389***
(84) AT 12.01.2005, CY 02.05.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 31.05.2005, TR 12.01.2005
(84) CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, IE 03.05.2005, LU 02.05.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 278 718** (51) ***C07C 233/51***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 30.04.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 12.04.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003

(11) **1 278 724** (51) ***C07C 319/26***
(84) MC 30.04.2005, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, IE 03.05.2005, LU 30.04.2005, SE 22.03.2005, IT 22.12.2004
(84) AT 22.12.2004, CY 30.04.2005, ES 02.04.2005, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 278 738** (51) ***C07D 315/00***
(84) AT 21.01.2004, CH 21.01.2004, DK 21.04.2004, GR 21.04.2004, LI 21.01.2004, MC 30.04.2004, TR 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004, CY 21.01.2004, FI 21.01.2004, IE 19.04.2004, LU 19.04.2004, SE 21.04.2004, PT 21.06.2004

(11) **1 278 742** (51) ***C07D 405/06***
(84) MC 30.04.2005, BE 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, LU 20.04.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005
(84) AT 15.12.2004, CY 20.04.2005, FI 15.12.2004, IE 20.04.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004

(11) **1 278 745** (51) ***C07D 451/14***
(84) AT 17.12.2003, CH 17.12.2003, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, LI 17.12.2003, MC 30.04.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003, CY 17.12.2003, ES 28.03.2004, GR 17.03.2004, LU 27.04.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004

(11) **1 278 749** (51) ***C07D 487/04***
(84) CY 13.04.2005, FI 26.01.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 278 754** (51) ***C07D 501/04***
(84) MC 30.04.2005, CY 26.04.2005, ES 07.05.2005, GB 26.04.2005, IE 26.04.2005, SE 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, GR 26.04.2005, LU 26.04.2005, TR 26.01.2005

PT 26.06.2005

(11) **1 278 780** (51) ***C08B 11/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 20.04.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 20.04.2005 LI 15.12.2004
LU 20.04.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 278 785** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 21.10.2004 (84) ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 278 793** (51) ***C08G 65/335***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 03.05.2005
DK 05.04.2005 ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 03.05.2005 LI 05.01.2005
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 278 794** (51) ***C08J 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 28.12.2004
GR 22.12.2004 IE 30.12.2004
LI 22.09.2004 LU 28.12.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 278 808** (51) ***C09J 7/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 18.04.2005
DK 20.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 18.04.2005
LI 20.10.2004 LU 18.04.2005
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 278 810** (51) ***C09J 11/06***
(84) AT 10.03.2004 (84) GB 02.05.2006
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
DK 31.05.2006 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 04.05.2004 LI 10.03.2004
LU 02.05.2004 MC 31.05.2004
SE 03.05.2006 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 278 819** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 26.11.2003 (84) BE 26.11.2003
CH 26.11.2003 CY 26.11.2003
DK 26.02.2004 ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
IE 03.05.2004 LI 26.11.2003
LU 03.05.2004 MC 31.05.2004
NL 26.11.2003 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 PT 26.04.2004

(11) **1 278 883** (51) ***C12P 21/02***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 03.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GB 03.05.2005
GR 29.03.2005 IE 03.05.2005
LI 29.12.2004 LU 03.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 278 899** (51) ***C25D 7/06***
(84) CH 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
ES 30.06.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 278 925** (51) ***E04C 5/01***
(84) AT 25.02.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 27.04.2004 MC 30.04.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 278 938** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
FR 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 278 961** (51) ***F04B 15/08***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 03.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 03.05.2005 GR 20.01.2005
IE 03.05.2005 LI 20.10.2004
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 278 980** (51) ***F16L 33/207***
(84) BE 31.05.2005 (84) CY 02.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 02.05.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 278 981** (51) ***F16L 55/164***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 12.03.2005
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004
GR 23.09.2004 LI 23.06.2004
LU 12.03.2005 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 278 982** (51) ***F16L 55/17***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 19.04.2005
BE 30.04.2005 CY 19.04.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 19.04.2005
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 278 998** (51) ***G01B 5/004***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 30.04.2005
DK 01.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 30.04.2005 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 279 033** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 27.01.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 27.01.2005
LI 06.10.2004 LU 27.01.2005
MC 31.01.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 279 038** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 30.04.2005
DE 25.02.2005 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GB 30.04.2005
GR 24.02.2005 IE 03.05.2005
LI 24.11.2004 LU 30.04.2005
MC 30.04.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 279 076** (51) ***G05B 19/00***
(84) DK 19.08.2004 (84) FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 279 097** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 08.10.2003 (84) BE 08.10.2003
CH 08.10.2003 CY 08.10.2003
DK 08.01.2004 GR 08.01.2004
IE 05.05.2004 LI 08.10.2003
LU 05.05.2004 MC 31.05.2004
NL 08.10.2003 SE 08.01.2004
PT 08.03.2004

(11) **1 279 100** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 279 150** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 LI 30.06.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 279 166** (51) ***G10L 15/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 10.11.2004
CH 30.04.2005 CY 25.04.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.04.2005
LU 25.04.2005 NL 10.11.2004
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 279 179** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 03.05.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005

FI 15.12.2004
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.05.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 279 181** (51) ***H01H 3/14***
(84) AT 04.05.2005
CH 31.05.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 04.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 04.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 279 187** (51) ***H01J 65/04***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 279 215** (51) ***H02K 9/19***
(84) AT 17.03.2004
DK 17.06.2004
IE 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
(84) CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 22.06.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 279 238** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.03.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 28.03.2005
IE 29.03.2005
LU 28.03.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 279 244** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
ES 23.02.2004
GR 12.02.2004
LU 19.04.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 12.02.2004
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003

(11) **1 279 251** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.05.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 02.05.2005
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 02.05.2005
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 279 286** (51) ***H04N 7/16***
(84) DK 02.09.2004
IE 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) GR 02.09.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 279 298** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 04.08.2004
(84) CY 02.05.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 02.05.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 279 299** (51) ***H04Q 3/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 04.08.2004
CY 30.04.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.05.2005
LU 30.04.2005
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 279 313** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
GR 11.11.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 04.05.2005
LI 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 279 328** (51) ***A01J 5/04***
(84) FI 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) IE 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 279 330** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 279 335** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 279 356** (51) ***A47B 96/02***
(84) CY 22.01.2005
ES 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 31.01.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.01.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 279 364** (51) ***A61B 1/07***
(84) AT 18.07.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
(84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
GR 12.08.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 279 371** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 05.06.2005
CY 05.06.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LU 05.06.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 279 506** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 07.01.2004
CH 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 07.01.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LI 07.01.2004
MC 30.06.2004
SE 07.04.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 279 554** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
LI 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 279 562** (51) ***B60R 21/04***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.04.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 05.04.2004
LU 05.04.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 279 596** (51) ***B65B 9/06***
(84) AT 12.05.2004
BG 12.05.2004
CY 12.05.2004
DE 13.08.2004
EE 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004
CZ 12.05.2004
DK 12.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 279 606** (51) ***B65D 1/22***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CY 01.07.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.07.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
IE 01.07.2005
LU 01.07.2005
NL 12.01.2005
SK 12.01.2005

(11) **1 279 610** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 279 617** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.09.2004
CZ 15.09.2004
EE 15.09.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BG 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SK 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 279 618** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 279 620** (51) ***B65D 85/20***
(84) BE 31.07.2005
CY 05.07.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 05.07.2005
NL 03.11.2004
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 279 635** (51) ***B65H 54/36***
(84) BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 04.07.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GB 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 279 638** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 30.04.2005
DK 15.03.2005
IE 15.12.2004
MC 30.04.2005
SE 15.03.2005
(84) CY 20.04.2005
GR 15.03.2005
LU 20.04.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 279 670** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004
(84) CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
GR 13.01.2005
SK 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 279 672** (51) ***C07D 301/12***
(84) BE 31.07.2005
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
GR 15.03.2005
MC 31.07.2005
SK 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LU 15.07.2005
SE 15.03.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 279 704** (51) ***C09C 1/56***
(84) CH 30.06.2006
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 30.06.2006
MC 30.06.2005
PT 04.01.2005
(84) CY 05.06.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
LU 05.06.2005
SE 04.11.2004

(11) **1 279 716** (51) ***C09K 11/02***
(84) AT 29.09.2004
BG 30.12.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 279 789** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT 25.07.2005
BG 29.12.2004
CY 25.07.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 25.07.2005
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2006
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 31.07.2006
MC 31.07.2005
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 279 806** (51) ***F02B 33/22***
(84) BG 03.03.2004
CZ 03.03.2004
EE 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 10.07.2004
NL 03.03.2004
SK 03.03.2004
IT 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 279 807** (51) ***F02B 67/06***
(84) AT 21.01.2004
BG 21.01.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 31.07.2004
SE 21.04.2004
TR 21.01.2004
(84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004
CZ 21.01.2004
EE 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 21.01.2004
SK 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 279 814** (51) ***F02D 31/00***
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CY 26.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 26.07.2005
LU 26.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SK 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 279 840** (51) ***F16B 35/04***
(84) BE 31.05.2005
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
LU 22.05.2005
SE 22.12.2004
(84) CY 22.05.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
PT 22.02.2005

(11) **1 279 858** (51) ***F16F 15/26***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 279 873** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT 22.07.2005
BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
EE 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 22.07.2005
NL 17.11.2004
SK 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 22.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 279 880** (51) ***F16L 41/10***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 24.07.2005
ES 02.02.2005
GB 24.07.2005
IE 25.07.2005
LU 24.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 279 976** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 280 092** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 24.11.2004
CY 14.05.2005
LI 24.11.2004
MC 31.05.2005
(84) CH 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 14.05.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 280 118** (51) ***G08G 1/01***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 280 120** (51) ***G08G 1/127***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DE 25.12.2003
ES 04.01.2004
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 280 169** (51) ***H01G 4/02***
(84) AT 31.03.2004
BG 31.03.2004
CZ 31.03.2004
EE 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 16.07.2004
NL 31.03.2004
SK 31.03.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 280 174** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CY 05.07.2005
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 280 185** (51) ***H01J 49/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
ES 02.01.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004

FR	22.09.2004	GR	22.12.2004
IE	08.10.2004	LI	22.09.2004
LU	08.10.2004	MC	31.10.2004
NL	22.09.2004	SE	22.12.2004
IT	22.09.2004	PT	22.02.2005

(11) **1 280 247** (51) ***H01S 3/067***

(84) AT	01.10.2003	(84) BE	01.10.2003
CH	01.10.2003	CY	01.10.2003
DK	01.01.2004	ES	12.01.2004
FI	01.10.2003	GR	01.01.2004
LI	01.10.2003	NL	01.10.2003
SE	01.01.2004	TR	01.10.2003
IT	01.10.2003	PT	01.03.2004

(11) **1 280 272** (51) ***H03F 1/32***

(84) AT	12.01.2005	(84) BE	12.01.2005
BG	12.01.2005	CH	12.01.2005
CY	22.07.2005	CZ	12.01.2005
DK	12.04.2005	EE	12.01.2005
FI	12.01.2005	IE	22.07.2005
LI	12.01.2005	LU	22.07.2005
MC	31.07.2005	NL	12.01.2005
SE	12.04.2005	SK	12.01.2005
TR	12.01.2005	PT	12.06.2005

(11) **1 280 277** (51) ***H03M 1/10***

(84) AT	12.01.2005	(84) BE	12.01.2005
CY	21.06.2005	DK	12.04.2005
ES	23.04.2005	FI	12.01.2005
FR	12.01.2005	IE	21.06.2005
LU	21.06.2005	MC	30.06.2005
NL	12.01.2005	SE	12.04.2005
TR	12.01.2005	IT	12.01.2005
PT	12.06.2005		

(11) **1 280 290** (51) ***H04B 10/207***

(84) AT	12.01.2005	(84) BE	31.07.2005
BG	12.01.2005	CY	26.07.2005
CZ	12.01.2005	DK	12.04.2005
EE	12.01.2005	FI	12.01.2005
IE	12.01.2005	LU	26.07.2005
MC	31.07.2005	SE	12.04.2005
SK	12.01.2005	TR	12.01.2005
PT	12.06.2005		

(11) **1 280 373** (51) ***H04Q 11/04***

(84) AT	23.07.2005	(84) BE	31.07.2005
CH	31.07.2005	CY	23.07.2005
DK	03.02.2005	ES	14.02.2005
FI	03.11.2004	GR	03.02.2005
IE	03.11.2004	LI	31.07.2005
LU	23.07.2005	MC	31.07.2005
NL	03.11.2004	SE	03.02.2005
TR	03.11.2004	PT	03.04.2005

(11) **1 280 388** (51) ***H05B 41/295***

(84) CY	06.06.2005	(84) DK	08.12.2004
ES	08.09.2004	FI	08.09.2004
GR	08.12.2004	IE	08.09.2004
LU	06.06.2005	SE	08.12.2004
TR	08.09.2004	PT	08.02.2005

(11) **1 280 430** (51) ***A43B 7/12***

(84) BE	30.06.2004	(84) DK	30.09.2004
ES	11.10.2004	FI	30.06.2004
FR	30.06.2004	GR	30.09.2004
NL	30.06.2004	SE	30.09.2004
TR	30.06.2004	PT	30.11.2004

(11) **1 280 433** (51) ***A45D 40/00***

(84) AT	27.10.2004	(84) BE	31.05.2005
CH	31.05.2005	CY	09.05.2005
DE	28.01.2005	DK	27.01.2005
ES	07.02.2005	FI	27.10.2004
GB	27.10.2004	GR	27.01.2005
IE	27.10.2004	LI	31.05.2005
LU	09.05.2005	MC	31.05.2005
NL	27.10.2004	SE	27.01.2005
TR	27.10.2004	IT	27.10.2004
PT	27.03.2005		

(11) **1 280 458** (51) ***A61B 5/15***

(84) AT	06.10.2004	(84) CY	27.04.2005
DK	06.01.2005	ES	17.01.2005
FI	06.10.2004	GR	06.01.2005
IE	06.10.2004	NL	06.10.2004
SE	06.01.2005	TR	06.10.2004
PT	06.03.2005		

(11) **1 280 475** (51) ***A61C 13/00***

(84) MC	30.04.2005	(84) BE	30.04.2005
CY	07.04.2005	FI	22.09.2004
IE	22.09.2004	LU	07.04.2005
PT	22.02.2005		

(11) **1 280 477** (51) ***A61C 19/10***

(84) AT	24.09.2003	(84) BE	24.09.2003
CY	24.09.2003	DK	24.12.2003
ES	04.01.2004	FI	24.09.2003
GR	24.12.2003	IE	12.04.2004
LU	12.04.2004	MC	30.04.2004
NL	24.09.2003	SE	24.12.2003
PT	24.02.2004		

(11) **1 280 478** (51) ***A61F 2/00***

(84) AT	31.03.2004	(84) BE	31.05.2004
CY	31.03.2004	DK	30.06.2004
FI	31.03.2004	GB	31.03.2004
GR	30.06.2004	IE	31.03.2004
LU	04.05.2004	MC	31.05.2004
NL	31.03.2004	SE	30.06.2004
TR	31.03.2004	PT	31.08.2004

(11) **1 280 483** (51) ***A61F 5/448***

(84) AT	21.07.2004	(84) BE	21.07.2004
CH	21.07.2004	CY	08.05.2005
FI	21.07.2004	GR	21.10.2004
LI	21.07.2004	LU	08.05.2005
MC	31.05.2005	TR	21.07.2004
PT	21.12.2004		

(11) **1 280 494** (51) ***A61G 7/10***

(84) DK	04.11.2004	(84) ES	15.11.2004
FI	04.08.2004	FR	04.08.2004
GR	04.11.2004	NL	04.08.2004
SE	04.11.2004	TR	04.08.2004
IT	04.08.2004	PT	04.01.2005

(11) **1 280 509** (51) ***A61K 7/48***

(84) AT	26.01.2005	(84) BE	26.01.2005
CH	26.01.2005	CY	10.05.2005
DK	26.04.2005	FI	26.01.2005
GR	26.04.2005	IE	10.05.2005
LI	26.01.2005	LU	10.05.2005
MC	31.05.2005	NL	26.01.2005
SE	26.04.2005	TR	26.01.2005
PT	26.06.2005		

(11) **1 280 525** (51) ***A61K 31/17***

(84) MC	30.04.2005	(84) AT	09.02.2005
BE	09.02.2005	CH	09.02.2005
CY	11.04.2005	DK	09.05.2005
FI	09.02.2005	GR	09.05.2005
IE	11.04.2005	LI	09.02.2005
LU	11.04.2005	NL	09.02.2005
SE	09.05.2005	TR	09.02.2005
PT	09.07.2005		

(11) **1 280 562** (51) ***A61L 27/20***

(84) MC	31.05.2005	(84) CY	03.05.2005
DK	01.03.2005	FI	01.12.2004
IE	03.05.2005	LU	03.05.2005
TR	01.12.2004	PT	01.05.2005

(11) **1 280 597** (51) ***B01F 3/08***

(84) CY	09.05.2005	(84) MC	31.05.2005
TR	10.11.2004	PT	10.04.2005

(11) **1 280 598** (51) ***B01F 5/06***

(84) AT	28.02.2004	(84) BE	28.02.2004
CY	21.01.2004	DK	21.04.2004
ES	02.05.2004	FI	21.01.2004
FR	21.01.2004	GB	21.01.2004
GR	21.04.2004	IE	21.01.2004
LU	28.02.2004	MC	28.02.2004
NL	21.01.2004	SE	21.04.2004
TR	21.01.2004	IT	21.01.2004
PT	21.06.2004		

(11) **1 280 600** (51) ***B01J 31/14***

(84) AT	13.12.2004	(84) BE	31.12.2004
CH	31.12.2004	CY	11.08.2004
DK	11.11.2004	GR	11.11.2004
IE	11.08.2004	LI	31.12.2004
LU	13.12.2004	MC	31.12.2004
NL	11.08.2004	SE	11.11.2004
TR	11.08.2004	PT	11.01.2005

(11) **1 280 603** (51) ***B01L 3/00***

(84) CY	08.05.2005	(84) DK	18.11.2004
FI	18.08.2004	GB	18.08.2004
GR	18.11.2004	LU	08.05.2005
SE	18.11.2004	TR	18.08.2004
PT	18.01.2005		

(11) **1 280 606** (51) ***B04B 1/20***

(84) BE	31.05.2004	(84) CY	24.09.2003
ES	24.02.2004	FI	24.09.2003
GR	24.12.2003	IE	24.09.2003
LU	07.05.2004	MC	31.05.2004
NL	24.09.2003	SE	24.12.2003
TR	24.09.2003	IT	24.09.2003
PT	24.02.2004		

(11) **1 280 609** (51) ***B05B 7/04***

(84) AT	28.04.2004	(84) BE	30.04.2004
CY	02.01.2004	DK	02.04.2004
ES	13.04.2004	FI	02.01.2004
FR	02.01.2004	GB	02.01.2004
GR	02.04.2004	IE	02.01.2004
LU	28.04.2004	MC	30.04.2004
NL	02.01.2004	SE	02.04.2004
TR	02.01.2004	IT	02.01.2004
PT	02.06.2004		

(11) **1 280 612** (51) ***B05C 19/04***

(84) AT	07.04.2004	(84) BE	07.04.2004
CH	07.04.2004	CY	07.04.2004
DK	07.07.2004	ES	18.07.2004
FI	07.04.2004	GR	07.07.2004
IE	14.09.2004	LI	07.04.2004

LU 14.09.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
MC 30.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 280 620** (51) ***B21D 1/00***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 08.01.2005
ES 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 280 622** (51) ***B21D 43/05***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) ES 06.10.2004
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 280 640** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 02.05.2005
LU 01.05.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 01.05.2005
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 280 645** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 09.05.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 10.05.2004
MC 31.05.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 280 646** (51) ***B29C 45/36***
(84) AT 22.10.2003
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.03.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 16.03.2004
TR 22.10.2003

(11) **1 280 659** (51) ***B32B 5/26***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 280 662** (51) ***B32B 5/30***
(84) BE 31.05.2004
DK 24.12.2003
FI 24.09.2003
GR 24.12.2003
LU 03.05.2004
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) CY 24.09.2003
ES 04.01.2004
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
MC 31.05.2004
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 280 682** (51) ***B60R 16/02***
(84) MC 30.04.2005
BE 05.01.2005
CY 12.04.2005
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DE 06.04.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GB 12.04.2005
IE 12.04.2005
LU 12.04.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 280 688** (51) ***B60V 1/08***
(84) AT 27.04.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 27.04.2004
SE 22.01.2004
IT 22.10.2003
(84) CY 22.10.2003
ES 22.10.2003
FR 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 280 697** (51) ***B63B 59/04***
(84) AT 21.01.2004
CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
GR 21.04.2004
LI 21.01.2004
MC 30.04.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CH 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
IE 26.04.2004
LU 25.04.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 280 699** (51) ***B64C 1/32***
(84) AT 05.11.2003
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
IE 24.11.2003
MC 30.11.2003
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004
(84) CY 23.11.2003
ES 16.02.2004
GR 05.02.2004
LU 23.11.2003
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003

(11) **1 280 703** (51) ***B65B 43/50***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 280 708** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 04.05.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 04.05.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 280 713** (51) ***B65D 81/30***
(84) AT 18.08.2004
CY 07.05.2005
FI 18.08.2004
IE 09.05.2005
LU 07.05.2005
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.05.2005
TR 18.08.2004

(11) **1 280 716** (51) ***B65F 1/14***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 280 721** (51) ***B65G 47/61***
(84) BE 31.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 14.03.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 280 722** (51) ***B65G 51/01***
(84) CY 04.05.2005
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 280 724** (51) ***B65H 5/12***
(84) MC 30.04.2005
CY 30.04.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 30.04.2005
TR 15.09.2004
(84) BE 30.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 280 725** (51) ***B65H 20/04***
(84) BE 31.05.2004
FI 07.01.2004
IE 07.01.2004
SE 07.04.2004
(84) CY 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 05.05.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 280 732** (51) ***C01B 25/32***
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 280 743** (51) ***C04B 35/043***
(84) BE 30.11.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
LU 13.11.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 30.11.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 24.06.2004

(11) **1 280 749** (51) ***C07C 7/12***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.05.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 280 752** (51) ***C07C 39/28***
(84) CY 23.04.2005
GR 28.10.2004
LU 23.04.2005
TR 28.07.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 280 760** (51) ***C07C 229/50***
(84) CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
LU 11.05.2004
TR 28.04.2004
(84) DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
MC 31.05.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 280 763** (51) ***C07C 255/07***
(84) AT 28.04.2004
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 12.11.2003
MC 30.04.2004
SE 12.02.2004
IT 12.11.2003
(84) BE 30.04.2004
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LU 28.04.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 280 771** (51) ***C07D 209/04***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 02.05.2005
BE 31.05.2005 CY 02.05.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 02.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 280 790** (51) ***C07D 317/14***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 10.12.2003 DK 10.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LU 28.04.2004
MC 30.04.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 280 796** (51) ***C07D 403/06***
(84) CY 24.03.2004 (84) FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LU 20.04.2004
MC 30.04.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 280 802** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 10.05.2004 LI 06.05.2004
LU 10.05.2004 MC 31.05.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 280 804** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 05.05.2004
MC 31.05.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 280 806** (51) ***C07D 495/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 04.08.2004
BE 04.08.2004 CY 26.04.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 26.04.2005 LU 26.04.2005
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 280 818** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 02.02.2005 (84) CY 18.05.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 18.05.2005
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 280 820** (51) ***C07K 14/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) CY 02.05.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 280 833** (51) ***C08F 8/44***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 09.05.2004
MC 31.05.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 280 834** (51) ***C08F 8/44***
(84) AT 07.03.2005 (84) CH 31.03.2005
CY 07.03.2005 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LI 31.03.2005 LU 07.03.2005
MC 31.03.2005 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 280 865** (51) ***C09D 163/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 27.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 27.04.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 30.04.2005 LU 27.04.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 280 867** (51) ***C09J 5/06***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 09.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 09.05.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LI 31.05.2005 LU 09.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 280 883** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 03.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 03.05.2005
IE 03.05.2005 LI 12.01.2005
LU 03.05.2005 MC 31.05.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 280 901** (51) ***C12N 15/12***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 29.03.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 29.03.2005
MC 31.03.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 280 941** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 08.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 08.05.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GB 05.01.2005
GR 05.04.2005 IE 05.01.2005
LI 31.05.2005 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 IT 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 280 946** (51) ***D01F 2/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CH 30.04.2005 CY 18.04.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LI 30.04.2005 LU 18.04.2005
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 280 948** (51) ***D01F 6/84***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 11.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 11.05.2005 LI 20.10.2004
LU 11.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 280 962** (51) ***E01B 25/12***
(84) AT 04.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 05.11.2003 ES 16.02.2004
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
LU 04.05.2004 MC 31.05.2004
NL 05.11.2003 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003 DK 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 280 966** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 08.05.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 09.05.2005
LI 29.09.2004 LU 08.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.09.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 280 996** (51) ***F04C 13/00***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 31.03.2004
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
NL 31.03.2004 SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 281 009** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 04.04.2005 (84) CY 04.04.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 04.04.2005
NL 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 281 038** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 22.01.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 281 106** (51) ***G05B 13/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 12.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 12.04.2005
LI 13.10.2004 LU 12.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 281 107** (51) ***G05B 13/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) CH 18.08.2004
CY 08.05.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004

GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
IT 18.08.2004

(11) **1 281 119** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 281 161** (51) ***G06K 19/14***
(84) CY 25.02.2004
IE 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) GR 25.05.2004
MC 31.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 281 167** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 28.03.2005
LU 26.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 26.03.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 281 178** (51) ***G11C 15/04***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.03.2004
SE 03.06.2004
IT 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
FR 03.03.2004
IE 08.03.2004
LU 07.03.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 281 179** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 11.04.2005
LU 10.04.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 10.04.2005
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 281 190** (51) ***H01H 85/11***
(84) AT 17.04.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
IE 04.02.2004
MC 30.04.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LU 17.04.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 281 210** (51) ***H01P 1/18***
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
TR 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 281 229** (51) ***H02K 1/00***
(84) AT 11.02.2004
CH 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 20.04.2004
(84) BE 11.02.2004
CY 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
LU 20.04.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
MC 30.04.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 281 240** (51) ***H03M 1/06***
(84) MC 30.04.2005
BE 10.11.2004
CY 04.04.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 04.04.2005
LU 04.04.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 281 257** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 26.11.2003
CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.05.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003
(84) BE 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
FR 26.11.2003
IE 04.05.2004
LU 04.05.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 281 259** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
LI 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 281 266** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
IE 07.05.2004
LU 07.05.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 281 288** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 281 296** (51) ***H05H 1/44***
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 04.04.2005
LU 04.04.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 04.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 281 332** (51) ***A45C 11/36***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 281 358** (51) ***A61B 17/22***
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 281 414** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
GR 01.12.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 281 461** (51) ***B22F 3/20***
(84) AT 23.11.2004
CH 30.11.2005
DK 01.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 23.11.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 30.11.2005
MC 30.11.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 281 493** (51) ***B28B 1/26***
(84) AT 24.09.2003
CH 24.09.2003
DK 24.12.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
TR 24.09.2003
(84) BE 24.09.2003
CY 24.09.2003
FI 24.09.2003
LI 24.09.2003
SE 24.12.2003
PT 24.02.2004

(11) **1 281 577** (51) ***B60R 11/00***
(84) BE 31.07.2005
CY 31.07.2005
DK 01.08.2005
ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 31.07.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.07.2005
SK 26.01.2005

(11) **1 281 578** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 30.07.2005
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 30.07.2005
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 30.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 281 612** (51) ***B63H 25/10***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
LI 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
GR 04.05.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 281 619** (51) ***B65B 35/06***
(84) DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 281 625** (51) ***B65D 33/01***
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
(84) CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004

FI 18.08.2004
NL 18.08.2004
SK 18.08.2004
PT 18.01.2005
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 281 632** (51) ***B65D 81/00***
(84) AT 15.09.2004
CY 26.04.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 26.04.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 26.04.2005
MC 30.04.2005
SE 15.12.2004

(11) **1 281 643** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
BE 01.09.2004
CY 30.03.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 281 646** (51) ***B65H 3/32***
(84) AT 26.05.2004
BG 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004
BE 26.05.2004
CH 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 281 657** (51) ***B66C 23/00***
(84) AT 23.07.2004
BG 14.07.2004
CZ 14.07.2004
EE 14.07.2004
FI 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.07.2004
SE 14.10.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 31.07.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 23.07.2004
NL 14.07.2004
SK 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 281 699** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
EE 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 09.07.2005
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
BE 31.07.2005
CY 09.07.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.07.2005
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 281 703** (51) ***C07D 263/42***
(84) AT 25.07.2005
BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.07.2005
BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 25.07.2005
NL 26.01.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 281 715** (51) ***C07H 19/056***
(84) AT 22.10.2003
CY 22.10.2003
FI 22.10.2003
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003
BE 22.10.2003
DK 22.01.2004
GR 22.01.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004

(11) **1 281 791** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 27.06.2005
GR 19.04.2005
LU 27.06.2005
TR 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.06.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 281 812** (51) ***D21H 27/02***
(84) CY 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
PT 21.09.2004
GR 21.07.2004
LU 01.08.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 281 885** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 31.07.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 31.07.2004
NL 21.01.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004
BE 31.07.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004

(11) **1 281 915** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BE 30.06.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LU 19.06.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
CY 19.06.2005
IT 19.06.2005
IE 12.01.2005
MC 30.06.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 282 070** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 01.08.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 01.08.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
BE 31.08.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 282 110** (51) ***G10D 7/06***
(84) AT 03.12.2003
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 02.08.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
CY 03.12.2003
FI 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 31.08.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 282 231** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
BE 29.12.2004
CY 13.06.2005
FI 29.12.2004
IE 13.06.2005
LU 13.06.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 282 247** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 282 280** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.07.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 30.07.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
BE 31.07.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 282 321** (51) ***H04Q 7/24***
(84) BE 09.02.2005
CY 23.07.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 23.07.2005
NL 09.02.2005
SK 09.02.2005
PT 09.07.2005
BG 09.02.2005
CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 282 392** (51) ***A61K 7/16***
(84) MC 31.05.2005
BE 09.02.2005
CY 03.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 03.05.2005
LU 03.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 282 394** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 29.09.2004
CH 31.05.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
BE 31.05.2005
CY 14.05.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
LU 14.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 282 395** (51) ***A61K 7/40***
(84) AT 06.10.2004
CH 31.05.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
BE 31.05.2005
CY 14.05.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 14.05.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 282 431** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
NL 18.02.2004
IT 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 18.02.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 282 450** (51) ***A61L 9/20***
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
IE 18.04.2005
MC 30.04.2005
PT 01.02.2005
CY 17.04.2005
FI 01.09.2004
LU 17.04.2005
TR 01.09.2004

(11) **1 282 455** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 17.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 282 465** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 11.05.2004
CY 10.12.2003
ES 21.03.2004
GR 10.03.2004
LU 11.05.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
PT 10.05.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 10.03.2004
FI 10.12.2003
IE 10.12.2003
MC 31.05.2004
SE 10.03.2004
IT 10.12.2003

(11) **1 282 474** (51) ***B08B 9/093***
(84) MC 30.04.2005
BE 20.10.2004
CY 05.04.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 05.04.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 282 476** (51) ***B21D 51/22***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 282 483** (51) ***B25D 17/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 31.05.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 15.05.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 15.05.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 282 489** (51) ***B26D 3/11***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 09.05.2005
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 31.05.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) AT 09.05.2005
CH 31.05.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 09.05.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 282 495** (51) ***B28C 5/42***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 20.11.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
MC 30.11.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 282 503** (51) ***B29C 47/40***
(84) MC 30.04.2005
BE 29.09.2004
CY 18.04.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 282 504** (51) ***B29C 49/18***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DE 03.04.2004
ES 13.04.2004
FR 02.01.2004
IE 19.05.2004
LU 19.05.2004
NL 02.01.2004
IT 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 282 510** (51) ***B32B 31/10***
(84) AT 18.05.2005
CY 18.05.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 18.05.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004

(11) **1 282 511** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 31.05.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 15.05.2004
TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 282 528** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 25.01.2005
LU 25.01.2005
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 25.01.2005
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.01.2005
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 282 529** (51) ***B60B 21/04***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
FI 07.07.2004
LI 07.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 282 541** (51) ***B60R 21/20***
(84) BE 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 17.05.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 282 551** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
IT 18.05.2005
FI 20.10.2004
IE 18.05.2005
LU 18.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 18.05.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 282 559** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 18.05.2005
LU 18.05.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 18.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.05.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 282 572** (51) ***B65G 37/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.05.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 08.05.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 08.05.2005
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 282 588** (51) ***C07C 37/055***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 11.05.2005
LU 11.05.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 11.05.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 282 597** (51) ***C07C 303/02***
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
TR 16.06.2004
(84) FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 282 614** (51) ***C07D 307/52***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
LU 15.05.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
(84) BE 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 282 624** (51) ***C07D 487/16***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 18.05.2004
LU 18.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 282 629** (51) ***C07F 9/50***
(84) CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
TR 04.02.2004
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 282 656** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 11.02.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, MC 30.04.2004, SE 11.05.2004, PT 11.07.2004
(84) CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 13.04.2004, LU 10.04.2004, NL 11.02.2004, TR 11.02.2004

(11) **1 282 657** (51) ***C08J 5/22***
(84) MC 30.04.2005, DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, LU 27.04.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) CY 27.04.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 282 658** (51) ***C08J 9/34***
(84) AT 17.11.2004, CY 28.03.2005, FI 17.11.2004, IE 28.03.2005, LU 28.03.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.03.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 282 678** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 31.03.2004, CY 31.03.2004, FI 31.03.2004, IE 04.05.2004, LU 03.05.2004, SE 30.06.2004
(84) CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.05.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 282 679** (51) ***C11D 1/825***
(84) CY 12.11.2003, GR 12.02.2004, LU 16.01.2004, TR 12.11.2003
(84) FI 12.11.2003, IE 16.01.2004, MC 31.01.2004, PT 12.04.2004

(11) **1 282 715** (51) ***C12N 15/54***
(84) FI 21.07.2004, TR 21.07.2004
(84) GR 21.10.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 282 738** (51) ***D06F 37/36***
(84) AT 29.09.2004, CY 09.05.2005, FI 29.09.2004, LI 29.09.2004, MC 31.05.2005, PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, GR 29.12.2004, LU 09.05.2005, TR 29.09.2004

(11) **1 282 741** (51) ***D21H 21/18***
(84) AT 18.02.2004, CH 18.02.2004, DK 18.05.2004, IE 22.03.2004, LU 22.03.2004, TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004, CY 18.02.2004, GR 18.05.2004, LI 18.02.2004, MC 31.03.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 282 750** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 14.01.2004, DK 14.04.2004, IE 10.05.2004, MC 31.05.2004, TR 14.01.2004
(84) CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, LU 09.05.2004, SE 14.04.2004, PT 14.06.2004

(11) **1 282 759** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, DE 21.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 31.05.2005, TR 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004, CY 10.05.2005, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, IE 10.05.2005, LU 10.05.2005, SE 20.01.2005, IT 20.10.2004

(11) **1 282 764** (51) ***F02B 33/12***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 282 779** (51) ***F04D 29/22***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DE 13.04.2005, GB 18.05.2005, LI 12.01.2005, MC 31.05.2005, SE 12.04.2005, PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 18.05.2005, FI 12.01.2005, IE 18.05.2005, LU 18.05.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005

(11) **1 282 780** (51) ***F04D 29/34***
(84) BE 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, GR 17.02.2005, LU 17.04.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) CY 17.04.2005, ES 28.02.2005, GB 17.04.2005, IE 18.04.2005, MC 30.04.2005, SE 17.02.2005

(11) **1 282 782** (51) ***F16B 13/12***
(84) CY 19.01.2005, LU 19.01.2005, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005
(84) FI 15.09.2004, MC 31.01.2005, TR 15.09.2004

(11) **1 282 792** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, MC 31.05.2005, SE 02.05.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 10.05.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LU 10.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005

(11) **1 282 827** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 31.05.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 26.01.2005, MC 31.05.2005, SE 26.04.2005, IT 26.01.2005
(84) CY 17.05.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LU 17.05.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 282 829** (51) ***G01S 5/00***
(84) BE 28.02.2004, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LU 12.02.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003
(84) CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, MC 28.02.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 282 843** (51) ***G05B 19/4063***
(84) MC 30.04.2005, CY 07.04.2005, GR 17.02.2005, LI 30.04.2005, TR 17.11.2004
(84) CH 30.04.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 07.04.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 282 846** (51) ***G06F 1/00***
(84) BE 31.05.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 21.05.2004, NL 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.05.2004, TR 24.03.2004

(11) **1 282 878** (51) ***G06F 19/00***
(84) CY 14.01.2004, FI 14.01.2004, IE 07.05.2004, MC 31.05.2004, PT 14.06.2004
(84) ES 25.04.2004, GR 14.04.2004, LU 07.05.2004, TR 14.01.2004

(11) **1 282 890** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 17.11.2004, CY 07.03.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.03.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 07.03.2005, LU 07.03.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 282 899** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004, PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, LI 14.07.2004, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004

(11) **1 282 907** (51) ***H01H 51/08***
(84) AT 10.05.2005, CH 31.05.2005, DK 06.01.2005, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, LU 10.05.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 31.05.2005, CY 10.05.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LI 31.05.2005, MC 31.05.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 282 955** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, IE 04.05.2005, MC 31.05.2005, IT 09.02.2005
(84) CY 04.05.2005, GR 09.05.2005, LU 04.05.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 282 962** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DE 23.03.2005, ES 02.04.2005, FR 22.12.2004, IE 10.05.2005, LU 10.05.2005, NL 22.12.2004, IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004, CY 10.05.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 31.05.2005, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005

(11) **1 282 969** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 16.01.2005, ES 04.10.2004, FR 23.06.2004, IE 17.01.2005, LU 16.01.2005

MC 31.01.2005
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 282 974** (51) ***H04M 1/05***
(84) MC 30.04.2005
CY 30.04.2005
IE 03.05.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 30.04.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 283 005** (51) ***H05B 3/34***
(84) AT 23.04.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.04.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 23.04.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 283 056** (51) ***A61K 45/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.12.2004
CY 26.04.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 26.04.2005
LU 26.04.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 283 070** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 02.06.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
EE 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 01.07.2004
SE 02.09.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 01.07.2004
MC 31.07.2004
SK 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 283 115** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 16.06.2004
BG 16.06.2004
CZ 16.06.2004
EE 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 09.07.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
SK 16.06.2004

(11) **1 283 116** (51) ***B60C 27/04***
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 11.07.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 12.07.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 283 129** (51) ***B60R 3/02***
(84) AT 16.07.2005
BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 16.07.2005
SE 03.02.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 16.07.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.07.2005
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 283 160** (51) ***B63B 39/04***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.04.2005
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 03.04.2005
FI 04.08.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 283 164** (51) ***B64C 37/02***
(84) BG 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SK 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 283 175** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 02.06.2004
CY 02.06.2004
DE 03.09.2004
EE 02.06.2004
GR 02.09.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 02.06.2004
SE 02.09.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 283 183** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 19.05.2004
BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004
EE 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 22.07.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 22.07.2004
MC 31.07.2004
SK 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 283 189** (51) ***B66B 5/18***
(84) DK 27.01.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 283 205** (51) ***C07D 263/57***
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 16.05.2005
MC 31.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 15.05.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 15.05.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 283 251** (51) ***C09J 4/06***
(84) ES 01.08.2004
PT 21.09.2004
(84) IT 21.04.2004

(11) **1 283 292** (51) ***D06F 35/00***
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 283 528** (51) ***H01C 17/28***
(84) BG 13.10.2004
EE 13.10.2004
IE 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 283 564** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
(84) CY 16.07.2005
EE 01.12.2004
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 283 596** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 13.06.2005
FI 27.10.2004
IE 13.06.2005
LU 13.06.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 283 602** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
GR 17.06.2004
NL 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004
LI 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 283 672** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT 17.11.2004
CH 31.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 08.05.2005
ES 28.02.2005
GB 08.05.2005
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 283 685** (51) ***A45C 13/06***
(84) MC 30.04.2005
CY 10.04.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
LU 10.04.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 283 688** (51) ***A61B 3/135***
(84) AT 05.02.2005
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) CY 05.02.2005
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 05.02.2005
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 283 730** (51) ***A61L 27/36***
(84) AT 09.04.2005
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 09.04.2005
SE 14.10.2004
(84) CY 09.04.2005
ES 25.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 283 734** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 23.05.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 23.05.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
(84) CY 23.05.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 283 747** (51) ***B01J 38/04***
(84) AT 10.03.2004 CY 10.03.2004 FI 10.03.2004 IE 07.12.2004 LU 07.12.2004 TR 10.03.2004
(84) CH 10.03.2004 DK 10.06.2004 GR 10.06.2004 LI 10.03.2004 SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 283 752** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 16.05.2004 DK 05.02.2004 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 TR 05.11.2003 PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003 ES 16.02.2004 GR 05.02.2004 LU 16.05.2004 SE 05.02.2004 IT 05.11.2003

(11) **1 283 754** (51) ***B21D 22/10***
(84) CY 14.01.2004 FI 14.01.2004 IE 14.01.2004 MC 31.05.2004 PT 14.06.2004
(84) DK 14.04.2004 GR 14.04.2004 LU 11.05.2004 TR 14.01.2004

(11) **1 283 765** (51) ***B26F 1/38***
(84) CY 02.03.2005 FI 07.04.2004 LU 02.03.2005 SE 07.07.2004 PT 07.09.2004
(84) DK 07.07.2004 GR 07.07.2004 MC 31.03.2005 TR 07.04.2004

(11) **1 283 769** (51) ***B29C 45/50***
(84) BE 31.05.2005 CY 23.05.2005 ES 21.02.2005 FR 10.11.2004 GR 10.02.2005 LI 31.05.2005 MC 31.05.2005 SE 10.02.2005 PT 10.04.2005
(84) CH 31.05.2005 DK 10.02.2005 FI 10.11.2004 GB 10.11.2004 IE 10.11.2004 LU 23.05.2005 NL 10.11.2004 TR 10.11.2004

(11) **1 283 770** (51) ***B29C 45/68***
(84) MC 30.04.2005 CH 30.04.2005 DK 08.12.2004 FI 08.09.2004 GR 08.12.2004 LI 30.04.2005 NL 08.09.2004 TR 08.09.2004
(84) BE 30.04.2005 CY 28.04.2005 ES 19.12.2004 FR 08.09.2004 IE 08.09.2004 LU 28.04.2005 SE 08.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 283 771** (51) ***B29C 47/20***
(84) AT 29.09.2004 CH 29.09.2004 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GB 26.03.2005 IE 28.03.2005 LU 26.03.2005 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004 CY 26.03.2005 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 GR 29.12.2004 LI 29.09.2004 MC 31.03.2005 SE 29.12.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 283 772** (51) ***B29C 49/72***
(84) AT 16.06.2004 CH 16.06.2004 DK 16.09.2004 GR 16.09.2004 LI 16.06.2004 MC 28.02.2005 SE 16.09.2004 PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004 CY 02.02.2005 FI 16.06.2004 IE 02.02.2005 LU 02.02.2005 NL 16.06.2004 TR 16.06.2004

(11) **1 283 774** (51) ***B29C 65/54***
(84) BE 31.05.2005 DK 29.12.2004 FI 29.09.2004 GB 29.09.2004 IE 29.09.2004 MC 31.05.2005 SE 29.12.2004 PT 28.02.2005
(84) CY 23.05.2005 ES 09.01.2005 FR 29.09.2004 GR 29.12.2004 LU 23.05.2005 NL 29.09.2004 TR 29.09.2004

(11) **1 283 787** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2004 DK 28.04.2004 FI 28.01.2004 GB 28.01.2004 IE 28.01.2004 MC 31.03.2004 SE 28.04.2004 IT 28.01.2004
(84) CY 28.01.2004 ES 09.05.2004 FR 28.01.2004 GR 28.04.2004 LU 28.03.2004 NL 28.01.2004 TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 283 789** (51) ***B60R 13/08***
(84) DK 21.10.2004 GR 21.10.2004 NL 21.07.2004 IT 21.07.2004
(84) FI 21.07.2004 IE 21.07.2004 TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 283 802** (51) ***B65D 19/06***
(84) AT 02.03.2005 CY 02.03.2005 ES 04.10.2004 GR 23.09.2004 LI 31.03.2005 MC 31.03.2005 TR 23.06.2004 PT 23.11.2004
(84) CH 31.03.2005 DK 23.09.2004 FI 23.06.2004 IE 23.06.2004 LU 02.03.2005 SE 23.09.2004 IT 23.06.2004

(11) **1 283 837** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 25.02.2004 CY 25.02.2004 ES 05.06.2004 GR 25.05.2004 LU 14.05.2004 NL 25.02.2004 PT 25.07.2004
(84) BE 25.02.2004 DK 25.05.2004 FI 25.02.2004 IE 14.05.2004 MC 31.05.2004 TR 25.02.2004

(11) **1 283 859** (51) ***C11D 3/00***
(84) MC 31.05.2005 BE 22.09.2004 CY 10.05.2005 FI 22.09.2004 IE 10.05.2005 LU 10.05.2005 SE 22.12.2004 PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004 CH 22.09.2004 DK 22.12.2004 GR 22.12.2004 LI 22.09.2004 NL 22.09.2004 TR 22.09.2004

(11) **1 283 861** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 18.08.2004 CY 15.02.2005 FI 18.08.2004 IE 15.02.2005 LU 15.02.2005 NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
(84) CH 18.08.2004 DK 18.11.2004 GR 18.11.2004 LI 18.08.2004 MC 28.02.2005 SE 18.11.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 283 901** (51) ***C12Q 1/42***
(84) BE 10.03.2004 DK 10.06.2004 FI 10.03.2004 GR 10.06.2004 NL 10.03.2004 PT 10.08.2004
(84) CY 10.03.2004 ES 10.03.2004 FR 10.03.2004 MC 31.07.2004 SE 10.06.2004

(11) **1 283 914** (51) ***C23G 1/08***
(84) DK 30.09.2004 IE 30.06.2004
(84) GR 30.09.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 283 924** (51) ***E02D 1/00***
(84) AT 29.12.2004 CY 04.05.2005 ES 09.04.2005 IE 04.05.2005 LU 04.05.2005 NL 29.12.2004 PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004 DK 29.03.2005 GR 29.03.2005 LI 29.12.2004 MC 31.05.2005 TR 29.12.2004

(11) **1 283 961** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 05.11.2003 DK 05.02.2004 GR 05.02.2004 LU 25.05.2004 NL 05.11.2003 PT 05.04.2004
(84) CY 05.11.2003 FI 05.11.2003 IE 05.11.2003 MC 31.05.2004 TR 05.11.2003

(11) **1 283 963** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 30.04.2004 DK 17.03.2004 FI 17.12.2003 GB 17.12.2003 IE 17.12.2003 MC 30.04.2004 SE 17.03.2004 IT 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003 ES 28.03.2004 FR 17.12.2003 GR 17.03.2004 LU 28.04.2004 NL 17.12.2003 TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 283 972** (51) ***F23K 3/10***
(84) AT 02.02.2005 CH 02.02.2005 DE 03.05.2005 ES 13.05.2005 FR 02.02.2005 GR 02.05.2005 LI 02.02.2005 MC 31.05.2005 SE 02.05.2005 IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005 CY 14.05.2005 DK 02.05.2005 FI 02.02.2005 GB 14.05.2005 IE 16.05.2005 LU 14.05.2005 NL 02.02.2005 TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 283 995** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 19.11.2003 CH 19.11.2003 DK 19.02.2004 FI 19.11.2003 IE 25.05.2004 LU 25.05.2004 NL 19.11.2003 TR 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003 CY 19.11.2003 ES 02.03.2004 GR 19.02.2004 LI 19.11.2003 MC 31.05.2004 SE 19.02.2004 PT 19.04.2004

(11) **1 283 999** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 15.09.2004 CH 15.09.2004 DK 15.12.2004 FI 15.09.2004 GR 15.12.2004 NL 15.09.2004 TR 15.09.2004 PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004 CY 15.05.2005 ES 15.09.2004 FR 15.09.2004 LI 15.09.2004 SE 15.12.2004 IT 15.09.2004

(11) **1 284 008** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT 23.05.2004 CY 14.04.2004 ES 14.04.2004 GR 14.07.2004
(84) BE 31.05.2004 DK 14.07.2004 FI 14.04.2004 IE 14.04.2004

LU 23.05.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
MC 31.05.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 284 031** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.05.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 15.05.2005
FI 02.02.2005
IE 16.05.2005
LU 15.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 284 039** (51) ***H02H 6/00***
(84) AT 25.04.2004
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 30.04.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004
BE 30.04.2004
DK 17.03.2004
GR 17.03.2004
LU 25.04.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003

(11) **1 284 069** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.01.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
BE 10.11.2004
CY 31.01.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 31.01.2005
LU 31.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 284 224** (51) ***B65D 81/127***
(84) AT 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
GR 27.01.2005
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005
BG 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 284 277** (51) ***C09C 3/06***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 284 371** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 08.08.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 08.08.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
BE 31.08.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 284 393** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 05.06.2005
CY 05.06.2005
FI 05.01.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
BE 30.06.2005
DK 05.04.2005
FR 05.01.2005
GR 05.04.2005
LU 05.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 284 549** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
FI 15.12.2004
IE 16.08.2005
LU 16.08.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
BE 15.12.2004
CY 16.08.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 284 598** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 29.10.2003
CY 29.10.2003
DK 29.01.2004
FI 29.10.2003
IE 07.06.2004
MC 30.06.2004
SE 29.01.2004
BE 29.10.2003
DE 30.01.2004
ES 09.02.2004
GR 29.01.2004
LU 06.06.2004
NL 29.10.2003
PT 29.03.2004

(11) **1 284 603** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 17.12.2003
CH 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.05.2004
PT 17.05.2004
BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.05.2004
LU 15.05.2004
TR 17.12.2003

(11) **1 284 620** (51) ***A46B 9/02***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 284 627** (51) ***A47L 1/00***
(84) DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
PT 04.01.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 284 637** (51) ***A61B 3/10***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 284 644** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DE 21.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
BE 20.10.2004
CY 28.05.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 28.05.2005
IE 30.05.2005
LU 28.05.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 284 651** (51) ***A61B 5/117***
(84) MC 30.04.2005
BE 13.10.2004
CY 24.04.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 24.04.2005
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 284 662** (51) ***A61B 17/17***
(84) BE 05.11.2003
DK 05.02.2004
FR 05.11.2003
IE 27.04.2004
MC 30.04.2004
PT 05.04.2004
CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 27.04.2004
TR 05.11.2003

(11) **1 284 710** (51) ***A61G 15/00***
(84) AT 25.05.2005
CY 25.05.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.05.2005
TR 22.09.2004
BE 31.05.2005
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 25.05.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 284 744** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 284 749** (51) ***A61K 38/47***
(84) BE 31.05.2005
DK 28.10.2004
IE 28.07.2004
MC 31.05.2005
CY 25.05.2005
FI 28.07.2004
LU 25.05.2005
PT 28.12.2004

(11) **1 284 756** (51) ***A61L 27/58***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
MC 31.05.2005
TR 15.09.2004
CY 31.05.2005
FI 15.09.2004
LU 31.05.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 284 757** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 17.05.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 17.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 284 759** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CY 21.05.2005
IE 23.05.2005
LU 21.05.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 284 792** (51) ***A63C 11/14***
(84) BE 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 284 799** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 19.11.2003
CH 19.11.2003
DK 19.02.2004
GR 19.02.2004
LI 19.11.2003
MC 30.04.2004
TR 19.11.2003
BE 19.11.2003
CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 19.04.2004
LU 19.04.2004
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 284 836** (51) ***B23B 51/04***
(84) MC 30.04.2005
CY 06.04.2005
BE 30.04.2005
DK 23.09.2004

ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 06.04.2005
PT 23.11.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 284 848** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 10.05.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GB 10.05.2005
IE 10.05.2005
LU 10.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 284 851** (51) ***B29C 65/40***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 284 852** (51) ***B29C 65/40***
(84) MC 30.04.2005
BE 16.06.2004
CY 10.04.2005
FI 16.06.2004
IE 11.04.2005
LU 10.04.2005
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 284 856** (51) ***B32B 7/00***
(84) CY 26.11.2003
MC 31.05.2004
PT 26.04.2004
(84) LU 05.05.2004
TR 26.11.2003

(11) **1 284 859** (51) ***B41F 27/02***
(84) AT 15.05.2005
CY 15.05.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 15.05.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 284 864** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 284 871** (51) ***B42D 15/08***
(84) AT 20.10.2004
CH 31.05.2005
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 07.05.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 07.05.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 284 873** (51) ***B60B 21/12***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 16.05.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.05.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 284 874** (51) ***B60C 1/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 06.10.2004
CY 09.05.2005
FI 06.10.2004
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
SE 06.01.2005
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 284 875** (51) ***B60C 15/06***
(84) AT 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 284 893** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.12.2004
CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 23.05.2005
ES 19.03.2005
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 23.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 284 900** (51) ***B62K 11/02***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 284 903** (51) ***B64D 15/12***
(84) AT 10.02.2005
CH 28.02.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
LU 10.02.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 10.02.2005
FI 12.01.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 284 908** (51) ***B65D 51/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 15.12.2004
CY 23.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 15.12.2004
FR 15.12.2004
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 284 922** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 14.05.2005
FI 02.02.2005
IE 16.05.2005
LU 14.05.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 284 927** (51) ***C01B 21/26***
(84) MC 31.05.2005
CY 10.05.2005
LI 31.05.2005
SE 15.03.2005
(84) CH 31.05.2005
GR 15.03.2005
LU 10.05.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 284 937** (51) ***C03C 3/091***
(84) MC 31.05.2005
CY 04.05.2005
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 04.05.2005
PT 16.11.2004
(84) CH 31.05.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 31.05.2005
SE 16.09.2004

(11) **1 284 941** (51) ***C04B 35/465***
(84) AT 21.05.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.05.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 21.05.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 284 969** (51) ***C07D 261/04***
(84) AT 11.05.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 11.05.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 11.05.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 284 975** (51) ***C07D 453/04***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 284 979** (51) ***C07F 7/21***
(84) MC 31.05.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) CY 29.05.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 29.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 284 990** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 18.05.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CY 18.05.2005
FI 10.11.2004
IE 18.05.2005
MC 31.05.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 284 991** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 18.05.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) CY 18.05.2005
FI 02.02.2005
IE 18.05.2005
MC 31.05.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 284 994** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 285 000** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, LU 31.05.2005, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004
(84) CY 31.05.2005, ES 06.03.2005, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005

(11) **1 285 003** (51) ***C07K 17/12***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, LU 24.04.2005, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004
(84) AT 24.04.2005, CY 24.04.2005, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005

(11) **1 285 006** (51) ***C08F 4/70***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 04.04.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 30.04.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004
(84) AT 04.04.2005, CH 30.04.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 04.04.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 285 026** (51) ***C08L 23/18***
(84) AT 07.01.2004, CY 07.01.2004, FI 07.01.2004, IE 14.05.2004, LU 14.05.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004
(84) CH 07.01.2004, ES 07.01.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.05.2004, TR 07.01.2004, PT 07.06.2004

(11) **1 285 028** (51) ***C08L 77/00***
(84) AT 01.12.2004, CY 12.03.2005, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, LU 12.03.2005, NL 01.12.2004, TR 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) CH 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004, MC 31.03.2005, SE 01.03.2005, IT 12.03.2005

(11) **1 285 029** (51) ***C09B 67/46***
(84) AT 15.05.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LU 15.05.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 31.05.2004, SE 03.06.2004, PT 03.08.2004

(11) **1 285 034** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, IE 16.05.2005, MC 31.05.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005
(84) CY 14.05.2005, ES 20.05.2005, GR 09.05.2005, LU 14.05.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 285 041** (51) ***C10G 9/36***
(84) MC 31.05.2005, CY 23.05.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, SE 13.01.2005
(84) CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, IE 23.05.2005, LU 23.05.2005, PT 13.03.2005

(11) **1 285 042** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 23.06.2004, DK 23.09.2004, FI 23.06.2004, LI 23.06.2004, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004, ES 04.10.2004, GR 23.09.2004, SE 23.09.2004, IT 23.06.2004

(11) **1 285 054** (51) ***C11D 3/384***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004, CY 03.05.2005, FI 04.08.2004, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, TR 04.08.2004

(11) **1 285 055** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 05.11.2003, CY 05.11.2003, FI 05.11.2003, IE 10.05.2004, LU 10.05.2004, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003
(84) CH 05.11.2003, DK 05.02.2004, GR 05.02.2004, LI 05.11.2003, MC 31.05.2004, SE 05.02.2004, PT 05.04.2004

(11) **1 285 096** (51) ***C21B 5/00***
(84) CY 05.11.2003, ES 05.11.2003, GR 05.02.2004, MC 30.04.2004
(84) DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, IE 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 285 105** (51) ***C25D 9/04***
(84) AT 27.04.2004, CY 17.03.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 30.04.2004, DK 17.06.2004, GR 17.06.2004, LU 27.04.2004, NL 17.03.2004, TR 17.03.2004

(11) **1 285 107** (51) ***D01D 5/06***
(84) MC 30.04.2005, CH 30.04.2005, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 30.04.2005, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 30.04.2005, CY 12.04.2005, ES 06.12.2004, FR 25.08.2004, IE 25.08.2004, LU 12.04.2005, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 285 126** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DK 22.12.2004, FR 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 28.02.2005, SE 22.12.2004, IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 21.02.2005, FI 22.09.2004, GB 21.02.2005, IE 21.02.2005, LU 21.02.2005, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 285 127** (51) ***D21G 1/00***
(84) MC 30.04.2005, CH 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LI 10.11.2004, NL 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004, CY 17.04.2005, FI 17.04.2005, IE 18.04.2005, LU 17.04.2005, TR 10.11.2004

(11) **1 285 138** (51) ***E02D 1/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, ES 15.11.2004, FR 04.08.2004, LI 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 285 142** (51) ***E03F 5/14***
(84) AT 10.12.2003, CH 10.12.2003, ES 21.03.2004, GR 10.03.2004, LI 10.12.2003, MC 31.05.2004, SE 10.03.2004, IT 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 17.05.2004, LU 15.05.2004, NL 10.12.2003, TR 10.12.2003, PT 10.05.2004

(11) **1 285 172** (51) ***F16B 13/00***
(84) BE 28.02.2005, DK 27.01.2005, GR 27.01.2005, LU 14.02.2005, NL 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) CY 14.02.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, MC 28.02.2005, SE 27.01.2005

(11) **1 285 173** (51) ***F16B 13/06***
(84) MC 31.05.2005, FI 01.09.2004, IE 01.09.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 08.05.2005, GR 01.12.2004, LU 08.05.2005, TR 01.09.2004

(11) **1 285 208** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 20.10.2004, CY 20.10.2004, FI 20.10.2004, IE 08.11.2004, MC 30.11.2004, SE 20.10.2004
(84) CH 20.10.2004, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, NL 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 285 225** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004, DE 29.10.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004

(11) **1 285 231** (51) ***G01C 19/66***
(84) MC 31.05.2005, BE 13.10.2004, CY 22.05.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 23.05.2005, LU 22.05.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004

(11) **1 285 266** (51) ***G01N 33/00***
(84) MC 31.05.2005, CH 31.05.2005, DK 08.12.2004, GB 08.09.2004, IE 08.09.2004, LU 18.05.2005, SE 08.12.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 31.05.2005, CY 18.05.2005, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, LI 31.05.2005, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004

(11) **1 285 268** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 07.01.2004, CY 07.01.2004, FI 07.01.2004, IE 28.05.2004, LU 28.05.2004, SE 07.04.2004, PT 07.06.2004
(84) CH 07.01.2004, DK 07.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.05.2004, TR 07.01.2004

(11) **1 285 269** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 23.05.2005, MC 31.05.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005
(84) CY 21.05.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LU 21.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 285 295** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 13.09.2004, LU 12.09.2004, NL 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.09.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 285 299** (51) ***G02B 6/44***
(84) MC 30.04.2005, BE 04.08.2004, CY 27.04.2005, ES 15.11.2004, GR 04.11.2004, LI 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, FI 04.08.2004, IE 27.04.2005, LU 27.04.2005, PT 04.01.2005

(11) **1 285 303** (51) ***G02B 27/01***
(84) MC 31.05.2005, CY 30.05.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LU 30.05.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005
(84) AT 30.05.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004

(11) **1 285 304** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, CY 18.05.2005, FI 18.08.2004, IE 18.05.2005, LU 18.05.2005, PT 18.01.2005

(11) **1 285 305** (51) ***G02B 27/40***
(84) AT 11.05.2004, CY 05.11.2003, ES 16.02.2004, GB 05.11.2003, IE 05.11.2003, MC 31.05.2004, SE 05.02.2004, IT 05.11.2003
(84) BE 31.05.2004, DK 05.02.2004, FI 05.11.2003, GR 05.02.2004, LU 11.05.2004, NL 05.11.2003, TR 05.11.2003, PT 05.04.2004

(11) **1 285 316** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, LI 28.07.2004, SE 28.10.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 285 334** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DK 28.04.2004, FI 28.01.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 28.01.2004, TR 28.01.2004, PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, MC 31.05.2004, SE 28.04.2004, IT 28.01.2004

(11) **1 285 339** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 26.11.2003, CY 26.11.2003, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, GR 26.02.2004, LU 22.05.2004, NL 26.11.2003, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 31.05.2004, DE 27.02.2004, ES 09.03.2004, GB 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 31.05.2004, SE 26.02.2004, IT 26.11.2003

(11) **1 285 354** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, ES 14.06.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 31.05.2004, SE 03.06.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 285 360** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 25.02.2004, CY 25.02.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, GR 25.05.2004, LU 16.05.2004, NL 25.02.2004, TR 25.02.2004, PT 25.07.2004
(84) BE 31.05.2004, DE 26.05.2004, ES 05.06.2004, GB 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 31.05.2004, SE 25.05.2004, IT 25.02.2004

(11) **1 285 421** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 28.01.2004, CH 28.01.2004, DK 28.04.2004, GR 28.04.2004, LI 28.01.2004, MC 30.09.2004, PT 28.06.2004
(84) BE 28.01.2004, CY 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 27.09.2004, LU 25.09.2004, IT 28.01.2004

(11) **1 285 470** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 11.05.2005, MC 31.05.2005, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004
(84) CY 11.05.2005, ES 27.10.2004, GR 27.01.2005, LU 11.05.2005, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 285 490** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004
(84) DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004

(11) **1 285 496** (51) ***H03K 4/00***
(84) AT 06.10.2004, CY 05.02.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LU 05.02.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 07.02.2005, MC 28.02.2005, SE 06.01.2005, IT 06.10.2004

(11) **1 285 529** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, IE 23.05.2005, LU 21.05.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004, CY 21.05.2005, ES 23.05.2005, GR 24.02.2005, LI 24.11.2004, MC 31.05.2005, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005

(11) **1 285 545** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 22.12.2004, LU 22.12.2004, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004, CY 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LI 06.10.2004, MC 31.12.2004, SE 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 285 564** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 20.10.2004, EE 20.10.2004, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, SK 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) CZ 20.10.2004, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004

(11) **1 285 582** (51) ***A22B 5/04***
(84) AT 18.02.2004, CY 18.02.2004, EE 18.02.2004, GB 18.02.2004, LU 07.08.2004, SK 18.02.2004, PT 18.07.2004
(84) BG 18.02.2004, CZ 18.02.2004, FI 18.02.2004, GR 18.05.2004, MC 31.08.2004, TR 18.02.2004

(11) **1 285 622** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, FI 16.06.2004, IE 31.01.2005, LU 30.01.2005, NL 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 31.01.2005, PT 16.11.2004

(11) **1 285 693** (51) ***B01J 29/48***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, SE 03.02.2005, TR 03.11.2004
(84) BG 03.11.2004, CZ 03.11.2004, EE 03.11.2004, LI 03.11.2004, SK 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 285 708** (51) ***B21D 53/74***
(84) CY 29.10.2003, FI 29.10.2003, GR 29.01.2004, NL 29.10.2003, TR 29.10.2003
(84) DK 29.01.2004, FR 29.10.2003, IE 29.10.2003, SE 29.01.2004, PT 29.03.2004

(11) **1 285 718** (51) ***B23K 26/06***
(84) BE 31.08.2004, DK 04.05.2004
(84) CY 04.02.2004, ES 15.05.2004

FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.08.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
GR 04.05.2004
LU 18.08.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 285 719** (51) ***B23K 26/42***
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
EE 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 01.08.2005
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 01.08.2005
SK 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 285 752** (51) ***B41F 13/008***
(84) DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 285 800** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 285 803** (51) ***B60K 7/00***
(84) AT 02.07.2004
CY 09.06.2004
DK 09.09.2004
ES 20.09.2004
IE 09.06.2004
MC 31.07.2004
SK 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BG 09.06.2004
CZ 09.06.2004
EE 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 02.07.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 285 818** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
LI 20.10.2004
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 285 913** (51) ***C07D 213/61***
(84) BE 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 07.07.2004
SE 16.09.2004
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 07.07.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 285 917** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 02.05.2005
FI 29.12.2004
IE 03.05.2005
LU 02.05.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 285 921** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
FR 26.05.2004
LU 25.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
GR 26.08.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 285 926** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 09.07.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SK 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 09.07.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 286 013** (51) ***E06B 3/30***
(84) BE 31.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 16.08.2004
NL 04.08.2004
SK 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004
EE 04.08.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 286 014** (51) ***E06B 3/50***
(84) BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 04.07.2005
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CY 04.07.2005
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 286 015** (51) ***E06B 3/96***
(84) BE 28.02.2005
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 28.02.2005
SE 30.09.2004
(84) CY 04.02.2005
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LU 04.02.2005
NL 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 286 026** (51) ***F01N 3/08***
(84) AT 01.07.2004
BG 28.01.2004
DK 28.04.2004
ES 09.05.2004
GB 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 31.07.2004
SK 28.01.2004
IT 28.01.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 28.01.2004
EE 28.01.2004
FI 28.01.2004
GR 28.04.2004
LU 01.07.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 286 085** (51) ***F16H 25/24***
(84) AT 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 286 092** (51) ***F16K 23/00***
(84) AT 26.07.2004
BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004
ES 30.08.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 19.05.2004
EE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 26.07.2004
SK 19.05.2004
PT 19.10.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 286 141** (51) ***G01G 23/00***
(84) AT 31.01.2005
CY 18.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 18.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 286 240** (51) ***G05D 13/00***
(84) CY 11.08.2004
MC 31.08.2004
PT 11.01.2005
(84) LU 22.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 286 325** (51) ***G09F 3/04***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) ES 24.01.2005
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 286 331** (51) ***G10L 19/12***
(84) AT 16.08.2005
CY 16.08.2005
DK 24.02.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 16.08.2005
SE 24.02.2005
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
EE 24.11.2004
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
NL 24.11.2004
SK 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 286 333** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 286 422** (51) ***H01R 9/03***
(84) BG 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
(84) CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 286 434** (51) ***H01S 3/23***
(84) BE 31.08.2004
CY 23.06.2004
DK 23.09.2004
ES 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 02.08.2004
NL 23.06.2004
SK 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BG 23.06.2004
CZ 23.06.2004
EE 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 286 442** (51) ***H01T 13/39***
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
(84) CH 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005

TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 286 486** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 20.08.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 22.08.2005 LI 24.11.2004
LU 20.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 286 497** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 30.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.07.2005
LU 30.07.2005 MC 31.07.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 286 511** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 05.08.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 05.08.2005
LI 26.01.2005 LU 05.08.2005
MC 31.08.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 286 607** (51) ***A45D 1/02***
(84) CY 04.02.2004 (84) DK 04.05.2004
ES 15.05.2004 FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 13.03.2004 MC 31.03.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
IT 04.02.2004 PT 04.07.2004

(11) **1 286 681** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 10.05.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
LU 10.05.2005 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 286 684** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 10.05.2004 LI 28.04.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 286 708** (51) ***A61L 27/38***
(84) CY 07.04.2004 (84) DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 LU 28.05.2004
MC 31.05.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 286 744** (51) ***B01D 29/21***
(84) AT 17.12.2003 (84) BE 17.12.2003
CH 17.12.2003 CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 FI 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 10.05.2004
LI 17.12.2003 LU 08.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.12.2003
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 286 756** (51) ***B01F 3/12***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 286 758** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 15.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 15.05.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LI 31.05.2005 LU 15.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 286 769** (51) ***C07C 2/58***
(84) MC 31.05.2005 (84) CH 29.09.2004
CY 21.05.2005 DK 29.12.2004
GR 29.12.2004 IE 23.05.2005
LI 29.09.2004 LU 21.05.2005
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 286 781** (51) ***B04B 7/12***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 10.05.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LU 10.05.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 286 783** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 25.05.2004
LI 07.04.2004 LU 25.05.2004
MC 31.05.2004 SE 07.07.2004
TR 25.05.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 286 786** (51) ***B05C 17/00***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 31.05.2005
DE 13.04.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
FR 12.01.2005 GB 31.05.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 286 791** (51) ***B07C 1/00***
(84) AT 08.03.2005 (84) CY 08.03.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 08.03.2005
MC 31.03.2005 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 286 795** (51) ***B22D 11/059***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 17.12.2003
DK 17.03.2004 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 FR 17.12.2003
GR 17.03.2004 IE 17.12.2003
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 17.12.2003 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 286 809** (51) ***B25B 25/00***
(84) AT 23.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 04.02.2004 DK 04.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 NL 04.02.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 286 822** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DE 11.02.2005
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 FR 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 286 832** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 26.11.2003 (84) ES 09.03.2004
FI 26.11.2003 GR 26.02.2004
LU 08.05.2004 MC 31.05.2004
PT 26.04.2004

(11) **1 286 854** (51) ***B60P 1/20***
(84) AT 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 286 871** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.05.2005
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 23.05.2005 LI 22.09.2004
LU 22.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 286 875** (51) ***B61D 19/02***
(84) MC 30.04.2005 (84) CY 28.04.2005
DK 11.11.2004 FI 11.08.2004
IE 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 286 899** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 04.05.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 04.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 286 903** (51) ***B65H 20/32***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.05.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.05.2005 LI 17.11.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 286 918** (51) ***C01F 7/00***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 11.05.2005, LU 11.05.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 11.05.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 31.05.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004

(11) **1 286 927** (51) ***C03C 17/00***
(84) MC 31.05.2005, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) CY 14.05.2005, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, SE 01.12.2004, IT 01.09.2004

(11) **1 286 933** (51) ***C04B 38/00***
(84) MC 31.05.2005, BE 31.05.2005, CY 08.05.2005, ES 26.12.2004, FR 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 31.05.2005, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) AT 08.05.2005, CH 31.05.2005, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, GB 15.09.2004, IE 15.09.2004, LU 08.05.2005, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 286 953** (51) ***C07C 237/20***
(84) AT 19.10.2004, CY 18.02.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, MC 31.10.2004, TR 18.02.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 18.05.2004, GR 18.05.2004, LU 19.10.2004, NL 18.02.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 286 958** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.06.2005, SE 12.04.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 04.06.2005, ES 23.04.2005, IE 07.06.2005, LU 04.06.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 286 959** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 22.12.2004, MC 30.06.2005, SE 22.03.2005, IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004, CY 04.06.2005, ES 02.04.2005, GB 04.06.2005, IE 07.06.2005, LU 04.06.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 286 960** (51) ***C07C 303/44***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, IT 18.08.2004

(11) **1 286 961** (51) ***C07C 309/87***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, IE 20.09.2004, LU 18.09.2004, NL 19.05.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, ES 30.08.2004, GR 19.08.2004, LI 19.05.2004, MC 30.09.2004, SE 19.08.2004

(11) **1 286 963** (51) ***C07D 201/16***
(84) AT 02.06.2004, CY 10.12.2003, FI 10.12.2003, IE 10.12.2003, LU 02.06.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004
(84) CH 30.06.2005, DK 10.03.2004, GR 10.03.2004, LI 30.06.2005, MC 30.06.2004, TR 10.12.2003

(11) **1 286 990** (51) ***C07D 407/04***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 31.05.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, CY 04.05.2005, FI 17.11.2004, IE 04.05.2005, LU 04.05.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004

(11) **1 286 997** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004

(11) **1 287 003** (51) ***C07D 501/00***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 287 009** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 04.02.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, IE 01.06.2004, LU 01.06.2004, SE 04.05.2004, PT 04.07.2004
(84) CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, GR 04.05.2004, LI 04.02.2004, MC 30.06.2004, TR 04.02.2004

(11) **1 287 016** (51) ***C07J 9/00***
(84) AT 08.06.2005, ES 09.06.2005, GR 15.12.2004, LU 08.06.2005, PT 15.02.2005
(84) CY 08.06.2005, FI 14.06.2005, IE 08.06.2005, TR 15.09.2004

(11) **1 287 018** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 19.01.2005, CY 04.05.2005, FI 19.01.2005, IE 04.05.2005, MC 31.05.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005, DK 19.04.2005, GR 19.04.2005, LU 04.05.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005

(11) **1 287 042** (51) ***C08F 8/50***
(84) MC 31.05.2005, BE 31.05.2005, CY 29.05.2005, ES 09.01.2005, GB 29.09.2004, IE 29.09.2004, LU 29.05.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) AT 29.05.2005, CH 31.05.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 31.05.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 287 045** (51) ***C08F 210/02***
(84) BE 31.05.2004, CY 10.12.2003, GR 10.03.2004, LI 31.05.2005, MC 31.05.2004, TR 10.12.2003
(84) CH 31.05.2005, DK 10.03.2004, IE 10.12.2003, LU 25.05.2004, SE 10.03.2004, PT 10.05.2004

(11) **1 287 057** (51) ***C08G 77/388***
(84) CY 18.02.2004, ES 29.05.2004, GR 18.05.2004, LU 30.05.2004, NL 18.02.2004, TR 18.02.2004
(84) DK 18.05.2004, FI 18.02.2004, IE 18.02.2004, MC 31.05.2004, SE 18.05.2004, PT 18.07.2004

(11) **1 287 072** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 16.02.2006, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, GB 16.02.2006, IE 16.02.2005, LU 16.02.2005, SE 17.02.2006, PT 14.12.2004
(84) BE 28.02.2006, CY 16.02.2005, FI 14.07.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, MC 28.02.2005, TR 14.07.2004

(11) **1 287 073** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, LI 02.06.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004

(11) **1 287 077** (51) ***C09B 23/02***
(84) AT 11.02.2004, CH 11.02.2004, DK 11.05.2004, FI 11.02.2004, IE 08.06.2004, LU 07.06.2004, NL 11.02.2004, TR 11.02.2004, PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004, CY 11.02.2004, ES 22.05.2004, GR 11.05.2004, LI 11.02.2004, MC 30.06.2004, SE 11.05.2004, IT 11.02.2004

(11) **1 287 078** (51) ***C09B 67/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FR 18.08.2004, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004, CY 03.05.2005, FI 18.08.2004, GR 18.11.2004, LI 18.08.2004, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004

(11) **1 287 086** (51) ***C09D 183/08***
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, SE 18.11.2004, PT 18.01.2005
(84) FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, TR 18.08.2004

(11) **1 287 089** (51) ***C09K 5/10***
(84) CY 04.02.2004
(84) DK 04.05.2004

FI 04.02.2004
LU 31.05.2004
TR 04.02.2004
GR 04.05.2004
MC 31.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 287 097** (51) ***C10M 101/04***
(84) CH 31.05.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
LU 15.05.2005
PT 12.06.2005
(84) CY 15.05.2005
FI 12.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 287 101** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.05.2004
SE 21.07.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 24.05.2004
LU 23.05.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 287 112** (51) ***C12M 1/12***
(84) AT 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 287 158** (51) ***C12Q 1/18***
(84) AT 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 287 164** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.10.2004
CY 14.05.2005
FI 13.10.2004
MC 31.05.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
LU 14.05.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 287 186** (51) ***C30B 11/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 287 189** (51) ***D01D 5/06***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 30.04.2005
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 30.04.2005
CY 18.04.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 18.04.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 287 204** (51) ***D21H 25/12***
(84) BE 31.05.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.05.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 04.05.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 287 208** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT 18.05.2004
CY 05.11.2003
ES 16.02.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 05.02.2004
FI 05.11.2003
FR 05.11.2003
GR 05.02.2004
LU 18.05.2004
NL 05.11.2003
TR 05.11.2003
GB 05.11.2003
IE 05.11.2003
MC 31.05.2004
SE 05.02.2004
PT 05.04.2004

(11) **1 287 218** (51) ***E04F 13/06***
(84) MC 31.05.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 16.05.2005
FR 15.09.2004
IE 15.09.2004

(11) **1 287 233** (51) ***F01B 11/04***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 16.05.2005
ES 09.04.2005
GB 16.05.2005
IE 16.05.2005
LU 16.05.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 287 282** (51) ***F16L 19/10***
(84) BE 31.03.2005
CY 03.03.2005
GR 10.02.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
TR 10.11.2004
(84) CH 31.03.2005
DK 10.02.2005
IE 10.11.2004
LU 03.03.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 287 292** (51) ***F24C 15/06***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 29.05.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 287 300** (51) ***F24J 2/10***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
FR 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 287 311** (51) ***G01B 11/24***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
ES 26.11.2003
GR 26.02.2004
LU 13.04.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003
PT 26.04.2004
(84) BE 30.04.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 30.04.2004
SE 26.02.2004
IT 26.11.2003

(11) **1 287 341** (51) ***G01N 23/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 08.06.2005
FI 08.09.2004
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 287 355** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 11.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 11.06.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.06.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 287 356** (51) ***G01N 33/52***
(84) BE 31.05.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 17.03.2004
IE 17.03.2004
MC 31.05.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LU 29.05.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 287 435** (51) ***G06F 11/16***
(84) CY 01.06.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 01.06.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 287 484** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 15.09.2004
CY 17.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 17.05.2005
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 15.09.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 287 487** (51) ***G06K 19/02***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 07.05.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.05.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) AT 07.05.2005
CH 31.05.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 07.05.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 287 509** (51) ***G08B 13/194***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 21.03.2005
LU 20.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 20.03.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 287 566** (51) ***H01L 35/08***
(84) AT 25.04.2004
DK 22.01.2004
FI 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 30.04.2004
SE 22.01.2004
PT 22.03.2004
(84) CY 22.10.2003
ES 02.02.2004
GR 22.01.2004
LU 25.04.2004
NL 22.10.2003
TR 22.10.2003

(11) **1 287 572** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 17.03.2004 (84) ES 28.06.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 287 585** (51) ***H01Q 1/52***
(84) BE 31.01.2004 (84) CY 03.12.2003
DK 03.03.2004 ES 03.12.2003
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 08.01.2004
MC 31.01.2004 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 287 587** (51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 15.12.2004
BE 15.12.2004 CH 15.12.2004
CY 12.04.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
FR 15.12.2004 GB 12.04.2005
GR 15.03.2005 IE 12.04.2005
LI 15.12.2004 LU 12.04.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 287 590** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 18.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 18.05.2004 MC 31.05.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 287 601** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 01.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 01.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 287 713** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 18.11.2004
LI 06.10.2004 LU 18.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 287 720** (51) ***H04R 17/00***
(84) DK 30.09.2004 (84) ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 287 741** (51) ***A01N 59/02***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
BG 21.07.2004 CH 21.07.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
EE 21.07.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 23.08.2004
LI 21.07.2004 LU 21.08.2004
MC 31.08.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 287 753** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 19.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 19.06.2005 DK 27.01.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 SE 27.01.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 287 772** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 13.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 15.12.2004 CY 13.08.2005
CZ 15.12.2004 DK 15.03.2005
EE 15.12.2004 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LU 13.08.2005
MC 31.08.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 SK 15.12.2004
TR 15.12.2004 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 287 793** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
BG 12.01.2005 CY 22.08.2005
CZ 12.01.2005 DK 12.04.2005
EE 12.01.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 LU 22.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 SK 12.01.2005
TR 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 287 805** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
SE 10.02.2005 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 287 827** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 15.05.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 16.05.2005 LI 29.12.2004
LU 15.05.2005 MC 31.05.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 287 844** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 31.08.2004 (84) BG 02.01.2004
CY 02.01.2004 CZ 02.01.2004
DK 02.04.2004 EE 02.01.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
LU 06.08.2004 MC 31.08.2004
SE 02.04.2004 SK 02.01.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 287 871** (51) ***B01D 29/21***
(84) BE 31.08.2004 (84) BG 02.06.2004
CY 02.06.2004 CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004 EE 02.06.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 02.06.2004 LU 27.08.2004
MC 31.08.2004 SK 02.06.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 287 872** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 DE 03.09.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
LI 02.06.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 287 918** (51) ***B21D 19/04***
(84) BE 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
CY 16.05.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 31.05.2005
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 287 934** (51) ***B23K 1/00***
(84) BE 28.07.2004 (84) BG 28.07.2004
CH 28.07.2004 DK 28.10.2004
EE 28.07.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LI 28.07.2004 SK 28.07.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 287 939** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 23.08.2004 (84) BE 31.08.2004
BG 17.12.2003 CY 17.12.2003
CZ 17.12.2003 DK 17.03.2004
EE 17.12.2003 ES 28.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.12.2003
SE 17.03.2004 SK 17.12.2003
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 287 959** (51) ***B29C 33/70***
(84) FR 22.09.2004 (84) IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 287 980** (51) ***B31B 43/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 288 034** (51) ***B60H 1/34***
(84) BG 06.10.2004 (84) CZ 06.10.2004
DK 06.01.2005 EE 06.10.2004
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 NL 06.10.2004
SK 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 288 035** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
FR 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 SK 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 288 036** (51) ***B60J 1/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) CH 24.03.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 26.04.2004
LI 24.03.2004 LU 24.04.2004
MC 30.04.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004

PT 24.08.2004

(11) **1 288 045** (51) ***B60J 7/12***
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 288 046** (51) ***B60J 7/20***
(84) BG 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
SK 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 288 077** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 02.08.2004
BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 02.08.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 288 097** (51) ***B61K 5/04***
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 288 129** (51) ***B65B 53/06***
(84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.07.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BG 29.09.2004
CY 16.07.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.07.2005
LU 16.07.2005
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004

(11) **1 288 130** (51) ***B65C 9/10***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 21.06.2005
FI 19.01.2005
IE 21.06.2005
LU 21.06.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 288 145** (51) ***B65H 3/04***
(84) BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
SK 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
EE 19.05.2004
GR 19.08.2004
MC 31.08.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 288 157** (51) ***B66C 13/06***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 288 252** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 09.06.2004
CH 31.12.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 18.12.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.12.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 288 273** (51) ***C09K 3/10***
(84) CY 10.01.2005
GR 30.09.2004
TR 30.06.2004
(84) ES 11.10.2004
MC 31.01.2005
PT 30.11.2004

(11) **1 288 287** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004
(84) BG 29.12.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 288 289** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DE 19.05.2004
ES 29.05.2004
FR 18.02.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
PT 18.07.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.05.2004
SE 18.05.2004
IT 18.02.2004

(11) **1 288 319** (51) ***C22B 21/06***
(84) CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
LU 03.09.2004
TR 30.06.2004
(84) DK 30.09.2004
IE 03.09.2004
MC 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 288 341** (51) ***C25D 11/20***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
(84) CH 04.08.2004
GR 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 288 365** (51) ***D06B 23/20***
(84) CY 05.11.2003
FI 05.11.2003
GR 05.02.2004
SE 05.02.2004
(84) ES 16.02.2004
FR 05.11.2003
IE 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 288 366** (51) ***D06F 39/12***
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SK 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 288 401** (51) ***E05B 15/10***
(84) BE 31.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BG 11.08.2004
CZ 11.08.2004
EE 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 20.08.2004
SK 11.08.2004

(11) **1 288 480** (51) ***F02K 7/10***
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
GR 15.03.2005
LU 01.08.2005
SK 15.12.2004
(84) CY 01.08.2005
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
IE 15.12.2004
MC 31.08.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 288 485** (51) ***F02M 35/10***
(84) BE 31.07.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 26.07.2004
SE 21.07.2004
TR 21.04.2004
(84) BG 21.04.2004
CZ 21.04.2004
EE 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
NL 21.04.2004
SK 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 288 490** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
LU 07.06.2004
SE 19.02.2004
(84) CY 19.11.2003
FI 19.11.2003
IE 07.06.2004
MC 30.06.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 288 498** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CY 03.07.2005
DE 21.01.2005
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 04.07.2005
LU 03.07.2005
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 288 522** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 06.10.2004
CZ 06.10.2004
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BG 06.10.2004
DE 08.01.2005
EE 06.10.2004
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
SK 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 288 546** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 17.08.2004
BG 07.01.2004
CZ 07.01.2004
EE 07.01.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.08.2004
SE 07.04.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 07.01.2004
DK 07.04.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 17.08.2004
NL 07.01.2004
SK 07.01.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 288 547** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 20.08.2004
BG 18.02.2004
CZ 18.02.2004
EE 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 20.08.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 18.02.2004
DK 31.08.2004
FI 20.08.2004
IE 18.02.2004
MC 31.08.2004

SE 18.05.2004 SK 18.02.2004
TR 18.02.2004 PT 18.07.2004

(11) **1 288 558** (51) ***F16L 59/14***
(84) CY 02.01.2004 (84) ES 13.04.2004
GR 02.04.2004 IE 02.01.2004
MC 31.08.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 288 879** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 16.08.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
LU 16.08.2005 MC 31.08.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 288 883** (51) ***G08G 1/07***
(84) DK 20.01.2005 (84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 288 953** (51) ***G11B 33/04***
(84) DK 17.02.2005 (84) ES 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 289 068** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 17.07.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 10.11.2004 CY 17.07.2005
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 289 122** (51) ***H03C 1/54***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 10.07.2005 MC 31.07.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 289 177** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.07.2005
BG 26.01.2005 CY 25.07.2005
CZ 26.01.2005 DK 26.04.2005
EE 26.01.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 289 183** (51) ***H04L 1/18***
(84) BE 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LI 07.04.2004 LU 31.08.2004
MC 31.08.2004 NL 07.04.2004
SE 07.07.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 289 202** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 GR 14.04.2004
LU 31.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
TR 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 289 362** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 25.05.2005
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LU 25.05.2005
MC 31.05.2005 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 289 363** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
LI 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 289 365** (51) ***A01N 37/18***
(84) DK 08.12.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 289 386** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 14.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 14.06.2005 LI 29.12.2004
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 289 396** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 14.07.2004 (84) DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 289 435** (51) ***A61B 17/32***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 24.11.2004
BE 24.11.2004 CH 24.11.2004
CY 29.05.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 30.05.2005 LI 24.11.2004
LU 29.05.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 289 495** (51) ***A61K 9/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 13.06.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 13.06.2005
GR 29.12.2004 IE 13.06.2005
LI 29.09.2004 LU 13.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 289 513** (51) ***A61K 31/122***
(84) MC 31.05.2005 (84) CY 30.05.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 30.05.2005 LU 30.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 289 515** (51) ***A61K 31/19***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 30.05.2005 DE 14.01.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 31.05.2005 LU 30.05.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 289 544** (51) ***A61K 38/48***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
FI 11.02.2004 GR 11.05.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
TR 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 289 571** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 DK 21.10.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
LI 21.07.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 289 599** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 LI 04.08.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 289 613** (51) ***A63F 3/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 23.07.2004 LI 26.05.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 289 616** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 12.06.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 13.06.2005
LI 03.11.2004 LU 12.06.2005
MC 30.06.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 289 629** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 04.08.2004 (84) CH 04.08.2004
ES 15.11.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 289 639** (51) ***B01F 15/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004

CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
PT 28.02.2005
CY 11.06.2005
FI 29.09.2004
IE 13.06.2005
LU 11.06.2005
SE 29.12.2004

(11) **1 289 643** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
FI 19.05.2004
LI 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 289 654** (51) ***B01J 23/75***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 11.06.2004
LU 11.06.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 289 659** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
MC 30.06.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 04.06.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 04.06.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 289 662** (51) ***B02C 13/09***
(84) AT 30.05.2005
CH 31.05.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 30.05.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 289 667** (51) ***B05B 7/04***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 07.06.2005
LU 07.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 07.06.2005
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 289 674** (51) ***B05C 1/14***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 18.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 289 679** (51) ***B05D 5/06***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 289 683** (51) ***B09B 3/00***
(84) BE 11.08.2004
CY 22.05.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.05.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 289 704** (51) ***B23D 45/02***
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004
(84) ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
GR 28.10.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 289 719** (51) ***B26D 7/01***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 10.04.2005
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
LU 10.04.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) AT 10.04.2005
CH 30.04.2005
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 30.04.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 289 738** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 289 752** (51) ***B32B 27/06***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004

(11) **1 289 754** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 12.11.2003
LU 18.05.2004
PT 12.04.2004
(84) GR 12.02.2004
MC 31.05.2004

(11) **1 289 757** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 289 758** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.04.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 27.04.2004
LU 27.04.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 289 779** (51) ***B60C 15/024***
(84) MC 31.05.2005
CH 31.05.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 31.05.2005
TR 19.01.2005
(84) AT 19.01.2005
CY 14.05.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 289 781** (51) ***B60D 1/173***
(84) AT 31.05.2005
CH 31.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 31.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 31.05.2005
CY 31.05.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 289 790** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 11.06.2004
CH 30.06.2005
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
LU 11.06.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 02.01.2004
ES 02.01.2004
GR 02.04.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2004
SE 02.04.2004
IT 02.01.2004

(11) **1 289 791** (51) ***B60K 41/06***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
LI 08.09.2004
MC 31.05.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
CY 30.05.2005
ES 19.12.2004
GB 30.05.2005
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 289 792** (51) ***B60L 5/02***
(84) BE 30.06.2005
CY 13.06.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) CH 30.06.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 13.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 289 810** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 17.05.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
FR 07.01.2004
GR 07.04.2004
LU 17.05.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
MC 31.05.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 289 812** (51) ***B60T 8/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 289 826** (51) ***B62K 19/46***
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 289 831** (51) ***B64C 39/02***
(84) CY 10.12.2003
LU 20.04.2004
TR 10.12.2003
(84) FI 10.12.2003
MC 30.04.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 289 832** (51) ***B64D 23/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
MC 31.05.2004
TR 25.02.2004
(84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.05.2004
LU 25.05.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 289 838** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) CH 25.08.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 289 839** (51) ***B65C 9/20***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
TR 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 08.06.2004
LU 06.06.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 289 844** (51) ***B65D 25/48***
(84) AT 23.05.2005
CH 31.05.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 23.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 23.05.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 289 848** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 289 855** (51) ***B65D 81/24***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 16.05.2005
LU 15.05.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 15.05.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 289 859** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 22.05.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 289 863** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 28.07.2004
DE 29.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 289 866** (51) ***B65H 31/30***
(84) AT 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
LU 15.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003
(84) BE 10.12.2003
DK 10.03.2004
IE 15.06.2004
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004

(11) **1 289 869** (51) ***B66B 11/04***
(84) BE 31.03.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) CY 14.03.2005
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 14.03.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 289 888** (51) ***C02F 1/18***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 22.05.2005
FI 13.10.2004
IE 23.05.2005
LU 22.05.2005
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 289 893** (51) ***C02F 11/06***
(84) CY 12.11.2003
IE 12.11.2003
TR 12.11.2003
PT 12.04.2004
(84) GR 12.02.2004
MC 31.05.2004
DK 12.11.2003

(11) **1 289 902** (51) ***C04B 7/153***
(84) CY 22.05.2005
IE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) GR 06.01.2005
MC 31.05.2005

(11) **1 289 910** (51) ***C06C 9/00***
(84) BE 31.05.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
LU 26.05.2004
NL 31.03.2004
IT 31.03.2004
(84) CH 31.05.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.05.2004
MC 31.05.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 289 917** (51) ***C07C 39/08***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 30.06.2004
LU 30.06.2004
NL 14.04.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 289 920** (51) ***C07C 45/33***
(84) AT 08.06.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 08.06.2005
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CY 08.06.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 289 936** (51) ***C07C 237/42***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
LU 01.06.2005
TR 20.10.2004
(84) CY 01.06.2005
GR 20.01.2005
MC 30.06.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 289 938** (51) ***C07C 255/46***
(84) CY 12.05.2004
LU 11.06.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) GR 12.08.2004
MC 30.06.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 289 943** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT 01.09.2004
CH 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LI 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 289 950** (51) ***C07D 207/12***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 289 964** (51) ***C07D 241/08***
(84) CY 17.05.2005
FI 20.10.2004
IE 17.05.2005
MC 31.05.2005
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 17.05.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 289 973** (51) ***C07D 301/08***
(84) MC 31.05.2005
BE 06.10.2004
CY 29.05.2005
ES 06.10.2004
GB 29.05.2005
IE 30.05.2005
LU 29.05.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 289 975** (51) ***C07D 303/36***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
CY 19.04.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 30.04.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) AT 02.02.2005
CH 30.04.2005
DE 03.05.2005
ES 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 19.04.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 289 980** (51) ***C07D 333/60***
(84) MC 31.05.2005
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) AT 17.11.2004
CY 21.05.2005
FI 17.11.2004
IE 23.05.2005
LU 21.05.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 289 986** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004

LU 29.05.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
MC 31.05.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 289 987** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 31.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 289 988** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 29.05.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 31.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.05.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 289 994** (51) ***C07D 487/04***
(84) BE 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 15.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 15.06.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 290 001** (51) ***C07F 1/02***
(84) BE 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 14.06.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
CY 14.06.2005
FI 03.11.2004
IE 14.06.2005
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 290 002** (51) ***C07F 5/00***
(84) AT 19.05.2004
DK 21.04.2004
IE 21.01.2004
MC 31.05.2004
TR 21.01.2004
CY 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 19.05.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 290 035** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 08.05.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.05.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
BE 31.05.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 08.05.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 290 038** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 13.06.2004
DK 03.03.2004
GR 03.03.2004
LU 13.06.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004
CY 03.12.2003
GB 03.12.2003
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
TR 03.12.2003

(11) **1 290 039** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 13.06.2004
DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.06.2004
TR 03.12.2003
CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 13.06.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 290 041** (51) ***C08F 8/36***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 290 042** (51) ***C08F 10/00***
(84) MC 31.05.2005
CY 14.05.2005
GR 01.03.2005
LI 31.05.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
CH 31.05.2005
DK 01.03.2005
IE 01.12.2004
LU 14.05.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 290 053** (51) ***C08F 297/08***
(84) BE 31.05.2005
CY 23.05.2005
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
LU 23.05.2005
SE 14.10.2004
CH 31.05.2005
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
PT 14.12.2004

(11) **1 290 055** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
PT 25.07.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 13.06.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 290 064** (51) ***C08J 3/03***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
CY 17.05.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 290 078** (51) ***C08K 5/315***
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
PT 04.01.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004

(11) **1 290 099** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.12.2004
CY 12.06.2005
ES 29.12.2004
IE 13.06.2005
LU 12.06.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 290 101** (51) ***C09J 133/06***
(84) MC 31.05.2005
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 23.05.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
AT 20.10.2004
CY 22.05.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 22.05.2005
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 290 109** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.05.2005
CH 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
BE 31.05.2005
CY 23.05.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.05.2005
SE 01.12.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 290 124** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 10.12.2003
CH 10.12.2003
DK 10.03.2004
GR 10.03.2004
LI 10.12.2003
MC 30.06.2004
SE 10.03.2004
PT 10.05.2004
BE 10.12.2003
CY 10.12.2003
FI 10.12.2003
IE 14.06.2004
LU 12.06.2004
NL 10.12.2003
TR 10.12.2003

(11) **1 290 130** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 12.11.2003
TR 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 290 131** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 03.12.2003
CH 03.12.2003
DK 03.03.2004
FI 03.12.2003
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
NL 03.12.2003
PT 03.05.2004
BE 03.12.2003
CY 03.12.2003
ES 14.03.2004
GR 03.03.2004
LI 03.12.2003
MC 31.05.2004
SE 03.03.2004

(11) **1 290 239** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.05.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
IE 24.05.2004
LU 24.05.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 290 242** (51) ***C23C 22/36***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
TR 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 19.05.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 290 264** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 12.01.2005
CY 05.06.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.06.2005
TR 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 07.06.2005
LU 05.06.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 290 270** (51) ***D06M 15/61***
(84) AT 13.06.2005
CH 30.06.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 13.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
BE 30.06.2005
CY 13.06.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 290 275** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, ES 01.11.2004, LI 21.07.2004, TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004, DK 21.10.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 290 287** (51) ***E04B 2/74***
(84) BE 31.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004, MC 31.05.2004, SE 19.08.2004, IT 19.05.2004
(84) CY 19.05.2004, ES 30.08.2004, FR 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 22.05.2004, NL 19.05.2004, TR 19.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 290 288** (51) ***E04C 2/292***
(84) AT 06.05.2004, CH 06.05.2004, DE 27.11.2004, ES 17.08.2004, FR 06.05.2004, GR 06.08.2004, LI 06.05.2004, MC 31.01.2005, SE 06.08.2004, IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004, CY 08.01.2005, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GB 08.01.2005, IE 10.01.2005, LU 08.01.2005, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004, PT 06.10.2004

(11) **1 290 336** (51) ***F02M 53/06***
(84) AT 26.11.2003, CH 26.11.2003, DK 26.02.2004, GR 26.02.2004, LI 26.11.2003, MC 31.05.2004, TR 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 26.11.2003, CY 26.11.2003, FI 26.11.2003, IE 25.05.2004, LU 25.05.2004, NL 26.11.2003, IT 26.11.2003

(11) **1 290 353** (51) ***F16D 65/12***
(84) MC 31.05.2005, GR 27.01.2005, LU 30.05.2005
(84) CY 30.05.2005, LI 31.05.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 290 361** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 18.08.2004, CH 18.08.2004, DK 18.11.2004, FI 18.08.2004, LI 18.08.2004, SE 18.11.2004, IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004, CY 10.04.2005, ES 29.11.2004, GR 18.11.2004, NL 18.08.2004, TR 18.08.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 290 363** (51) ***F16J 15/08***
(84) MC 30.04.2005, BE 30.04.2005, CY 20.04.2005, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, LU 20.04.2005, PT 04.01.2005
(84) AT 20.04.2005, CH 30.04.2005, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LI 30.04.2005, NL 04.08.2004

(11) **1 290 387** (51) ***F25D 31/00***
(84) AT 20.10.2004, CY 13.06.2005, ES 31.01.2005, GR 20.01.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005
(84) CH 30.06.2005, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, IE 20.10.2004, LU 13.06.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004

(11) **1 290 393** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, IT 11.06.2005, FI 20.10.2004, IE 13.06.2005, LU 11.06.2005, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, CY 11.06.2005, DK 20.01.2005, GR 20.01.2005, LI 20.10.2004, MC 30.06.2005, SE 20.01.2005, PT 20.03.2005

(11) **1 290 408** (51) ***G01C 11/06***
(84) MC 31.05.2005, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, IT 06.10.2004
(84) CY 23.05.2005, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 290 438** (51) ***G01N 33/15***
(84) MC 31.05.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) CY 20.05.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 290 468** (51) ***G01S 5/14***
(84) DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) ES 08.11.2004, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 290 476** (51) ***G01W 1/17***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 290 505** (51) ***G04C 3/14***
(84) AT 26.11.2003, CY 26.11.2003, ES 09.03.2004, GR 26.02.2004, LU 15.06.2004, NL 26.11.2003, PT 26.04.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 26.02.2004, FI 26.11.2003, IE 26.11.2003, MC 30.06.2004, SE 26.02.2004

(11) **1 290 506** (51) ***G05B 11/00***
(84) AT 03.12.2003, CY 03.12.2003, LI 03.12.2003, MC 30.04.2004, PT 03.05.2004
(84) CH 03.12.2003, GR 03.03.2004, LU 10.04.2004, TR 03.12.2003

(11) **1 290 518** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, DK 19.04.2005, GR 19.04.2005, LI 19.01.2005, MC 31.03.2005, TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005, CY 08.03.2005, FI 19.01.2005, IE 08.03.2005, LU 08.03.2005, NL 19.01.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 290 540** (51) ***G06F 3/05***
(84) AT 12.05.2004, CH 12.05.2004, DK 12.08.2004, FI 12.05.2004, GR 12.08.2004, LI 12.05.2004, MC 30.06.2004, SE 12.08.2004, IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004, CY 12.05.2004, ES 23.08.2004, FR 12.05.2004, IE 11.06.2004, LU 11.06.2004, NL 12.05.2004, TR 12.05.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 290 546** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, LI 11.08.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 290 547** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 07.01.2004, CH 07.01.2004, DK 07.04.2004, FI 07.01.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 07.01.2004, TR 07.01.2004, PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004, CY 07.01.2004, ES 18.04.2004, GR 07.04.2004, LI 07.01.2004, MC 31.05.2004, SE 07.04.2004, IT 07.01.2004

(11) **1 290 554** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 07.04.2004, DK 07.07.2004, IE 07.04.2004, MC 30.06.2004, PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004, GR 07.07.2004, LU 14.06.2004, TR 07.04.2004

(11) **1 290 557** (51) ***G06T 3/00***
(84) MC 31.05.2005, BE 13.10.2004, CY 11.05.2005, ES 24.01.2005, FR 13.10.2004, IE 11.05.2005, LU 11.05.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 290 559** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 31.05.2004, SE 24.06.2004, IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, FR 24.03.2004, IE 21.05.2004, LU 21.05.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004, PT 24.08.2004

(11) **1 290 635** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 28.07.2004, CH 28.07.2004, DK 28.10.2004, FI 28.07.2004, IE 26.04.2005, LU 26.04.2005, SE 28.10.2004, IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004, CY 26.04.2005, ES 08.11.2004, GR 28.10.2004, LI 28.07.2004, NL 28.07.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 290 699** (51) ***G21F 9/00***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, DE 23.12.2004, ES 02.01.2005, FR 22.09.2004, IE 26.04.2005, LU 26.04.2005, NL 22.09.2004, IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, CY 26.04.2005, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, GR 22.12.2004, LI 22.09.2004, MC 30.04.2005, TR 22.09.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 290 705** (51) ***H01H 13/70***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, IE 23.05.2005, LU 22.05.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 22.05.2005, GR 09.05.2005, LI 09.02.2005, MC 31.05.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 290 706** (51) ***H01H 19/56***
(84) AT 08.06.2004, CY 01.10.2003, ES 12.01.2004, GR 01.01.2004, LU 08.06.2004, NL 01.10.2003, TR 01.10.2003, PT 01.03.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 01.01.2004, FI 01.10.2003, IE 01.10.2003, MC 30.06.2004, SE 01.01.2004, IT 01.10.2003

(11) **1 290 744** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT 05.06.2004, CY 17.03.2004, ES 17.03.2004, GR 17.06.2004, LU 05.06.2004, NL 17.03.2004, TR 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, IE 17.03.2004, MC 30.06.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004

(11) **1 290 757** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 17.03.2004, CH 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 28.06.2004, FR 17.03.2004, IE 13.04.2004, LU 12.04.2004, NL 17.03.2004, TR 17.03.2004, PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004, CY 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004, GR 17.06.2004, LI 17.03.2004, MC 30.04.2004, SE 17.06.2004, IT 17.03.2004

(11) **1 290 764** (51) ***H01R 39/38***
(84) AT 17.12.2003, CY 17.12.2003, FI 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.05.2004, SE 17.03.2004, PT 17.05.2004
(84) BE 31.05.2004, DK 17.03.2004, GR 17.03.2004, LU 29.05.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003

(11) **1 290 765** (51) ***H01S 5/125***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 290 767** (51) ***H02G 15/115***
(84) AT 27.10.2004, CH 31.05.2005, DE 28.01.2005, ES 07.02.2005, GB 27.10.2004, IE 27.10.2004, LU 18.05.2005, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 31.05.2005, CY 18.05.2005, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 31.05.2005, MC 31.05.2005, SE 27.01.2005, IT 27.10.2004

(11) **1 290 783** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 03.03.2004, CY 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LU 23.05.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 31.05.2004, DE 04.06.2004, ES 14.06.2004, GB 03.03.2004, IE 03.03.2004, MC 31.05.2004, SE 03.06.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 290 799** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 03.03.2004, CH 03.03.2004, DE 04.06.2004, ES 14.06.2004, FR 03.03.2004, IE 08.06.2004, LU 06.06.2004, NL 03.03.2004, TR 03.03.2004, PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004, CY 03.03.2004, DK 03.06.2004, FI 03.03.2004, GR 03.06.2004, LI 03.03.2004, MC 30.06.2004, SE 03.06.2004, IT 03.03.2004

(11) **1 290 824** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 12.01.2005, CH 12.01.2005, DE 13.04.2005, ES 23.04.2005, FR 12.01.2005, LI 12.01.2005, MC 30.06.2005, SE 12.04.2005, IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005, CY 01.06.2005, DK 12.04.2005, FI 12.01.2005, IE 01.06.2005, LU 01.06.2005, NL 12.01.2005, TR 12.01.2005, PT 12.06.2005

(11) **1 290 829** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, DE 09.12.2004, ES 19.12.2004, FR 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 290 830** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, DE 09.12.2004, ES 19.12.2004, FR 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 290 892** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FR 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 290 907** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CY 26.11.2003, GR 26.02.2004, MC 31.05.2004, PT 26.04.2004
(84) FI 26.11.2003, LU 14.05.2004, TR 26.11.2003

(11) **1 290 912** (51) ***H04R 3/00***
(84) MC 31.05.2005
(84) AT 02.02.2005, BE 02.02.2005, CY 03.05.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LI 02.02.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, IE 03.05.2005, LU 03.05.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 290 916** (51) ***H05B 3/14***
(84) BE 31.05.2004, DK 17.03.2004, FI 17.12.2003, GR 17.03.2004, LU 15.05.2004, NL 17.12.2003, TR 17.12.2003, PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003, ES 17.12.2003, GB 17.12.2003, IE 17.12.2003, MC 31.05.2004, SE 17.03.2004, IT 17.12.2003

(11) **1 290 917** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 13.10.2004, CH 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 25.05.2005, LU 25.05.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004, CY 25.05.2005, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, LI 13.10.2004, MC 31.05.2005, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 290 918** (51) ***H05B 3/34***
(84) BE 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, GR 27.01.2005, LU 15.06.2005, NL 27.10.2004, TR 27.10.2004
(84) CY 15.06.2005, ES 07.02.2005, GB 15.06.2005, IE 15.06.2005, MC 30.06.2005, SE 27.01.2005, PT 27.03.2005

(11) **1 290 920** (51) ***H05B 39/06***
(84) MC 30.04.2005, CY 06.04.2005, FI 15.12.2004, LI 30.04.2005, NL 15.12.2004, TR 15.12.2004
(84) AT 15.12.2004, DK 15.03.2005, IE 15.12.2004, LU 06.04.2005, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 290 972** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 19.06.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.06.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 19.06.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 290 973** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 19.06.2004, CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.06.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 30.06.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 19.06.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 290 974** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 31.01.2005, LU 30.01.2005, NL 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.01.2005, PT 11.01.2005

(11) **1 291 050** (51) ***A63H 3/10***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 03.05.2005 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 11.10.2004 LI 15.09.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 291 059** (51) ***B01D 29/64***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 31.01.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GB 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 291 093** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) DE 16.03.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
SE 15.03.2005 IT 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 291 139** (51) ***B26B 11/00***
(84) AT 21.01.2004 (84) BE 21.01.2004
CH 21.01.2004 CY 21.01.2004
DK 21.04.2004 ES 02.05.2004
FI 21.01.2004 GR 21.04.2004
IE 13.09.2004 LI 21.01.2004
LU 11.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.01.2004 SE 21.04.2004
TR 21.01.2004 PT 21.06.2004

(11) **1 291 163** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 21.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 22.12.2004 CY 21.08.2005
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005
EE 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 21.08.2005 MC 31.08.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 291 211** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 10.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 05.01.2005 CY 10.09.2005
CZ 05.01.2005 DK 05.04.2005
EE 05.01.2005 ES 05.01.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 SK 05.01.2005
TR 05.01.2005 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 PT 05.06.2005

(11) **1 291 257** (51) ***B60T 8/40***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 11.08.2004 CY 11.08.2004
CZ 11.08.2004 DK 11.11.2004
EE 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 11.08.2004
LU 06.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
SK 11.08.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 291 269** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 14.05.2005
DE 03.05.2005 DK 02.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 14.05.2005 GR 02.05.2005
IE 16.05.2005 LI 02.02.2005
LU 14.05.2005 MC 31.05.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 291 273** (51) ***B62J 6/04***
(84) AT 02.02.2005 (84) BG 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 10.09.2005
CZ 02.02.2005 DK 02.05.2005
EE 02.02.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 12.09.2005 LI 02.02.2005
MC 30.09.2005 SE 02.05.2005
SK 02.02.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 291 279** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 03.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 03.05.2004
MC 31.05.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
IT 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 291 335** (51) ***C04B 41/88***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2005 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 30.09.2005
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 291 348** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 09.07.2004 (84) BG 03.03.2004
CY 03.03.2004 CZ 03.03.2004
DK 03.06.2004 EE 03.03.2004
ES 14.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 09.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
SK 03.03.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 291 349** (51) ***C07H 17/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 01.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 01.06.2005 LI 06.10.2004
LU 01.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 291 383** (51) ***C08K 5/15***
(84) CY 31.03.2004 (84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 23.08.2004 LU 23.08.2004
MC 31.08.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 291 474** (51) ***E04B 5/12***
(84) BG 24.11.2004 (84) CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
ES 24.11.2004 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
SK 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 291 611** (51) ***F42B 3/04***
(84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 NL 03.11.2004
SK 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 292 047** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 30.09.2005
BG 29.12.2004 CY 03.09.2005
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 292 180** (51) ***A01F 25/20***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 LI 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 292 209** (51) ***A47J 37/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 292 227** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CY 08.06.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 GR 10.02.2005
IE 08.06.2005 LU 08.06.2005
MC 30.06.2005 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 292 235** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 31.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CH 31.05.2005 CY 31.05.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LI 31.05.2005
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 292 258** (51) ***A61F 13/42***
(84) AT 12.01.2005 (84) CY 05.06.2005

FI 05.06.2006
LU 05.06.2005
TR 12.01.2005
IE 07.06.2005
MC 30.06.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 292 269** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 30.06.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LU 13.06.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) CY 13.06.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 292 288** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 17.06.2005
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 17.06.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 292 293** (51) ***A61K 31/22***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
LU 09.06.2004
NL 25.02.2004
PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
MC 30.06.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 292 299** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DE 08.07.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
IE 17.05.2004
LU 17.05.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.05.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 292 313** (51) ***A61K 31/706***
(84) AT 08.09.2004
DK 08.12.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) CY 29.05.2005
FI 08.09.2004
SE 08.12.2004

(11) **1 292 373** (51) ***B01D 17/00***
(84) AT 08.06.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 08.06.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 292 382** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT 09.02.2005
CY 02.05.2005
FI 09.02.2005
IE 03.05.2005
LU 02.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 292 383** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 04.05.2005
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LU 04.05.2005
(84) CY 04.05.2005
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 292 387** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
IT 11.06.2005
ES 26.12.2004
GB 11.06.2005
IE 13.06.2005
LU 11.06.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
CY 11.06.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 292 397** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.06.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 15.06.2004
LU 15.06.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 292 401** (51) ***B05D 7/16***
(84) AT 15.12.2004
CY 05.06.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
TR 15.12.2004
(84) CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 05.06.2005
IE 07.06.2005
LU 05.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 292 404** (51) ***B21B 27/10***
(84) MC 30.04.2005
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 24.04.2005
FI 17.11.2004
IE 25.04.2005
LU 24.04.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 292 419** (51) ***B23G 5/04***
(84) AT 20.06.2005
CH 30.06.2005
DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 20.06.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 20.06.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 292 426** (51) ***B24B 3/48***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.12.2004
CY 18.04.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 18.04.2005
LU 18.04.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 292 468** (51) ***B60R 19/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 30.06.2005
DK 13.01.2005
ES 29.06.2005
GB 28.06.2005
IE 13.10.2004
LU 28.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 28.06.2005
IT 28.06.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 292 469** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 08.06.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 08.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 292 487** (51) ***B62H 5/10***
(84) ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 292 491** (51) ***B63B 35/44***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 01.01.2005
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
IE 22.06.2004
LU 22.06.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 292 502** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
FI 30.06.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 292 503** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 30.06.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 14.06.2005
FI 17.11.2004
IE 14.06.2005
LU 14.06.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 292 504** (51) ***B65D 35/12***
(84) BE 30.06.2005
DK 20.01.2005
ES 22.06.2005
GR 20.01.2005
LU 21.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CY 21.06.2005
IT 21.06.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 292 512** (51) ***B65D 83/04***
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004
(84) FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 292 513** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 07.06.2005
CY 07.06.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 07.06.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 292 538** (51) ***C01F 11/02***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 17.11.2004
BE 17.11.2004 CH 17.11.2004
CY 31.05.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 31.05.2005 LI 17.11.2004
LU 31.05.2005 NL 17.11.2004
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 292 549** (51) ***C04B 37/00***
(84) DK 04.11.2004 (84) ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 292 558** (51) ***C07C 51/09***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 292 572** (51) ***C07C 311/08***
(84) AT 18.02.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 29.05.2004 MC 31.05.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 292 599** (51) ***C07F 1/02***
(84) AT 17.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 24.03.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 24.03.2004
LU 17.05.2004 MC 31.05.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 292 608** (51) ***C07K 5/06***
(84) DK 21.10.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 292 626** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 27.10.2004 (84) CH 27.10.2004
CY 14.06.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 14.06.2005 LI 27.10.2004
LU 14.06.2005 MC 30.06.2005
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 292 627** (51) ***C08F 12/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 02.02.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 02.02.2005 LI 26.01.2005
LU 02.02.2005 MC 28.02.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 292 638** (51) ***C08K 5/5399***
(84) CY 07.01.2004 (84) DE 13.07.2004
DK 07.04.2004 FI 07.01.2004
GR 07.04.2004 IE 07.01.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
SE 07.04.2004 TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 292 644** (51) ***C09B 67/20***
(84) AT 13.06.2005 (84) CY 13.06.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 13.06.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 292 660** (51) ***C11D 1/66***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 18.05.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 18.05.2005
LI 24.11.2004 LU 18.05.2005
MC 31.05.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 292 663** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 10.12.2003
CH 10.12.2003 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 21.06.2004
LI 10.12.2003 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 10.12.2003
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 292 759** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 23.12.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
LI 22.09.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 292 787** (51) ***F16K 3/26***
(84) BE 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 292 797** (51) ***F24H 1/44***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 08.06.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 08.06.2005 GR 06.01.2005
IE 08.06.2005 LI 06.10.2004
LU 08.06.2005 MC 30.06.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 292 801** (51) ***F41A 3/42***
(84) BE 11.08.2004 (84) DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
FR 11.08.2004 GR 11.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 292 809** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 16.06.2004
MC 30.06.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 292 828** (51) ***G01N 33/531***
(84) CY 22.06.2005 (84) GR 13.01.2005
LU 22.06.2005 MC 30.06.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 292 839** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 06.05.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 292 840** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 292 849** (51) ***G01V 1/30***
(84) CY 18.05.2005 (84) ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
SE 03.02.2005 PT 03.04.2005

(11) **1 292 894** (51) ***G06F 13/38***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 01.09.2004
BE 01.09.2004 CH 01.09.2004
CY 25.05.2005 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 25.05.2005
LI 01.09.2004 LU 25.05.2005
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 292 911** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
MC 30.06.2004 NL 03.03.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 292 932** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 MC 30.06.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 293 014** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 19.06.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 20.06.2005
LI 15.12.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 293 017** (51) ***H01R 13/73***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005

CH	12.01.2005	CY	19.06.2005
DK	12.04.2005	FI	12.01.2005
GB	19.06.2005	IE	20.06.2005
LI	12.01.2005	LU	19.06.2005
MC	30.06.2005	NL	12.01.2005
SE	12.04.2005	TR	12.01.2005
IT	12.01.2005	PT	12.06.2005

(11) **1 293 018** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 12.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 12.06.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 12.06.2005 MC 30.06.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 293 020** (51) ***H01T 1/14***
(84) AT 10.04.2004 (84) BE 30.04.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 31.03.2004 LU 10.04.2004
MC 30.04.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 293 042** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 SE 17.03.2004
TR 17.12.2003 PT 17.05.2004

(11) **1 293 055** (51) ***H04H 1/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 15.09.2004
BE 15.09.2004 CH 15.09.2004
CY 31.05.2005 DK 15.12.2004
ES 15.09.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 31.05.2005
LI 15.09.2004 LU 31.05.2005
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 293 059** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 10.03.2004
CH 10.03.2004 GR 10.06.2004
LI 10.03.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 293 066** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 09.06.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 09.06.2005 GR 22.03.2005
IE 09.06.2005 LI 22.12.2004
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 293 076** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
CY 19.06.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
MC 30.06.2005 SE 06.01.2005
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 293 114** (51) ***A01C 17/00***
(84) BG 17.11.2004 (84) CZ 17.11.2004
DK 17.02.2005 EE 17.11.2004
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
SK 17.11.2004 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 293 119** (51) ***A01G 17/12***
(84) BE 31.07.2005 (84) BG 26.01.2005
CY 11.07.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GB 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LU 11.07.2005
MC 31.07.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 293 136** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 06.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 01.12.2004 CY 06.08.2005
CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
EE 01.12.2004 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 FR 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LU 06.08.2005 MC 31.08.2005
SE 01.03.2005 SK 01.12.2004
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 293 144** (51) ***A45C 11/00***
(84) PT 28.02.2005

(11) **1 293 236** (51) ***A63F 9/10***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
BG 16.06.2004 CH 16.06.2004
CY 16.06.2004 CZ 16.06.2004
DE 17.09.2004 DK 16.09.2004
EE 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 23.09.2004
LI 16.06.2004 LU 23.09.2004
MC 30.09.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 293 263** (51) ***B05C 17/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 30.07.2005 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
LU 30.07.2005 MC 31.07.2005
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
SK 22.09.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 293 268** (51) ***B21B 21/00***
(84) BG 19.01.2005 (84) CY 20.07.2005
CZ 19.01.2005 DK 19.04.2005
EE 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 IE 19.01.2005
LU 20.07.2005 MC 31.07.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 293 279** (51) ***B23B 31/20***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 20.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 20.06.2005 LI 29.12.2004
LU 20.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 293 308** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 04.09.2004 (84) BG 30.06.2004
CY 30.06.2004 CZ 30.06.2004
DK 30.09.2004 EE 30.06.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 04.09.2004
MC 30.09.2004 SK 30.06.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 293 309** (51) ***B25J 19/00***
(84) BE 30.09.2004 (84) BG 30.06.2004
CY 30.06.2004 CZ 30.06.2004
DK 30.09.2004 EE 30.06.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 SK 30.06.2004
TR 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 293 329** (51) ***B29C 49/12***
(84) BE 31.08.2004 (84) BG 28.04.2004
CY 28.04.2004 CZ 28.04.2004
DK 28.07.2004 EE 28.04.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GB 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 14.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
SK 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 293 359** (51) ***B42D 15/02***
(84) GR 12.08.2004 (84) IE 12.05.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 293 365** (51) ***B60G 11/12***
(84) BE 31.07.2004 (84) BG 19.05.2004
CY 19.05.2004 CZ 19.05.2004
DK 19.08.2004 EE 19.05.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 27.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
SK 19.05.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 293 410** (51) ***B62B 1/26***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
BG 14.07.2004 CH 14.07.2004
CY 14.07.2004 CZ 14.07.2004
DK 14.10.2004 EE 14.07.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 20.08.2004 LI 14.07.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
SK 14.07.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 293 427** (51) ***B64D 31/06***
(84) BE 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 293 428** (51) ***B64G 1/50***
(84) AT 25.08.2004 (84) BG 25.08.2004
CZ 25.08.2004 DK 25.11.2004
EE 25.08.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 SK 25.08.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 293 445** (51) ***B65D 75/26***
(84) AT 29.09.2004 (84) BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004 DK 29.12.2004
EE 29.09.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 NL 29.09.2004
SK 29.09.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 293 459** (51) ***B65H 31/30***
(84) GR 20.01.2005 (84) IE 20.10.2004
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 293 606** (51) ***E01C 11/14***
(84) BG 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
CZ 19.05.2004 DK 19.08.2004
EE 19.05.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 13.09.2004
MC 30.09.2004 SE 19.08.2004
SK 19.05.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 293 616** (51) ***E04B 1/74***
(84) ES 12.03.2005 (84) GR 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 293 626** (51) ***E05C 9/18***
(84) BE 31.08.2004 (84) BG 14.07.2004
CY 14.07.2004 CZ 14.07.2004
DK 14.10.2004 EE 14.07.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 03.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 SK 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 293 638** (51) ***E06B 3/42***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 293 653** (51) ***F02B 27/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.09.2004 LI 12.05.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 293 712** (51) ***F16K 11/074***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
BG 09.02.2005 CH 09.02.2005
CY 12.09.2005 CZ 09.02.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 12.09.2005
LI 09.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 293 721** (51) ***F16L 59/16***
(84) BG 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 CZ 11.08.2004
EE 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 13.09.2004
LI 11.08.2004 LU 12.09.2004
MC 30.09.2004 SK 11.08.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 293 738** (51) ***F25D 3/00***
(84) BG 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GB 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
SE 20.01.2005 SK 20.10.2004
TR 20.10.2004 IT 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 293 744** (51) ***F28F 25/08***
(84) AT 31.03.2004 (84) CH 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
IE 13.09.2004 LI 31.03.2004
LU 13.09.2004 MC 30.09.2004
SE 30.06.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 294 122** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 14.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 14.09.2004 MC 30.09.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 294 134** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 12.09.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.09.2005
LI 12.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 294 161** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004
CY 16.09.2005 CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 16.09.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 294 211** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
BG 24.11.2004 CH 24.11.2004
CY 16.08.2005 CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 16.08.2005 LI 24.11.2004
LU 16.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 294 245** (51) ***A41D 27/04***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 19.06.2005
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.06.2005 LI 20.10.2004
LU 19.06.2005 MC 30.06.2005
NL 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 294 250** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 11.02.2004 (84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004 CY 11.02.2004
DK 11.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 28.06.2004
LI 11.02.2004 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 294 262** (51) ***A47J 43/07***
(84) CY 03.12.2003 (84) DK 03.03.2004
FI 03.12.2003 GR 03.03.2004
IE 03.12.2003 LU 23.05.2004
MC 31.05.2004 SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 294 291** (51) ***A61B 17/115***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
IT 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 294 300** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CY 27.06.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 294 322** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 30.06.2005 (84) CY 30.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LU 30.06.2005
MC 30.06.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 294 366** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 08.05.2005 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 09.05.2005
LU 08.05.2005 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 294 380** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
NL 04.08.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 294 388** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 07.01.2004 (84) DK 07.04.2004
FI 07.01.2004 GR 07.04.2004
IE 07.01.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 TR 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 294 413** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
LI 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 294 445** (51) ***A61N 5/10***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 294 452** (51) ***A63B 22/08***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GB 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 06.05.2004 LU 21.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 294 457** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 26.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 26.06.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GB 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 LI 30.06.2005
LU 26.06.2005 MC 30.06.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 294 479** (51) ***B01J 13/16***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 294 504** (51) ***B21J 15/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.06.2005
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.06.2005
GR 29.12.2004 IE 29.06.2005
LI 29.09.2004 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 294 508** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 FR 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 294 517** (51) ***B23D 63/18***
(84) CH 26.01.2005 (84) CY 09.06.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GB 09.06.2005 GR 26.04.2005
IE 09.06.2005 LI 26.01.2005
LU 09.06.2005 MC 30.06.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 294 524** (51) ***B23K 9/20***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 12.04.2005
BE 30.04.2005 CH 30.04.2005
CY 12.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LI 30.04.2005 LU 12.04.2005
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 294 532** (51) ***B24B 9/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CY 28.06.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 28.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 294 546** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
ES 03.03.2004 FI 03.03.2004
FR 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 08.06.2004 LI 03.03.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
IT 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 294 559** (51) ***B31F 1/28***
(84) BE 12.11.2003 (84) CY 28.12.2003
FI 12.11.2003 GR 12.02.2004
LU 28.12.2003 MC 31.12.2003
TR 12.11.2003 PT 12.04.2004

(11) **1 294 568** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 11.06.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 13.06.2005 LI 24.11.2004
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 294 570** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 08.06.2004
LU 07.06.2004 MC 30.06.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 294 594** (51) ***B60R 25/02***
(84) AT 23.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 23.06.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 23.06.2005
MC 30.06.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 294 603** (51) ***B61B 10/02***
(84) AT 25.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CY 25.06.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 294 608** (51) ***B64B 1/70***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 12.05.2004
DK 12.08.2004 ES 23.08.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LI 31.12.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 294 614** (51) ***B65D 23/08***
(84) FI 18.08.2004 (84) PT 18.01.2005

(11) **1 294 627** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 294 662** (51) ***C07C 17/12***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 25.02.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 14.06.2004
LI 25.02.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 294 663** (51) ***C07C 17/20***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 FR 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 14.06.2004
LI 06.05.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 294 669** (51) ***C07C 45/50***
(84) AT 27.06.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 27.06.2004
MC 30.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 294 672** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT 27.06.2004 (84) CY 25.02.2004

DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 27.06.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 30.06.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 294 731** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 20.06.2004
DK 18.05.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
PT 18.07.2004
(84) CY 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 20.06.2004
TR 18.02.2004

(11) **1 294 733** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 21.05.2004
MC 31.05.2004
TR 25.02.2004
(84) CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LI 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 294 734** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 28.06.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 294 742** (51) ***C07K 5/062***
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 15.06.2004
NL 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 294 781** (51) ***C08F 110/10***
(84) AT 24.11.2004
CY 14.06.2005
ES 06.03.2005
GB 14.06.2005
IE 14.06.2005
LU 14.06.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.06.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 294 799** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 04.08.2004
FI 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 294 805** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.06.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 22.06.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 294 806** (51) ***C08L 59/00***
(84) AT 22.06.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.06.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.06.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 294 815** (51) ***C09D 11/10***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 294 818** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT 14.01.2004
CH 14.01.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LI 14.01.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 14.01.2004
CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
IE 08.06.2004
MC 30.06.2004
SE 14.04.2004
IT 14.01.2004

(11) **1 294 819** (51) ***C09D 183/07***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
IE 06.06.2005
MC 30.06.2005
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 05.06.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 294 820** (51) ***C09J 7/00***
(84) CY 17.03.2004
GR 17.06.2004
TR 17.03.2004
(84) ES 28.06.2004
MC 30.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 294 821** (51) ***C09K 7/06***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 30.06.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 05.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 294 848** (51) ***C12M 1/00***
(84) BE 30.06.2005
CY 22.06.2005
FI 10.11.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 22.06.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 294 850** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
ES 01.11.2004
GB 13.04.2005
IE 13.04.2005
LU 13.04.2005
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 13.04.2005
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 294 867** (51) ***C12N 15/00***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 294 881** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 294 941** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 05.01.2005
CH 31.05.2005
DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 22.05.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 22.05.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 294 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.06.2004
CY 07.04.2004
ES 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 29.06.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.06.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 294 956** (51) ***C22C 38/42***
(84) BE 30.06.2005
CY 08.06.2005
GR 15.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
PT 15.05.2005
(84) CH 30.06.2005
DK 15.03.2005
IE 15.12.2004
LU 08.06.2005
TR 15.12.2004

(11) **1 294 962** (51) ***C30B 15/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 30.06.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CY 29.06.2005
ES 17.11.2004
FR 17.11.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 294 975** (51) ***D06F 58/10***
(84) CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 18.06.2004
NL 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.06.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 294 984** (51) ***D21H 23/72***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
IE 01.06.2004
LU 01.06.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 30.06.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 294 986** (51) ***E01B 9/58***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 01.01.2005
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004

IE 28.06.2004
LU 26.06.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
LI 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 294 987** (51) ***E01B 25/00***
(84) CY 10.03.2004 (84) DK 10.06.2004
ES 21.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
SE 10.06.2004 TR 10.03.2004
IT 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 294 990** (51) ***E01C 23/03***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 12.06.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
ES 16.04.2005 FI 05.01.2005
FR 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 LU 12.06.2005
MC 30.06.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 294 997** (51) ***E04H 9/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 295 004** (51) ***E06B 9/62***
(84) AT 30.06.2004 (84) DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 295 036** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT 01.06.2004 (84) CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 01.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 IT 28.01.2004
PT 28.06.2004

(11) **1 295 039** (51) ***F04D 17/12***
(84) AT 22.10.2003 (84) BE 22.10.2003
CH 22.10.2003 CY 22.10.2003
DK 22.01.2004 FI 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 01.03.2004
LI 22.10.2003 LU 28.02.2004
MC 28.02.2004 NL 22.10.2003
SE 22.01.2004 TR 22.10.2003
PT 22.03.2004

(11) **1 295 051** (51) ***F16H 9/04***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 16.03.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 16.03.2005
LI 01.09.2004 LU 16.03.2005
MC 31.03.2005 NL 01.09.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 295 054** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 295 057** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 22.06.2004
LI 03.03.2004 LU 22.06.2004
MC 30.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 295 060** (51) ***F16L 1/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 25.06.2005 DK 19.04.2005
IT 25.06.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LI 30.06.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 295 065** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 02.07.2005
DK 15.03.2005 IT 02.07.2005
ES 26.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 04.07.2005
LI 31.07.2005 LU 02.07.2005
MC 31.07.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 295 077** (51) ***F28D 9/04***
(84) AT 05.11.2003 (84) CY 05.11.2003
DK 05.02.2004 FI 05.11.2003
GR 05.02.2004 IE 05.11.2003
NL 05.11.2003 SE 05.02.2004
TR 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 295 090** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DK 17.06.2004 ES 28.06.2004
FI 17.03.2004 FR 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 15.06.2004
LI 17.03.2004 LU 15.06.2004
MC 30.06.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 295 092** (51) ***G01H 5/00***
(84) AT 02.01.2004 (84) BE 02.01.2004
CH 02.01.2004 CY 02.01.2004
DE 03.04.2004 DK 02.04.2004
ES 13.04.2004 FI 02.01.2004
FR 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 14.06.2004 LI 02.01.2004
LU 12.06.2004 MC 30.06.2004
NL 02.01.2004 SE 02.04.2004
IT 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 295 095** (51) ***G01L 17/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 295 098** (51) ***G01M 7/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 28.06.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 LU 28.06.2005
MC 30.06.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 295 124** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 18.02.2004 DK 18.05.2004
ES 29.05.2004 FI 18.02.2004
FR 18.02.2004 GB 18.02.2004
GR 18.05.2004 IE 18.02.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
NL 18.02.2004 SE 18.05.2004
TR 18.02.2004 IT 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 295 133** (51) ***G01R 15/06***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 NL 28.07.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 295 143** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 26.06.2005
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 27.06.2005
LI 29.09.2004 LU 26.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 295 162** (51) ***G02B 26/08***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 11.05.2005
BE 31.05.2005 CH 31.05.2005
CY 11.05.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
LI 31.05.2005 LU 11.05.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 295 184** (51) ***G05B 13/02***
(84) DK 25.11.2004 (84) GB 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 25.08.2004
NL 25.08.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 295 185** (51) ***G05B 17/02***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 28.06.2004 LI 03.03.2004
LU 27.06.2004 MC 30.06.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 295 189** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 22.06.2004

LI 16.06.2004
MC 30.06.2004
PT 16.11.2004
LU 22.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 295 254** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
LI 26.05.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 295 276** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 22.10.2004
FI 21.07.2004
IE 04.04.2005
LU 03.04.2005
SE 21.10.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 03.04.2005
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 295 287** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 07.01.2004
CY 07.01.2004
ES 18.04.2004
GR 07.04.2004
LU 25.06.2004
TR 07.01.2004
PT 07.06.2004
(84) BE 07.01.2004
DK 07.04.2004
FI 07.01.2004
IE 25.06.2004
MC 30.06.2004
IT 07.01.2004

(11) **1 295 294** (51) ***G11C 7/10***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 21.05.2005
ES 23.04.2005
IE 23.05.2005
LU 21.05.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 295 301** (51) ***H01B 3/44***
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.06.2004
TR 14.04.2004
(84) CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
IE 15.06.2004
LU 15.06.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 295 353** (51) ***H01M 8/12***
(84) BE 30.06.2005
ES 07.02.2005
IE 27.10.2004
MC 30.06.2005
TR 27.10.2004
(84) CY 29.06.2005
GR 27.01.2005
LU 29.06.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 295 358** (51) ***H01Q 9/04***
(84) MC 30.04.2005
BE 11.08.2004
CY 09.04.2005
ES 11.08.2004
FR 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GB 09.04.2005
IE 11.04.2005
LU 09.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 295 371** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 15.06.2004
CY 18.02.2004
(84) BE 30.06.2004
ES 18.02.2004
GR 18.05.2004
LU 15.06.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
IE 18.02.2004
MC 30.06.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 295 410** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 15.06.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 295 411** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.12.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 20.12.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 295 420** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 14.06.2004
LU 13.06.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 30.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 295 425** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 03.05.2005
LU 01.05.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 01.05.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.05.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 295 438** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 28.06.2005
IE 27.06.2005
LU 27.06.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 27.06.2005
IT 27.06.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 295 439** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.02.2004
CH 04.02.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 17.05.2004
LU 16.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 04.02.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LI 04.02.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 295 465** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 16.06.2004
LU 16.06.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 295 467** (51) ***H04N 5/00***
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 30.06.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 295 468** (51) ***H04N 5/20***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 16.05.2005
LU 15.05.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 15.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
MC 31.05.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 295 476** (51) ***H04N 7/173***
(84) CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
GR 21.04.2004
NL 21.01.2004
IT 21.01.2004
(84) DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
MC 30.06.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 295 481** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.06.2004
CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
IE 28.01.2004
MC 30.06.2004
PT 28.06.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
LU 23.06.2004
SE 28.04.2004

(11) **1 295 484** (51) ***H04N 9/11***
(84) AT 17.05.2004
CY 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LU 17.05.2004
NL 02.01.2004
TR 02.01.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
IE 02.01.2004
MC 31.05.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 295 487** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 295 494** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LU 26.06.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 30.06.2004
DE 01.01.2005
ES 27.09.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 295 516** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004

ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 295 530** (51) ***A23C 19/068***
(84) BE 31.08.2005
CY 27.08.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LU 31.08.2005
NL 03.11.2004
SK 03.11.2004
IT 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
MC 31.08.2005
SE 03.02.2005
TR 03.11.2004
DE 01.03.2007

(11) **1 295 623** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT 14.01.2004
CY 14.01.2004
DK 14.04.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
MC 30.09.2004
SK 14.01.2004
PT 14.06.2004
(84) BG 14.01.2004
CZ 14.01.2004
EE 14.01.2004
FI 14.01.2004
LU 24.09.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 295 625** (51) ***A61N 1/44***
(84) AT 17.11.2004
BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
DK 17.02.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
SK 17.11.2004
IT 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
EE 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 295 799** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 29.09.2004
LU 29.03.2005
PT 28.02.2005
(84) CY 29.03.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 295 821** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005
(84) FI 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 295 878** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 295 980** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
SK 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 296 013** (51) ***E06B 3/263***
(84) BE 31.03.2005
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
(84) CY 11.03.2005
ES 07.02.2005
GB 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 11.03.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
IE 27.10.2004
MC 31.03.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 296 016** (51) ***E06B 9/17***
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 296 110** (51) ***F41A 5/02***
(84) AT 12.06.2005
CY 12.06.2005
FI 19.01.2005
LU 12.06.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 19.04.2005
IE 19.01.2005
MC 30.06.2005

(11) **1 296 551** (51) ***A01K 23/00***
(84) CY 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 14.06.2004
PT 21.06.2004
(84) FI 21.01.2004
IE 14.06.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 296 560** (51) ***A21C 11/14***
(84) AT 03.07.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
GB 19.05.2004
LU 03.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 296 578** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 296 584** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 296 586** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT 27.03.2004
CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 27.03.2004
NL 04.02.2004
TR 27.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.03.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 296 609** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 28.06.2005
CY 28.06.2005
FI 12.01.2005
LU 28.06.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 30.06.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 30.06.2005
IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 296 676** (51) ***A61K 31/405***
(84) AT 28.01.2004
DK 28.04.2004
GR 28.04.2004
SE 28.04.2004
PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004
FI 28.01.2004
NL 28.01.2004
TR 28.01.2004

(11) **1 296 695** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 04.07.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.07.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 296 703** (51) ***A61P 31/10***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 09.02.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 01.06.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 01.06.2005
IE 01.06.2005
LU 01.06.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 296 749** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 05.01.2005
CH 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
LI 05.01.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005
(84) BE 05.01.2005
CY 19.06.2005
ES 16.04.2005
FR 05.01.2005
IE 20.06.2005
LU 19.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 296 757** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 29.06.2005
CH 30.06.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 29.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 29.06.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 296 779** (51) ***B08B 9/032***
(84) AT 02.02.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 25.04.2005
SE 02.05.2005
(84) CY 25.04.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 296 788** (51) ***B22F 3/105***
(84) MC 30.04.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 27.04.2005
LU 27.04.2005
PT 12.06.2005
(84) AT 12.01.2005
CY 27.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 296 789** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004

FI 26.05.2004
IE 14.06.2004
LU 14.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 296 790** (51) ***B23B 29/06***
(84) CY 25.02.2004 (84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 29.06.2004 MC 30.06.2004
TR 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 296 793** (51) ***B23B 51/02***
(84) CY 16.06.2005 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LU 16.06.2005
MC 30.06.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 296 795** (51) ***B23D 61/18***
(84) AT 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 22.05.2005 DE 02.12.2004
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
FR 01.09.2004 GB 22.05.2005
GR 01.12.2004 IE 23.05.2005
LI 01.09.2004 LU 22.05.2005
MC 31.05.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 296 806** (51) ***B26B 9/02***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 29.06.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
GB 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 30.06.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 296 809** (51) ***B29C 43/36***
(84) AT 04.07.2005 (84) CY 04.07.2005
DK 13.01.2005 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 04.07.2005
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 296 810** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 29.09.2004 (84) CH 29.09.2004
CY 21.06.2005 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 21.06.2005
LI 29.09.2004 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 296 811** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 25.06.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
IE 27.06.2005 LI 26.01.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 296 850** (51) ***B60P 7/08***
(84) DK 01.12.2004 (84) GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 296 852** (51) ***B60R 5/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 01.12.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 10.05.2004 LI 28.04.2004
LU 09.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 296 853** (51) ***B60R 7/02***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 29.06.2005
DK 22.03.2005 IT 29.06.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 29.06.2005 LI 22.12.2004
LU 29.06.2005 MC 30.06.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 296 858** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 21.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 296 867** (51) ***B61D 17/04***
(84) DK 21.07.2004 (84) ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GB 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 296 872** (51) ***B64C 1/18***
(84) AT 28.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 28.06.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 27.10.2004 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 296 896** (51) ***C02F 11/04***
(84) DK 01.12.2004 (84) FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 296 914** (51) ***C07C 1/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 296 945** (51) ***C07C 311/05***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 296 946** (51) ***C07C 327/22***
(84) AT 31.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CY 21.04.2004 DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 31.05.2004 LU 31.05.2004
MC 31.05.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 296 968** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 05.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 05.07.2005 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GB 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LI 31.07.2005
LU 05.07.2005 MC 31.07.2005
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 296 993** (51) ***C07F 15/04***
(84) AT 04.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 04.07.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 26.01.2005 LI 31.07.2005
LU 04.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 297 030** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 25.11.2004 (84) GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 297 049** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 297 092** (51) ***C09J 133/08***
(84) AT 26.05.2004 (84) CH 26.05.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 21.06.2004 LI 26.05.2004
LU 21.06.2004 MC 30.06.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 297 119** (51) ***C12N 13/00***
(84) CY 27.06.2005 (84) DK 10.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LU 27.06.2005
MC 30.06.2005 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 297 177** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) CH 30.06.2005
CY 27.06.2005 DK 24.02.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LI 30.06.2005
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 297 188** (51) ***C14C 3/06***
(84) DK 15.12.2004 (84) ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004

GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 297 194** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
IE 04.07.2005
NL 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 04.07.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 297 198** (51) ***C23C 18/48***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 05.07.2004
LU 05.07.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.07.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 297 218** (51) ***D21D 5/16***
(84) BE 28.02.2005
CY 19.02.2005
GR 03.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
IT 19.02.2005
(84) CH 28.02.2005
DK 03.02.2005
IE 03.11.2004
LU 19.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 297 220** (51) ***D21H 17/70***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GB 25.06.2005
IE 27.06.2005
LU 25.06.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 25.06.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.06.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 297 254** (51) ***F04B 13/02***
(84) CY 29.06.2005
GR 20.01.2005
MC 30.06.2005
TR 20.10.2004
(84) FI 20.10.2004
LU 29.06.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 297 260** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT 26.06.2004
CY 11.02.2004
ES 22.05.2004
FR 11.02.2004
GR 11.05.2004
LU 26.06.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
GB 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 30.06.2004
SE 11.05.2004
IT 11.02.2004

(11) **1 297 280** (51) ***F21V 1/14***
(84) BE 31.08.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) CY 30.08.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 297 306** (51) ***G01B 5/00***
(84) AT 29.06.2004
CY 21.01.2004
ES 02.05.2004
FR 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 29.06.2004
SE 21.04.2004
IT 21.01.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
GB 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.06.2004
TR 21.01.2004
PT 21.06.2004

(11) **1 297 307** (51) ***G01S 3/48***
(84) MC 31.05.2005
BE 13.10.2004
CY 09.05.2005
FI 13.10.2004
IE 09.05.2005
LU 09.05.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) AT 09.05.2005
CH 31.05.2005
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 31.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 297 346** (51) ***G01R 1/20***
(84) AT 15.03.2005
CH 31.03.2005
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
LU 15.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 15.03.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 297 359** (51) ***G01S 15/89***
(84) MC 30.04.2005
BE 06.10.2004
CY 25.04.2005
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 297 374** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT 06.07.2005
CH 31.07.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 06.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 06.07.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 297 390** (51) ***G05B 15/00***
(84) AT 07.06.2005
CH 30.06.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 07.06.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 07.06.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 297 421** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 04.05.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.05.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 297 426** (51) ***G06F 11/16***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.05.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
CY 18.05.2005
FI 13.10.2004
IE 18.05.2005
LU 18.05.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 297 475** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 24.03.2004
GB 05.07.2006
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
DE 01.02.2007
(84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
FR 24.03.2004
IE 05.07.2006
LU 05.07.2004
NL 01.02.2007
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 297 489** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 01.12.2004
LU 01.12.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 297 495** (51) ***G06T 15/10***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 28.06.2004
LU 27.06.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 30.06.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 297 498** (51) ***G07D 7/00***
(84) AT 18.06.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 18.06.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.06.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 297 506** (51) ***G07F 19/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.05.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 24.05.2005
FI 17.11.2004
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 297 513** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
MC 30.06.2005
(84) CY 28.06.2005
FI 22.12.2004
LU 28.06.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 297 537** (51) ***H01B 1/12***
(84) DK 29.12.2004 (84) FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 297 582** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 297 583** (51) ***H01M 8/22***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 297 600** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 29.06.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GB 29.06.2005
GR 26.04.2005 IE 29.06.2005
LI 26.01.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 297 606** (51) ***H02K 3/40***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
LU 23.06.2004 MC 30.06.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
IT 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 297 639** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 29.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 29.06.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 19.01.2005
LI 30.06.2005 LU 29.06.2005
MC 30.06.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 297 643** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 297 720** (51) ***H04R 7/18***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 FR 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 28.06.2004
LI 25.02.2004 LU 28.06.2004
MC 30.06.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
IT 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 297 747** (51) ***A22C 11/02***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 297 756** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT 18.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 09.02.2005 CY 18.09.2005
CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
SK 09.02.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 297 765** (51) ***A47B 88/00***
(84) PT 18.01.2005

(11) **1 297 766** (51) ***A47C 17/04***
(84) BG 01.12.2004 (84) CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 297 787** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
BG 18.08.2004 CH 18.08.2004
CY 18.08.2004 CZ 18.08.2004
DK 18.11.2004 EE 18.08.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 27.09.2004
LI 18.08.2004 LU 26.09.2004
MC 30.09.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 SK 18.08.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 297 790** (51) ***A61B 17/17***
(84) BG 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 SK 20.10.2004
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 297 816** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 16.08.2004 (84) BE 31.08.2004
BG 25.02.2004 CY 25.02.2004
CZ 25.02.2004 DK 25.05.2004
EE 25.02.2004 ES 05.06.2004
FI 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 25.02.2004 LU 16.08.2004
MC 31.08.2004 NL 25.02.2004
SE 25.05.2004 SK 25.02.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 297 899** (51) ***B05B 15/06***
(84) BE 30.06.2004 (84) CY 25.02.2004
DK 25.05.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 25.02.2004
LU 11.06.2004 MC 30.06.2004
SE 25.05.2004 TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 297 945** (51) ***B29C 65/78***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 14.04.2004 CY 14.04.2004
CZ 14.04.2004 DK 14.07.2004
EE 14.04.2004 FI 14.04.2004
GB 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 27.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 SK 14.04.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 297 947** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 10.11.2004 (84) CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 297 997** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
BG 17.11.2004 CH 17.11.2004
CZ 17.11.2004 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 EE 17.11.2004
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 SK 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 298 009** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 30.09.2004
BG 21.04.2004 CY 21.04.2004
CZ 21.04.2004 DK 21.07.2004
EE 21.04.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 IE 21.04.2004
LU 18.09.2004 MC 30.09.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
SK 21.04.2004 TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 298 025** (51) ***B62B 5/02***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 24.03.2004
FI 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 01.10.2004 LI 24.03.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 298 060** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 298 080** (51) ***B65G 49/06***
(84) BG 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
CZ 03.03.2004 DK 03.06.2004
EE 03.03.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
SK 03.03.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 298 081** (51) ***B65G 57/28***
(84) BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SK 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 06.09.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 298 133** (51) ***C07D 497/04***
(84) BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
EE 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 30.09.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
(84) CY 18.09.2005
DK 19.04.2005
ES 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.09.2005
SK 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 298 260** (51) ***E04B 1/68***
(84) BE 31.10.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
GB 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.10.2004
SE 25.05.2004
IT 25.02.2004
(84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
FR 25.02.2004
GR 25.05.2004
LU 09.10.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 298 273** (51) ***E05F 15/04***
(84) AT 25.08.2004
BG 25.08.2004
CY 25.08.2004
DK 25.11.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.09.2004
SK 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004
CZ 25.08.2004
EE 25.08.2004
FI 25.08.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
SE 25.11.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 298 283** (51) ***E21D 9/10***
(84) BE 30.09.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LU 28.09.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 298 339** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 28.08.2004
BG 10.03.2004
CZ 10.03.2004
EE 10.03.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.08.2004
SE 10.06.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 10.03.2004
DK 10.06.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 28.08.2004
NL 10.03.2004
SK 10.03.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 298 491** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 09.02.2005
CY 13.06.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.06.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 13.06.2005
IE 13.06.2005
LU 13.06.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 298 504** (51) ***G05B 11/42***
(84) AT 17.09.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.09.2004
TR 04.08.2004
(84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004
EE 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 17.09.2004
SK 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 298 575** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CY 18.09.2005
DE 13.04.2005
EE 12.01.2005
FI 12.01.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
CZ 12.01.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SK 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 298 746** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 30.09.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 27.09.2004
LU 25.09.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 298 762** (51) ***H01R 9/26***
(84) BE 30.09.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 27.09.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 30.09.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 298 983** (51) ***A01K 1/12***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 25.08.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 298 989** (51) ***A01L 3/06***
(84) BE 31.07.2004
DK 21.04.2004
GR 21.04.2004
LU 12.07.2004
SE 21.04.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 31.07.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 298 998** (51) ***A01N 59/26***
(84) CY 06.07.2005
ES 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 06.07.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 299 004** (51) ***A23C 19/16***
(84) AT 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) CH 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 299 023** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 05.07.2005
FI 10.11.2004
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 299 024** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
FI 22.09.2004
LI 22.09.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 299 105** (51) ***A61P 15/00***
(84) AT 11.08.2004
FI 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 299 126** (51) ***A61K 48/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 23.05.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) AT 27.10.2004
CY 23.05.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 23.05.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 299 132** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 299 146** (51) ***A61M 29/02***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
IE 04.07.2005
LU 03.07.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
CY 03.07.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 299 152** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 30.06.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 19.06.2005
FI 13.10.2004
IE 20.06.2005
LU 19.06.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 299 155** (51) ***A61N 5/06***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 299 160** (51) ***A62C 35/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 12.07.2005
DK 02.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
LI 31.07.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 299 179** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 12.07.2005
DK 02.05.2005 IT 12.07.2005
GR 02.05.2005 IE 12.07.2005
LI 02.02.2005 LU 12.07.2005
MC 31.07.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 299 198** (51) ***B07C 3/18***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
FR 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 299 202** (51) ***B22D 18/04***
(84) AT 10.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 03.03.2004 DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 03.03.2004 LU 10.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.03.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 299 203** (51) ***B22D 18/04***
(84) CY 07.07.2005 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 07.07.2005 NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 299 217** (51) ***B29C 31/00***
(84) CY 12.07.2005 (84) IE 12.07.2005
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 299 220** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 22.06.2005
DE 16.03.2005 DK 15.03.2005
ES 15.12.2004 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 22.06.2005
LI 15.12.2004 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 299 231** (51) ***B32B 3/30***
(84) AT 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GB 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 299 236** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.06.2004 LU 12.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 299 244** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 21.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 21.06.2005
DK 06.01.2005 IT 21.06.2005
ES 22.06.2005 GR 06.01.2005
IE 21.06.2005 LI 30.06.2005
LU 21.06.2005 MC 30.06.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 299 249** (51) ***B43K 5/02***
(84) AT 10.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 10.03.2004 DE 12.06.2004
DK 10.06.2004 ES 10.03.2004
FI 10.03.2004 GB 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 IT 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 299 251** (51) ***B60B 3/04***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 25.06.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GB 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 LI 30.06.2005
LU 25.06.2005 MC 30.06.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 299 278** (51) ***B62D 1/18***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 31.05.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GB 31.05.2005 GR 03.02.2005
IE 31.05.2005 LI 03.11.2004
LU 31.05.2005 MC 31.05.2005
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 299 283** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 299 286** (51) ***B65B 61/26***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 299 298** (51) ***B65H 29/02***
(84) AT 26.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 14.04.2004 LU 26.06.2004
MC 30.06.2004 NL 14.04.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 299 312** (51) ***C02F 1/469***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 299 313** (51) ***C02F 1/78***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DE 22.07.2004 DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
FR 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 12.07.2004 LI 21.04.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 299 325** (51) ***C06B 47/14***
(84) AT 05.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 299 370** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 09.06.2004 (84) CH 30.06.2005
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LI 30.06.2005
LU 26.06.2004 MC 30.06.2004
SE 09.09.2004 TR 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 299 375** (51) ***C07D 317/14***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 299 380** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 01.01.2005 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 14.06.2004 LI 09.06.2004
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 299 384** (51) ***C07D 417/14***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 ES 05.07.2004
FI 24.03.2004 FR 24.03.2004
GR 24.06.2004 IE 14.06.2004
LI 24.03.2004 LU 13.06.2004
MC 30.06.2004 NL 24.03.2004
SE 24.06.2004 TR 24.03.2004
IT 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 299 391** (51) ***C07D 491/00***
(84) MC 31.05.2005 (84) AT 29.12.2004

BE 29.12.2004
CY 24.05.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 24.05.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 299 401** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 04.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 04.06.2004
MC 30.06.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 299 440** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 13.12.2004
LU 12.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 299 447** (51) ***C08G 59/42***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 25.08.2004
FR 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 299 459** (51) ***C08J 3/14***
(84) MC 30.04.2005
DK 29.12.2004
IE 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) CY 11.04.2005
GR 29.12.2004
LU 11.04.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 299 479** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT 28.06.2006
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LU 28.06.2004
SE 29.06.2006
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 28.06.2006
IE 28.06.2004
MC 30.06.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 299 484** (51) ***C09D 7/12***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 299 491** (51) ***C09G 1/08***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 02.07.2004
LU 02.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 299 505** (51) ***C10G 11/18***
(84) AT 26.11.2003
CY 26.11.2003
FI 26.11.2003
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) CH 26.11.2003
DK 26.02.2004
GR 26.02.2004
LI 26.11.2003
MC 31.07.2004
TR 26.11.2003

(11) **1 299 512** (51) ***C11D 3/33***
(84) AT 12.11.2003
CH 12.11.2003
DK 12.02.2004
GR 12.02.2004
LI 12.11.2003
MC 31.05.2004
SE 12.02.2004
(84) BE 12.11.2003
CY 12.11.2003
FI 12.11.2003
IE 03.05.2004
LU 03.05.2004
NL 12.11.2003
PT 12.04.2004

(11) **1 299 559** (51) ***C12Q 1/25***
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
LI 28.04.2004
MC 30.06.2004
IT 28.04.2004
(84) CH 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 27.06.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 299 569** (51) ***C22C 38/34***
(84) AT 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 31.07.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 299 576** (51) ***C23G 3/02***
(84) CY 14.04.2004
IE 14.04.2004
DK 14.04.2004
(84) GR 14.07.2004
MC 31.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 299 583** (51) ***D01F 2/00***
(84) AT 28.06.2004
CY 16.06.2004
ES 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 30.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 28.06.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 299 585** (51) ***D02G 3/28***
(84) MC 30.04.2005
BE 30.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) AT 28.04.2005
CY 28.04.2005
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 28.04.2005
SE 18.11.2004

(11) **1 299 598** (51) ***E02B 1/00***
(84) CY 25.02.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
MC 31.05.2004
PT 25.07.2004
(84) DK 25.05.2004
GR 25.05.2004
LU 26.05.2004
SE 25.05.2004

(11) **1 299 669** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 27.10.2004
CH 30.06.2005
DE 28.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
LU 01.06.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 01.06.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 299 678** (51) ***F24C 15/00***
(84) AT 25.06.2005
CH 30.06.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 25.06.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
LU 25.06.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 299 691** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 13.07.2005
CH 31.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
LU 13.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 13.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 299 701** (51) ***G01L 9/00***
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 299 707** (51) ***G01N 15/14***
(84) AT 07.07.2005
CY 07.07.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 31.07.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 07.07.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 299 719** (51) ***G01N 33/493***
(84) AT 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
LU 12.07.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
MC 31.07.2004
TR 03.03.2004

(11) **1 299 739** (51) ***G01R 31/3183***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 299 753** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 28.05.2004
LU 28.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 299 754** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005

FI 06.10.2004
IE 21.12.2004
LU 21.12.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.12.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 299 763** (51) ***G02B 27/02***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.06.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 14.06.2005
FI 15.12.2004
IE 14.06.2005
LU 14.06.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 299 764** (51) ***G02B 27/26***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 26.05.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 299 784** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 299 857** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 299 869** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 299 872** (51) ***G09F 1/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 12.01.2005
CY 13.04.2005
ES 23.04.2005
IE 13.04.2005
LU 13.04.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 299 874** (51) ***G09F 27/00***
(84) AT 11.02.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.07.2004
TR 11.02.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 11.05.2004
GR 11.05.2004
LU 03.07.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004

(11) **1 299 885** (51) ***G11C 11/22***
(84) CY 06.07.2005
LU 06.07.2005
TR 26.01.2005
(84) GR 26.04.2005
MC 31.07.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 299 916** (51) ***H01M 4/66***
(84) DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 299 923** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 11.07.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) CY 11.07.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 299 941** (51) ***H03B 5/12***
(84) CY 04.08.2005
ES 14.02.2005
IE 03.11.2004
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 04.08.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 299 997** (51) ***H04M 15/04***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DE 09.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 300 022** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
GR 08.12.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
LI 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 300 052** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 06.10.2004
LU 06.10.2004
NL 07.07.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 300 059** (51) ***H05K 3/00***
(84) BE 08.09.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FR 08.09.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 300 089** (51) ***A42B 3/06***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CY 22.09.2004
DE 03.05.2005
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 300 101** (51) ***A47C 7/40***
(84) AT 06.09.2004
BG 18.08.2004
CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 30.09.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 06.09.2004
NL 18.08.2004
SK 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 300 112** (51) ***A61B 5/097***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 08.10.2004
LU 31.10.2004
NL 28.07.2004
IT 28.07.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.10.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 300 114** (51) ***A61B 5/15***
(84) BG 17.11.2004
EE 17.11.2004
GR 17.02.2005
SK 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CZ 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 300 233** (51) ***B29C 47/82***
(84) BG 28.04.2004
CZ 28.04.2004
EE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
(84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 300 234** (51) ***B29C 51/26***
(84) BE 31.08.2005
CH 31.08.2006
CY 28.08.2005
DK 06.01.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 31.08.2005
NL 06.10.2004
SK 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BG 06.10.2004
LI 31.08.2006
CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.08.2005
SE 06.01.2005
TR 06.10.2004

(11) **1 300 309** (51) ***B60T 11/08***
(84) BE 31.08.2005
CY 23.08.2005
DK 01.03.2005
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.08.2005
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
EE 01.12.2004
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 23.08.2005
NL 01.12.2004
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 300 332** (51) ***B63H 5/125***
(84) CY 19.11.2003
ES 02.03.2004
GR 19.02.2004
NL 19.11.2003
TR 19.11.2003
(84) DK 19.02.2004
GB 19.11.2003
IE 19.11.2003
SE 19.02.2004
PT 19.04.2004

(11) **1 300 342** (51) ***B65D 45/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 10.05.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 10.05.2005 LI 24.11.2004
LU 10.05.2005 MC 31.05.2005
NL 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 300 360** (51) ***B66C 1/14***
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SK 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 300 368** (51) ***C02F 5/08***
(84) BG 20.10.2004 (84) CZ 20.10.2004
DK 20.01.2005 EE 20.10.2004
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 SE 20.01.2005
SK 20.10.2004 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 300 431** (51) ***C08G 63/64***
(84) BG 08.12.2004 (84) CZ 08.12.2004
DK 08.03.2005 EE 08.12.2004
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GB 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 SE 08.03.2005
SK 08.12.2004 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 300 463** (51) ***C12N 5/10***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 12.01.2005
FI 12.01.2005 MC 28.02.2005
SE 12.04.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 300 531** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 01.12.2004 (84) CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005 EE 01.12.2004
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
FR 01.12.2004 GB 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 300 535** (51) ***E05F 5/02***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 07.07.2004 CY 07.07.2004
CZ 07.07.2004 DK 07.10.2004
EE 07.07.2004 FI 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 07.10.2004 MC 31.10.2004
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
SK 07.07.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 300 538** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 300 569** (51) ***F02D 13/02***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 16.06.2004 CY 16.06.2004
CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004
EE 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 300 629** (51) ***F21V 21/35***
(84) BG 03.11.2004 (84) CZ 03.11.2004
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
SK 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 300 647** (51) ***F41A 17/06***
(84) BG 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
CZ 03.03.2004 DK 03.06.2004
EE 03.03.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
SK 03.03.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 300 648** (51) ***F41A 19/01***
(84) BG 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
CZ 10.12.2003 DK 10.03.2004
EE 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 19.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
SK 10.12.2003 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 300 671** (51) ***G01N 21/53***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
BG 22.12.2004 CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005
EE 22.12.2004 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 LI 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 300 780** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
BG 12.05.2004 CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 CZ 12.05.2004
DK 12.08.2004 EE 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 04.10.2004
LI 12.05.2004 LU 02.10.2004
MC 31.10.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 300 910** (51) ***H01Q 9/36***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
FI 14.04.2004 GR 14.07.2004
IE 03.09.2004 LI 14.04.2004
LU 03.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 IT 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 301 077** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) CH 17.11.2004
CY 17.07.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 18.07.2005
LI 17.11.2004 LU 17.07.2005
MC 31.07.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 301 082** (51) ***A21D 15/02***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 FI 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 301 083** (51) ***A22C 11/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 27.09.2004 LI 26.05.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 301 085** (51) ***A23C 19/093***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 05.07.2005
DE 14.01.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 05.07.2005 LI 13.10.2004
LU 05.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 301 107** (51) ***A47C 1/032***
(84) CY 11.06.2005 (84) GR 17.02.2005
LU 11.06.2005 MC 30.06.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 301 123** (51) ***A61B 5/0424***
(84) BE 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
CY 11.07.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 11.07.2005
LI 08.12.2004 LU 11.07.2005
MC 31.07.2005 NL 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 301 163** (51) ***A61K 7/13***
(84) BE 31.07.2005 (84) CY 07.07.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 07.07.2005 MC 31.07.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 301 169** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 29.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 29.06.2004
MC 30.06.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 301 176** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 24.03.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 301 188** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT 26.06.2005
CH 30.06.2005
DK 30.06.2005
ES 27.06.2005
GB 26.06.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
TR 13.10.2004
(84) BE 30.06.2005
CY 26.06.2005
IT 26.06.2005
FI 13.10.2004
IE 27.06.2005
LU 26.06.2005
SE 27.06.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 301 235** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 301 236** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 301 254** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 31.05.2004
LU 31.05.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 301 263** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 18.10.2004
TR 07.07.2004
(84) GR 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 301 264** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 19.01.2005
CY 20.07.2005
FI 19.01.2005
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
TR 19.01.2005
(84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.07.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 301 266** (51) ***B01F 15/02***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
IE 13.07.2004
LU 13.07.2004
NL 02.06.2004
TR 13.07.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
LI 02.06.2004
MC 31.07.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 301 269** (51) ***B01J 19/00***
(84) CY 12.07.2005
TR 22.12.2004
(84) MC 31.07.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 301 281** (51) ***B02C 7/10***
(84) AT 12.07.2005
CH 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 12.07.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 12.07.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 301 284** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT 18.07.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 18.07.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 301 292** (51) ***B21C 37/08***
(84) AT 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 301 320** (51) ***B28D 1/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.01.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 08.01.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.02.2005
IE 10.01.2005
LU 08.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 301 343** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 301 352** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 301 368** (51) ***B60K 17/344***
(84) BE 31.07.2004
DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.07.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
GR 14.04.2004
LU 19.07.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 301 369** (51) ***B60K 17/346***
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 301 393** (51) ***B64C 13/50***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 13.07.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 301 398** (51) ***B65B 3/02***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
FI 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 301 399** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 22.12.2004
CH 31.07.2005
DK 22.03.2005
IE 22.12.2004
LU 23.07.2005
SE 22.03.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 23.07.2005
FI 22.12.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 301 401** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 17.07.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FR 26.05.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 301 411** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 301 417** (51) ***B65D 85/04***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DE 23.12.2004
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CY 22.06.2005
ES 02.01.2005
GB 22.06.2005
IE 22.06.2005
LU 22.06.2005
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 301 422** (51) ***B65G 21/20***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 03.07.2005
FI 01.12.2004
IE 04.07.2005
LU 31.07.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 301 423** (51) ***B65G 21/22***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 03.07.2005
FI 26.01.2005
IE 04.07.2005

LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005
LU 03.07.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 301 428** (51) ***B65H 45/22***
(84) AT 23.05.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 23.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 31.05.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.05.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 301 443** (51) ***C03B 13/14***
(84) BE 31.08.2004
DK 26.02.2004
FI 26.11.2003
IE 26.11.2003
MC 31.08.2004
SE 26.02.2004
PT 26.04.2004
(84) CY 26.11.2003
ES 09.03.2004
GR 26.02.2004
LU 07.08.2004
NL 26.11.2003
TR 26.11.2003

(11) **1 301 468** (51) ***C07C 249/08***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 301 501** (51) ***C07D 307/04***
(84) CY 31.03.2004
IE 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) GR 30.06.2004
MC 31.07.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 301 509** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT 12.06.2005
CH 30.06.2005
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 12.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 12.06.2005
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 301 514** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 26.01.2005
CY 20.06.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 20.06.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 20.06.2005
MC 30.06.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 301 515** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 11.07.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LU 11.07.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 301 540** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 26.04.2005
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) CY 26.04.2005
FI 28.07.2004
IE 26.04.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 301 546** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 13.07.2004
CY 12.05.2004
ES 12.05.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 13.07.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 301 547** (51) ***C08F 212/32***
(84) AT 08.11.2004
CH 30.11.2004
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 08.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 30.11.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 301 554** (51) ***C08G 63/00***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DK 30.06.2004
FR 31.03.2004
IE 19.07.2004
LU 17.07.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 301 555** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 09.02.2005
CY 14.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 16.05.2005
LU 14.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 301 567** (51) ***C08L 23/04***
(84) BE 31.07.2005
CY 18.07.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 10.11.2004
(84) CH 31.07.2005
DK 10.02.2005
GB 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 18.07.2005
NL 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 301 583** (51) ***C12M 1/107***
(84) CY 16.07.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
MC 31.07.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
LU 16.07.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 301 644** (51) ***C22C 49/06***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 22.02.2005
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 28.02.2005
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 301 647** (51) ***C23C 4/00***
(84) AT 17.07.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 17.07.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.07.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 301 653** (51) ***C23C 18/16***
(84) AT 17.12.2003
DK 17.03.2004
IE 17.12.2003
TR 17.12.2003
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
NL 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 301 655** (51) ***C25D 3/22***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 09.07.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 301 656** (51) ***C25D 11/10***
(84) CY 10.07.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.07.2005
PT 26.06.2005
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 10.07.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 301 659** (51) ***D06B 23/02***
(84) CY 12.07.2005
ES 31.01.2005
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LU 12.07.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 301 683** (51) ***E21B 31/20***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 12.07.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 301 729** (51) ***F16F 1/36***
(84) AT 10.07.2005
CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 10.07.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 10.07.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 301 738** (51) ***F16L 15/00***
(84) BE 29.09.2004
CY 16.07.2005
ES 09.01.2005
LI 29.09.2004
MC 31.07.2005
(84) CH 29.09.2004
IT 16.07.2005
FI 29.09.2004
LU 16.07.2005
SE 29.12.2004

TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 301 740** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 29.09.2004 (84) DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 301 746** (51) ***F23G 1/00***
(84) CH 29.09.2004 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 301 758** (51) ***G01D 5/39***
(84) BE 12.01.2005 (84) CY 11.07.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
IE 11.07.2005 LU 11.07.2005
MC 31.07.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 301 767** (51) ***G01N 1/00***
(84) DK 06.01.2005 (84) ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 301 788** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 28.01.2004 (84) DK 28.04.2004
ES 09.05.2004 FI 28.01.2004
GR 28.04.2004 IE 28.01.2004
LU 06.07.2004 MC 31.07.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 301 813** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 07.03.2005
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 07.03.2005 LI 08.09.2004
LU 07.03.2005 MC 31.03.2005
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 301 835** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 301 836** (51) ***G05D 1/00***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.07.2005
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.07.2005 LI 13.10.2004
LU 13.07.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 301 847** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 17.03.2004 (84) CH 17.03.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
LI 17.03.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 301 886** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 21.06.2005
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 21.06.2005
GR 29.12.2004 IE 21.06.2005
LI 29.09.2004 LU 21.06.2005
MC 30.06.2005 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 301 914** (51) ***G08C 19/02***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 31.05.2004
CH 31.05.2005 CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 ES 21.06.2004
FI 10.03.2004 GR 10.06.2004
IE 10.03.2004 LI 31.05.2005
LU 19.05.2004 MC 31.05.2004
NL 10.03.2004 SE 10.06.2004
TR 10.03.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 301 925** (51) ***G11B 7/09***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CH 25.02.2004 CY 25.02.2004
DE 26.05.2004 DK 25.05.2004
ES 25.02.2004 FI 25.02.2004
FR 25.02.2004 GR 25.05.2004
IE 12.07.2004 LI 25.02.2004
LU 11.07.2004 MC 31.07.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 IT 25.02.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 301 928** (51) ***G11C 11/00***
(84) AT 15.12.2004 (84) BE 15.12.2004
CH 15.12.2004 CY 12.07.2005
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 12.07.2005 LI 15.12.2004
LU 12.07.2005 MC 31.07.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 301 948** (51) ***H01L 37/02***
(84) AT 03.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 26.05.2004 DE 01.02.2005
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 03.07.2004
MC 31.07.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 301 961** (51) ***H01P 7/10***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 30.08.2004
GR 19.08.2004 IE 19.07.2004
LI 19.05.2004 LU 18.07.2004
MC 31.07.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 301 964** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 02.07.2005
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
FR 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 04.07.2005 LI 06.10.2004
LU 02.07.2005 NL 06.10.2004
SE 06.01.2005 TR 06.10.2004
IT 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 301 977** (51) ***H02K 5/128***
(84) AT 06.07.2005 (84) CY 06.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 06.07.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 301 984** (51) ***H02M 3/157***
(84) AT 12.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.04.2004
LU 12.07.2004 MC 31.07.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 302 000** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DK 30.09.2004 ES 30.06.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 05.07.2004
LI 30.06.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 302 032** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 13.06.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 13.06.2005
LU 13.06.2005 MC 30.06.2005
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 302 095** (51) ***H05K 5/02***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 LI 11.08.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 302 109** (51) ***A22C 11/08***
(84) BE 25.08.2004 (84) BG 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
CZ 25.08.2004 DK 25.11.2004
EE 25.08.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 07.10.2004
LI 25.08.2004 LU 07.10.2004
MC 31.10.2004 SE 25.11.2004
SK 25.08.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 302 123** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.10.2004 LI 11.08.2004

LU 09.10.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 302 177** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 26.01.2005
CY 12.09.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
GR 26.04.2005
MC 30.09.2005
SK 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 302 245** (51) ***B05B 5/03***
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 09.07.2005
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005
CY 09.07.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 302 252** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 01.09.2004
BG 01.09.2004
CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
NL 01.09.2004
SK 01.09.2004
PT 01.02.2005
BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
CZ 01.09.2004
EE 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 302 255** (51) ***B21D 39/04***
(84) BE 31.10.2004
CY 02.06.2004
DK 02.09.2004
GR 02.09.2004
LU 08.10.2004
NL 02.06.2004
SK 02.06.2004
PT 02.11.2004
BG 02.06.2004
CZ 02.06.2004
EE 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 302 256** (51) ***B21D 55/00***
(84) AT 10.10.2004
BG 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.10.2004
SK 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 31.10.2004
CY 25.08.2004
EE 25.08.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 10.10.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 302 276** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 11.08.2004
BG 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
BE 11.08.2004
CH 11.08.2004
CZ 11.08.2004
EE 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
NL 11.08.2004
SK 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 302 357** (51) ***B60K 31/04***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
EE 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 302 390** (51) ***B62D 33/04***
(84) AT 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 302 414** (51) ***B65F 7/00***
(84) DE 09.12.2004
IT 08.09.2004
FR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 302 419** (51) ***B65G 47/82***
(84) AT 26.09.2005
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
BE 30.09.2005
CY 26.09.2005
DK 29.03.2005
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 302 422** (51) ***B65H 3/16***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 20.07.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
CY 19.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 19.07.2005
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 302 427** (51) ***B65H 69/06***
(84) AT 05.06.2005
PT 05.06.2005
ES 16.04.2005

(11) **1 302 450** (51) ***C03C 13/04***
(84) BG 29.09.2004
CY 29.09.2004
EE 29.09.2004
IE 30.09.2004
LU 30.09.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
CH 29.09.2004
CZ 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 302 451** (51) ***C03C 17/10***
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 302 456** (51) ***C07B 41/06***
(84) BG 02.01.2004
CZ 02.01.2004
EE 02.01.2004
GR 02.04.2004
SE 02.04.2004
CY 02.01.2004
DK 02.04.2004
FI 02.01.2004
LU 02.10.2004
SK 02.01.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005

TR 02.01.2004
PT 02.06.2004

(11) **1 302 478** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 08.10.2004
LU 08.10.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
BG 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 302 565** (51) ***C25D 5/42***
(84) BE 31.10.2004
DK 22.12.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 11.10.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 302 566** (51) ***C25D 5/42***
(84) AT 11.10.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004
BE 31.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
LU 11.10.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004

(11) **1 302 575** (51) ***D03C 3/20***
(84) BG 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
SK 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 302 611** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 01.12.2004
BG 01.12.2004
CY 02.09.2005
DE 02.03.2005
EE 01.12.2004
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
BE 01.12.2004
CH 01.12.2004
CZ 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 02.09.2005
NL 01.12.2004
SK 01.12.2004
IT 01.12.2004

(11) **1 302 613** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 07.04.2004
CZ 07.04.2004
EE 07.04.2004
MC 31.08.2004
PT 07.09.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
SK 07.04.2004

(11) **1 302 616** (51) ***E05D 15/52***
(84) BE 31.07.2005
CY 20.07.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 20.07.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 302 619** (51) ***E06B 9/266***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 13.06.2005

FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
MC 30.06.2005
PT 02.07.2005
GR 02.05.2005
LU 13.06.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 302 667** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 302 741** (51) ***F42B 12/32***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 30.09.2005
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 27.09.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 302 776** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 31.10.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 302 801** (51) ***G02B 9/04***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 302 860** (51) ***G06F 13/42***
(84) BG 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SK 15.12.2004
(84) CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 302 889** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 09.02.2005
CY 11.10.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 31.10.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 31.10.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 31.10.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 302 920** (51) ***G08G 1/127***
(84) BE 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 11.10.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 11.10.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 303 014** (51) ***H01T 21/02***
(84) BG 01.12.2004
CZ 01.12.2004
EE 01.12.2004
IT 02.09.2005
IE 01.12.2004
SK 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) CY 02.09.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 303 067** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 303 088** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 10.10.2004
BG 14.07.2004
CZ 14.07.2004
EE 14.07.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 10.10.2004
NL 14.07.2004
SK 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 303 152** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
LI 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 303 181** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 20.07.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 20.07.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 303 182** (51) ***A01K 1/03***
(84) AT 20.07.2004
ES 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 20.07.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
(84) CY 17.12.2003
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 303 185** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 12.07.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 12.07.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 303 202** (51) ***A42B 3/22***
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
TR 24.03.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 18.07.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 303 216** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 20.07.2004
LU 20.07.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 303 231** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 24.07.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 24.07.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 303 232** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.07.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
IE 12.07.2004
LU 10.07.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 303 251** (51) ***A61K 7/48***
(84) AT 06.10.2004
CH 30.06.2005
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 08.06.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 08.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 303 283** (51) ***A61K 33/38***
(84) CY 27.07.2005
FI 17.11.2004
LU 27.07.2005
TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
MC 31.07.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 303 297** (51) ***A61K 38/42***
(84) AT 02.06.2005
CH 30.06.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 02.06.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 02.06.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 303 332** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 29.12.2004
CY 26.07.2005
FI 29.12.2004
IE 26.07.2005
LU 26.07.2005
SE 29.03.2005
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.07.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 303 347** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 18.07.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004

LU 18.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 303 351** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 31.07.2004
TR 03.03.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 12.07.2004
LU 11.07.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 303 358** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
CY 24.07.2005
FI 22.12.2004
IE 25.07.2005
LU 24.07.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 303 419** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
CY 19.07.2005
ES 02.04.2005
GB 19.07.2005
IE 19.07.2005
LU 19.07.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 303 444** (51) ***B65D 41/62***
(84) BE 31.07.2005
CY 04.07.2005
IT 04.07.2005
GR 03.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
CH 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 04.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 303 504** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 25.08.2004
CY 13.06.2005
FI 25.08.2004
IE 13.06.2005
LU 13.06.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
MC 30.06.2005
TR 25.08.2004

(11) **1 303 545** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
PT 04.01.2005
CH 04.08.2004
GR 04.11.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 303 549** (51) ***C08F 220/14***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 303 564** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 10.03.2004
CH 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 28.06.2004
LU 28.06.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004
BE 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LI 10.03.2004
MC 30.06.2004
TR 10.03.2004

(11) **1 303 567** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 02.07.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LU 02.07.2005
TR 08.12.2004
CY 02.07.2005
ES 19.03.2005
IE 08.12.2004
MC 31.07.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 303 571** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 10.11.2004
LU 10.11.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 30.11.2004
SE 26.08.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 303 584** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
BE 19.01.2005
CY 20.09.2005
ES 30.04.2005
GB 20.09.2005
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 303 640** (51) ***C22B 3/08***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
LI 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 303 648** (51) ***C25B 15/04***
(84) AT 08.12.2004
CY 23.07.2005
IE 25.07.2005
LU 23.07.2005
PT 08.05.2005
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005

(11) **1 303 694** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 07.07.2005
CH 31.07.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
LU 07.07.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
BE 31.07.2005
CY 07.07.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 303 708** (51) ***F16D 55/228***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 08.06.2004
LU 08.06.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.06.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 303 710** (51) ***F16F 7/108***
(84) AT 22.09.2004
CY 01.06.2005
FI 22.09.2004
IE 01.06.2005
LU 01.06.2005
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 30.06.2005
TR 22.09.2004

(11) **1 303 734** (51) ***F28F 7/02***
(84) AT 20.06.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 20.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
BE 30.06.2004
DK 30.06.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 303 756** (51) ***G01N 29/24***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004

(11) **1 303 782** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
BE 12.01.2005
CY 04.05.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 04.05.2005
LU 04.05.2005
NL 12.01.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 303 815** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT 25.02.2004
CH 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LI 25.02.2004
MC 31.07.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004
BE 25.02.2004
CY 25.02.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
LU 05.07.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004

(11) **1 303 831** (51) ***G06K 7/10***
(84) CY 13.06.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 13.06.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 303 844** (51) ***G06F 9/46***
(84) BE 30.06.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 28.06.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.06.2004
SE 19.08.2004

(11) **1 303 845** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 17.07.2004
CY 24.03.2004
ES 24.03.2004
GB 24.03.2004
LU 17.07.2004
NL 24.03.2004
BE 31.07.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.07.2004
SE 24.06.2004

TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 303 889** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 19.06.2005
DE 04.02.2005 DK 03.02.2005
ES 03.11.2004 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 19.06.2005
GR 03.02.2005 IE 20.06.2005
LI 03.11.2004 LU 19.06.2005
MC 30.06.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 303 896** (51) ***H02G 1/08***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 17.03.2004 DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 23.07.2004
MC 31.07.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 303 909** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 26.07.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 26.07.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 304 001** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BE 13.10.2004 (84) CY 25.06.2005
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
IE 27.06.2005 LU 25.06.2005
MC 30.06.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 304 009** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 304 016** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 304 031** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 06.07.2005
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 FR 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 06.07.2005
LI 03.11.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 304 034** (51) ***A01N 25/24***
(84) AT 09.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 11.08.2004 CY 11.08.2004
CZ 11.08.2004 DK 11.11.2004
EE 11.08.2004 ES 11.08.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 09.10.2004
MC 31.10.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 SK 11.08.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 304 048** (51) ***A24B 15/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DE 03.05.2005 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.10.2004 LI 22.09.2004
LU 22.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 304 097** (51) ***A61H 35/04***
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 15.09.2004
CY 15.09.2004 CZ 15.09.2004
DK 15.12.2004 EE 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 16.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
SK 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 304 130** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 18.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 23.06.2004 DK 23.09.2004
ES 04.10.2004 FI 23.06.2004
FR 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 23.06.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 NL 23.06.2004
SE 23.09.2004 TR 23.06.2004
IT 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 304 167** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
BG 28.07.2004 CY 28.07.2004
CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004
EE 28.07.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GR 28.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
SK 28.07.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 304 169** (51) ***B02C 18/14***
(84) BG 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
CZ 22.09.2004 EE 22.09.2004
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
SE 22.12.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 304 227** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
BG 02.06.2004 CH 02.06.2004
CY 02.06.2004 CZ 02.06.2004
DK 02.09.2004 EE 02.06.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 18.10.2004
LI 02.06.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 SK 02.06.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 304 253** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 23.08.2005 (84) BG 24.11.2004
CY 23.08.2005 CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
ES 24.08.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 23.08.2005 SE 24.08.2005
SK 24.11.2004 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 304 254** (51) ***B60N 2/015***
(84) AT 23.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 22.12.2004 CY 23.08.2005
CZ 22.12.2004 DK 22.03.2005
EE 22.12.2004 ES 24.08.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 LU 23.08.2005
MC 31.08.2005 SE 24.08.2005
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 304 256** (51) ***B60N 2/36***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BG 19.01.2005 CH 19.01.2005
CY 14.10.2005 CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005 EE 19.01.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 14.10.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SK 19.01.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 304 270** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BG 26.01.2005
CY 02.10.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 304 285** (51) ***B62M 25/00***
(84) GB 18.10.2006 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 BG 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 18.10.2005
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SE 29.03.2005 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 CZ 18.10.2006
IE 18.10.2006 PT 29.05.2005

(11) **1 304 293** (51) ***B65D 19/00***
(84) BG 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
CZ 22.09.2004 EE 22.09.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 21.10.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 304 302** (51) ***B65G 23/06***
(84) DK 22.03.2005 (84) ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 FR 22.12.2004
GB 22.12.2004 GR 22.03.2005
IE 22.12.2004 NL 22.12.2004

SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 304 449** (51) ***F01L 7/08***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 21.03.2005
LU 21.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 21.03.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 304 816** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.09.2004
BG 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 304 938** (51) ***A43B 7/08***
(84) CY 31.07.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
MC 31.07.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 304 940** (51) ***A43C 1/00***
(84) DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 304 994** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 19.07.2005
GR 20.01.2005
LU 19.07.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 305 003** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 27.07.2005
CH 31.07.2005
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GB 27.07.2005
IE 03.11.2004
LU 27.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 31.07.2005
CY 27.07.2005
IT 27.07.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 305 010** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.03.2004
DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 02.08.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 305 016** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 14.07.2005
CY 14.07.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 14.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 31.07.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 305 061** (51) ***A61L 31/04***
(84) CY 04.08.2005
FI 03.11.2004
LU 04.08.2005
PT 03.04.2005
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 305 076** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 30.07.2005
FI 15.12.2004
IE 02.08.2005
LU 30.07.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 305 079** (51) ***A61M 39/22***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 305 095** (51) ***A63H 3/36***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 305 100** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 30.12.2004
ES 09.01.2005
FR 29.09.2004
IE 09.05.2005
LU 08.05.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 08.05.2005
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.05.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 305 101** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 305 117** (51) ***B05B 1/34***
(84) CY 23.07.2005
FI 17.11.2004
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 23.07.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 305 133** (51) ***B23P 9/00***
(84) AT 21.07.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 21.07.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 305 142** (51) ***B25B 1/00***
(84) AT 28.07.2004
FI 28.07.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 305 147** (51) ***B26D 1/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 31.08.2005
DE 30.03.2005
ES 19.08.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 18.08.2005
NL 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) BE 31.08.2005
CY 18.08.2005
DK 29.03.2005
FI 18.08.2005
GR 29.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 305 151** (51) ***B29C 44/60***
(84) AT 06.07.2005
CH 31.07.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
LU 06.07.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 06.07.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 305 152** (51) ***B29C 49/64***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
SE 04.11.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 305 153** (51) ***B29C 57/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 30.07.2005
FI 01.12.2004
IE 02.08.2005
LU 30.07.2005
TR 01.12.2004

(11) **1 305 157** (51) ***B29D 29/08***
(84) AT 31.03.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 20.07.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 305 167** (51) ***B41M 1/10***
(84) AT 16.07.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
(84) CY 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 16.07.2004
SE 17.03.2004

TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 305 168** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 305 172** (51) ***B60C 11/13***
(84) AT 03.11.2004
CH 31.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 17.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 17.07.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 305 175** (51) ***B60G 11/23***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) CY 27.07.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 27.07.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 305 192** (51) ***B60R 21/02***
(84) FI 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) GR 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 305 203** (51) ***B62J 1/08***
(84) AT 06.05.2004
CY 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
TR 06.05.2004
(84) CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 27.07.2004
LU 27.07.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 305 215** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
IE 26.07.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 26.07.2004
NL 12.05.2004
TR 26.07.2004

(11) **1 305 218** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.06.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CY 29.06.2005
FI 20.10.2004
IE 29.06.2005
LU 29.06.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 305 228** (51) ***B65D 35/36***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DE 15.07.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 09.07.2004
LU 09.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 305 234** (51) ***B65D 83/54***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 305 242** (51) ***B65G 47/66***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 02.07.2004
LU 02.07.2004
TR 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.07.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 305 243** (51) ***B65G 51/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 13.07.2005
FI 24.11.2004
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 305 261** (51) ***C02F 1/24***
(84) FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) GR 01.12.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 305 262** (51) ***C03C 1/00***
(84) GR 13.01.2005
TR 13.10.2004
(84) IE 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 305 266** (51) ***C04B 35/66***
(84) MC 31.05.2005
DK 20.01.2005
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CY 26.05.2005
FI 20.10.2004
LU 26.05.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 305 270** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 31.07.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 03.08.2004
MC 31.07.2004
DK 14.04.2004

(11) **1 305 306** (51) ***C07D 333/06***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CY 25.07.2005
FI 24.11.2004
IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 305 317** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 305 345** (51) ***C08C 1/07***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 305 346** (51) ***C08F 8/06***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
IE 25.07.2005
LU 25.07.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 25.07.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.07.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004

(11) **1 305 371** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 12.01.2005
CY 24.07.2005
ES 23.04.2005
LU 24.07.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 305 375** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 19.01.2005
CY 11.07.2005
FI 19.01.2005
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LU 11.07.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 305 376** (51) ***C09J 5/06***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 305 387** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.06.2005
SE 19.04.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 25.06.2005
FI 19.01.2005
IE 27.06.2005
LU 25.06.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 305 392** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 305 393** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 31.07.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 305 456** (51) ***C25D 15/00***
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 305 469** (51) ***D06L 3/02***
(84) AT 13.10.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005

IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
LU 20.12.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 305 474** (51) ***E01B 25/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 305 532** (51) ***F16C 17/26***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 305 659** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 08.12.2004
FR 08.12.2004
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 20.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 305 678** (51) ***G05B 19/00***
(84) AT 17.11.2004
CY 17.05.2005
FI 17.11.2004
IE 17.05.2005
LU 17.05.2005
TR 17.11.2004
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.05.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 305 683** (51) ***G05D 23/00***
(84) AT 07.07.2005
CH 31.07.2005
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
LU 07.07.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 07.07.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 305 684** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 17.11.2004
CY 05.07.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 05.07.2005
LU 05.07.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 305 718** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 26.07.2005
LU 26.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 26.07.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 305 779** (51) ***G07F 11/00***
(84) CH 30.06.2005
DK 06.01.2005
FR 06.10.2004
IE 06.10.2004
LU 07.06.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) CY 07.06.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 305 783** (51) ***G08G 1/0969***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 08.06.2005
ES 14.02.2005
IE 08.06.2005
LU 08.06.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 305 806** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 305 836** (51) ***H01M 8/02***
(84) CY 24.07.2005
GR 24.02.2005
LU 24.07.2005
TR 24.11.2004
(84) FI 24.11.2004
IE 25.07.2005
MC 31.07.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 305 922** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 06.07.2005
LU 06.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 06.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 305 959** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.07.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 305 963** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DE 01.02.2005
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 23.07.2004
LU 23.07.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 31.07.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 305 982** (51) ***H05B 6/80***
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
(84) FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 306 014** (51) ***A23J 3/08***
(84) CY 12.11.2003
TR 12.11.2003
(84) GR 12.02.2004
PT 12.04.2004

(11) **1 306 039** (51) ***A47J 31/08***
(84) AT 14.09.2005
CY 14.09.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 30.09.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BG 26.01.2005
CZ 26.01.2005
ES 26.01.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 30.09.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 306 050** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 24.10.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 306 200** (51) ***B30B 15/04***
(84) BE 30.09.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 24.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BG 18.08.2004
CZ 18.08.2004
EE 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SK 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 306 246** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
CZ 24.10.2004
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 24.10.2004
SE 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BG 06.10.2004
CY 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SK 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 306 254** (51) ***B60J 5/10***
(84) BG 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004
(84) CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 306 283** (51) ***B61L 15/00***
(84) BG 19.05.2004
CZ 19.05.2004
EE 19.05.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 18.09.2004
SK 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
ES 30.08.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.09.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 306 335** (51) ***B65H 19/22***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DE 13.08.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 306 368** (51) ***C07C 317/32***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005

CY 08.10.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
IE 10.10.2005
NL 12.01.2005
SK 12.01.2005
IT 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 306 389** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SK 29.12.2004 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 306 400** (51) ***C08G 59/14***
(84) BE 12.05.2004 (84) BG 12.05.2004
CY 12.05.2004 CZ 12.05.2004
DK 12.08.2004 EE 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 08.10.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 SE 12.08.2004
SK 12.05.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 306 414** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 05.08.2005 (84) BG 24.11.2004
CY 05.08.2005 CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 05.08.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
SK 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 306 504** (51) ***E05C 17/04***
(84) BG 30.06.2004 (84) CY 30.06.2004
CZ 30.06.2004 DK 30.09.2004
EE 30.06.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 FR 30.06.2004
GB 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.09.2004
SK 30.06.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 306 594** (51) ***F16K 1/36***
(84) BG 24.11.2004 (84) CZ 24.11.2004
DK 24.02.2005 EE 24.11.2004
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
SK 24.11.2004 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 306 606** (51) ***F21S 11/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 15.03.2005 DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 15.03.2005 LU 15.03.2005
MC 31.03.2005 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 306 634** (51) ***F26B 5/06***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
BG 15.09.2004 CY 15.09.2004
CZ 15.09.2004 EE 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 14.10.2004
LU 14.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SK 15.09.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 306 824** (51) ***G08G 1/04***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 FR 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 306 934** (51) ***H01R 13/66***
(84) CY 10.12.2003 (84) ES 21.03.2004
FI 10.12.2003 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 SE 10.03.2004
TR 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 307 027** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 26.10.2004
LI 29.09.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 307 090** (51) ***A01G 23/08***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 06.07.2005
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 06.07.2005 LI 27.10.2004
LU 06.07.2005 NL 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 307 091** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 25.07.2005
DE 30.03.2005 DK 29.03.2005
ES 29.12.2004 FI 29.12.2004
FR 29.12.2004 GB 25.07.2005
GR 29.03.2005 IE 25.07.2005
LI 29.12.2004 LU 25.07.2005
MC 31.07.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 307 094** (51) ***A01L 5/00***
(84) CY 04.02.2004 (84) FI 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 04.02.2004
LU 05.07.2004 MC 31.07.2004
SE 04.05.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 307 103** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 10.08.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GB 10.08.2005
GR 01.03.2005 IE 10.08.2005
LI 01.12.2004 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.12.2004
SE 01.03.2005 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 307 120** (51) ***A45D 40/16***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 30.07.2004
LI 31.03.2004 LU 30.07.2004
MC 31.07.2004 NL 31.03.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 307 121** (51) ***A47B 21/03***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 13.12.2004 LI 02.06.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 307 125** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 10.12.2003 (84) CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 17.07.2004 MC 31.07.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003
PT 10.05.2004

(11) **1 307 165** (51) ***A61F 13/00***
(84) CH 13.10.2004 (84) DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 307 174** (51) ***A61K 6/093***
(84) AT 06.08.2005 (84) CY 06.08.2005
BE 31.08.2006 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 LU 06.08.2005
MC 31.08.2005 TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 307 209** (51) ***A61K 33/14***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 07.08.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 08.08.2005
LI 09.02.2005 LU 07.08.2005
MC 31.08.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 307 213** (51) ***A61K 35/80***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 LI 28.04.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 307 251** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 27.10.2004 (84) CY 27.07.2005
DK 27.01.2005 FI 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 27.07.2005 NL 27.10.2004
SE 27.01.2005 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 307 281** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004

DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 06.08.2004
LU 06.08.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 307 294** (51) ***B05B 5/08***
(84) AT 09.06.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 02.08.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 307 302** (51) ***B21B 13/14***
(84) DK 06.01.2005
IE 06.10.2004
(84) GR 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 307 305** (51) ***B22D 11/00***
(84) BE 31.08.2005
CY 07.08.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) CH 31.08.2005
DK 02.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 07.08.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 307 307** (51) ***B22D 11/06***
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
PT 21.09.2004
(84) CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
LI 21.04.2004
MC 31.08.2004

(11) **1 307 308** (51) ***B22D 11/112***
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 09.08.2005
MC 31.08.2005
TR 08.12.2004
(84) CY 09.08.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 09.08.2005
NL 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 307 309** (51) ***B22D 11/128***
(84) BE 31.07.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 25.07.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
FR 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.07.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 307 333** (51) ***B29C 70/06***
(84) BE 31.07.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.07.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 307 350** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 26.01.2005
CH 31.07.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
SE 26.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 25.07.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 25.07.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 307 353** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 06.08.2005
ES 19.03.2005
FR 08.12.2004
IE 08.08.2005
LU 06.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 307 363** (51) ***B60R 21/26***
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 307 396** (51) ***B66C 13/48***
(84) CY 08.08.2005
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 08.08.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 307 398** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 02.08.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 02.08.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 307 404** (51) ***C02F 1/40***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 08.08.2005
LU 07.08.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 07.08.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.08.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 307 447** (51) ***C07D 405/14***
(84) AT 15.12.2004
CY 18.07.2005
FI 15.12.2004
IE 18.07.2005
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LU 18.07.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 307 503** (51) ***C08J 5/04***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 307 533** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 26.01.2005
CH 30.06.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
LU 22.06.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 30.06.2005
CY 22.06.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 30.06.2005
MC 30.06.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 307 562** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GB 06.07.2005
IE 06.07.2005
LU 06.07.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 06.07.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 307 563** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 307 586** (51) ***C12Q 1/26***
(84) AT 07.07.2004
CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 30.07.2004
LU 30.07.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
(84) CH 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.07.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 307 604** (51) ***C23C 14/04***
(84) BE 31.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
LU 09.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 307 609** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.08.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 06.08.2004
LU 06.08.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 307 615** (51) ***D06M 11/79***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 03.07.2005
FI 06.10.2004
IE 04.07.2005
LU 03.07.2005
SE 06.01.2005

(11) **1 307 634** (51) ***F01C 3/02***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 04.08.2005
FI 03.11.2004
IE 04.08.2005
LU 04.08.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 307 641** (51) ***F02C 1/04***
(84) CY 07.08.2005
PT 15.05.2005
(84) MC 31.08.2005

(11) **1 307 670** (51) ***F16G 13/02***
(84) CY 04.08.2005
(84) DK 10.02.2005

FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 04.08.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 307 676** (51) ***F16K 31/08***
(84) AT 26.07.2005 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 26.07.2005
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LI 31.07.2005 LU 26.07.2005
MC 31.07.2005 NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 307 698** (51) ***F28D 1/02***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 10.08.2005
DE 27.04.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 10.08.2005 LI 26.01.2005
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 307 715** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 28.07.2004 (84) CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 03.08.2004
LI 28.07.2004 LU 28.09.2004
MC 31.08.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 307 766** (51) ***G01V 5/00***
(84) DK 22.12.2004 (84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 307 775** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 17.05.2004 LI 28.04.2004
LU 16.05.2004 MC 31.05.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 307 779** (51) ***G02F 1/167***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 307 790** (51) ***G04G 5/00***
(84) CY 26.11.2003 (84) DK 26.02.2004
ES 09.03.2004 FI 26.11.2003
GR 26.02.2004 IE 26.11.2003
LU 09.08.2004 SE 26.02.2004
TR 26.11.2003 IT 26.11.2003
PT 26.04.2004

(11) **1 307 802** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 CY 08.05.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GR 26.04.2005
IE 09.05.2005 LI 26.01.2005
LU 08.05.2005 MC 31.05.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 307 828** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 307 855** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 25.11.2004 (84) ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 307 856** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 24.03.2004 (84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GB 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 24.03.2004 LU 25.07.2004
MC 31.07.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 307 860** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 LI 06.10.2004
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 307 866** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 11.07.2005
DE 21.01.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 11.07.2005 LI 20.10.2004
LU 11.07.2005 NL 20.10.2004
SE 20.01.2005 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 307 939** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 307 957** (51) ***H02K 1/12***
(84) DK 16.09.2004 (84) ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 FR 16.06.2004
GB 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 16.06.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 307 970** (51) ***H03M 13/41***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 20.07.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 20.07.2005 LI 01.12.2004
LU 20.07.2005 MC 31.07.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 307 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 GR 13.01.2005
LI 13.10.2004 NL 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 307 988** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
ES 01.08.2004 FI 21.04.2004
GR 21.07.2004 NL 21.04.2004
SE 21.07.2004 TR 21.04.2004
IT 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 307 994** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 19.07.2004
MC 31.07.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 308 054** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 03.03.2004 CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
IE 27.07.2004 LI 03.03.2004
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 308 106** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 28.07.2004 CY 28.07.2004
CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004
EE 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SK 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 308 109** (51) ***A47B 3/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 04.08.2004
CY 04.08.2004 CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 EE 04.08.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GB 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 04.11.2004 MC 30.11.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
SK 04.08.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 308 116** (51) ***A47J 39/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) BG 15.09.2004
CY 15.09.2004 CZ 15.09.2004
DK 15.12.2004 EE 15.09.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GB 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 29.10.2004
MC 31.10.2004 SE 15.12.2004
SK 15.09.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 308 135** (51) ***A61B 17/80***
(84) BG 24.11.2004 (84) DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 FR 24.11.2004

GR 24.02.2005
SK 24.11.2004
IT 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 308 138** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 308 150** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 31.10.2004
CY 04.02.2004
ES 15.05.2004
GR 04.05.2004
LU 31.10.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
PT 04.07.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 04.05.2004
FI 04.02.2004
IE 04.02.2004
MC 31.10.2004
SE 04.05.2004
IT 04.02.2004

(11) **1 308 151** (51) ***A61K 7/135***
(84) AT 10.07.2004
BG 06.05.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
LU 10.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CH 31.07.2006
CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004
GR 06.08.2004
LI 31.07.2006
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 308 235** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 29.05.2005
CY 29.05.2005
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
LU 29.05.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) BE 31.05.2005
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.05.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 308 242** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 26.10.2004
BG 12.05.2004
CZ 12.05.2004
EE 12.05.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 26.10.2004
NL 12.05.2004
SK 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 12.05.2004
DK 12.08.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 308 254** (51) ***B28B 21/26***
(84) CY 14.01.2004
ES 25.04.2004
FR 14.01.2004
GR 14.04.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004
(84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004
GB 14.01.2004
IE 14.01.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004

(11) **1 308 270** (51) ***B31B 25/00***
(84) AT 11.08.2004
BG 11.08.2004
CZ 11.08.2004
DK 11.11.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 11.08.2004
DE 12.11.2004
EE 11.08.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 308 275** (51) ***B41F 15/36***
(84) BG 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.11.2004
SK 11.08.2004
IT 11.08.2004
(84) CY 11.08.2004
EE 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 05.11.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 308 358** (51) ***B60T 7/20***
(84) AT 24.10.2003
CY 22.10.2003
DK 22.01.2004
ES 02.02.2004
GB 22.10.2003
IE 22.10.2003
MC 31.10.2003
SE 22.01.2004
TR 22.10.2003
PT 22.03.2004
(84) BG 22.10.2003
CZ 22.10.2003
EE 22.10.2003
FI 22.10.2003
GR 22.01.2004
LU 24.10.2003
NL 22.10.2003
SK 22.10.2003
IT 22.10.2003

(11) **1 308 404** (51) ***B65G 15/32***
(84) AT 11.08.2004
BG 11.08.2004
CZ 11.08.2004
EE 11.08.2004
GB 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 04.10.2004
NL 11.08.2004
SK 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 308 408** (51) ***B65H 35/07***
(84) AT 20.10.2004
LU 29.03.2005
PT 20.03.2005
(84) CY 29.03.2005
MC 31.03.2005

(11) **1 308 433** (51) ***C07C 69/14***
(84) AT 18.10.2004
BG 28.04.2004
CZ 28.04.2004
EE 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.10.2004
SE 28.07.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LU 18.10.2004
NL 28.04.2004
SK 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 308 445** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 308 451** (51) ***C07F 9/32***
(84) BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
(84) CY 15.10.2005
DK 19.04.2005
EE 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SK 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 308 503** (51) ***C12H 1/16***
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
DE 20.04.2005
EE 19.01.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
SK 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 308 547** (51) ***D04H 1/56***
(84) AT 29.12.2004
BG 29.12.2004
CY 14.10.2005
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.10.2005
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004
CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 14.10.2005
LU 31.10.2005
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 308 626** (51) ***F04C 19/00***
(84) AT 02.11.2004
CY 16.06.2004
ES 16.06.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
LU 02.11.2004
NL 16.06.2004
IT 16.06.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 30.11.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 308 628** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT 11.02.2004
BG 11.02.2004
CY 11.02.2004
DK 11.05.2004
FI 11.02.2004
IE 29.10.2004
LU 29.10.2004
NL 11.02.2004
SK 11.02.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 11.02.2004
CH 11.02.2004
CZ 11.02.2004
EE 11.02.2004
GR 11.05.2004
LI 11.02.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 308 632** (51) ***F04D 29/66***
(84) AT 28.10.2004
BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.10.2004
SE 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 28.10.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 308 633** (51) ***F04F 5/20***
(84) AT 26.05.2004
BG 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 01.11.2004
LU 30.10.2004
NL 26.05.2004
SK 26.05.2004
IT 26.05.2004

PT 26.10.2004

(11) **1 308 638** (51) ***F16B 37/00***
(84) BG 29.09.2004 (84) CZ 29.09.2004
DK 29.12.2004 EE 29.09.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
SK 29.09.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 308 665** (51) ***F16L 59/14***
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 18.08.2004
CY 18.08.2004 CZ 18.08.2004
DK 18.11.2004 EE 18.08.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 18.10.2004 MC 31.10.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
SK 18.08.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 308 873** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 21.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 30.06.2004 CY 30.06.2004
CZ 30.06.2004 DK 30.09.2004
EE 30.06.2004 ES 11.10.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 21.10.2004
MC 31.10.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 SK 30.06.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 308 914** (51) ***G08B 13/19***
(84) CY 25.08.2004 (84) DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 309 256** (51) ***A44B 13/00***
(84) BE 30.06.2005 (84) CH 30.06.2005
CY 02.06.2005 DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 LI 30.06.2005
LU 02.06.2005 MC 30.06.2005
SE 29.03.2005 PT 29.05.2005

(11) **1 309 389** (51) ***B01D 53/32***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 01.02.2005 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 13.07.2004
LI 02.06.2004 LU 13.07.2004
MC 31.07.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 TR 02.06.2004
IT 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 309 397** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 28.06.2005 (84) BE 30.06.2005
CH 30.06.2005 CY 28.06.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 LI 30.06.2005
LU 28.06.2005 MC 30.06.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 309 438** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 26.07.2004
LI 02.06.2004 LU 24.07.2004
MC 31.07.2004 NL 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 309 441** (51) ***B29C 65/00***
(84) BE 31.07.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
FI 03.03.2004 GR 03.06.2004
LU 14.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 IT 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 309 442** (51) ***B29C 65/02***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 CY 15.08.2005
DK 05.04.2005 ES 16.08.2005
FI 05.01.2005 GB 15.08.2005
GR 05.04.2005 IE 15.08.2005
LI 05.01.2005 LU 15.08.2005
MC 31.08.2005 NL 05.01.2005
SE 16.08.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 309 445** (51) ***B31F 1/07***
(84) DK 18.11.2004 (84) FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 309 457** (51) ***B41N 10/02***
(84) AT 12.05.2004 (84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 12.05.2004 LU 30.05.2004
MC 31.05.2004 TR 12.05.2004
DK 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 309 475** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.08.2005 (84) CY 08.08.2005
DK 09.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LI 31.08.2005 LU 08.08.2005
MC 31.08.2005 NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 309 478** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 09.08.2005 (84) CY 09.08.2005
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 09.08.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 309 479** (51) ***B60T 7/06***
(84) AT 27.07.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 03.12.2003 DK 03.03.2004
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
FR 03.12.2003 GB 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 03.12.2003
LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
NL 03.12.2003 SE 03.03.2004
TR 03.12.2003 IT 03.12.2003
PT 03.05.2004

(11) **1 309 494** (51) ***B65D 75/56***
(84) AT 30.07.2005 (84) CH 31.07.2005
CY 30.07.2005 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LI 31.07.2005
LU 30.07.2005 MC 31.07.2005
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 309 495** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 28.03.2005
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 28.03.2005 LI 11.08.2004
LU 28.03.2005 MC 31.03.2005
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 309 501** (51) ***B65D 85/48***
(84) AT 20.10.2004 (84) DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 IE 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 309 516** (51) ***C02F 3/10***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 06.07.2005
DE 11.02.2005 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GB 06.07.2005
GR 10.02.2005 IE 06.07.2005
LI 10.11.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 309 519** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DE 10.09.2004 DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
FR 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.08.2004 LI 09.06.2004
LU 09.08.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 309 529** (51) ***C07C 13/20***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CY 10.08.2005 DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 10.08.2005 LU 10.08.2005
MC 31.08.2005 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 IT 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 309 578** (51) ***C07D 285/34***
(84) CY 18.02.2004 (84) GR 18.05.2004
LU 16.08.2004 MC 31.08.2004
SE 18.05.2004 TR 18.02.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 309 584** (51) ***C07D 323/00***
(84) AT 07.04.2004 (84) CH 07.04.2004
CY 07.04.2004 DK 07.07.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 09.08.2004
LI 07.04.2004 LU 08.08.2004
MC 31.08.2004 SE 07.07.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 309 600** (51) ***C07F 9/6574***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 309 638** (51) ***C08G 2/38***
(84) AT 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 15.09.2004, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 309 649** (51) ***C08G 77/46***
(84) AT 27.07.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LU 27.07.2004, SE 07.10.2004
(84) CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 31.07.2004, PT 07.12.2004

(11) **1 309 665** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 06.05.2004, DK 06.08.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004
(84) CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, GR 06.08.2004, LU 03.08.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004

(11) **1 309 667** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 20.10.2004, CH 20.10.2004, ES 20.10.2004, GR 20.01.2005, TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, LI 20.10.2004, PT 20.03.2005

(11) **1 309 729** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.07.2005, CH 31.07.2005, DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, LU 26.07.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005
(84) BE 31.07.2005, CY 26.07.2005, ES 02.04.2005, FR 22.12.2004, GR 22.03.2005, LI 31.07.2005, MC 31.07.2005, SE 22.03.2005, IT 22.12.2004

(11) **1 309 740** (51) ***C25D 1/00***
(84) MC 30.04.2005, CH 30.04.2005, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, LI 30.04.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 30.04.2005, CY 11.04.2005, ES 17.01.2005, IE 06.10.2004, LU 11.04.2005, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005

(11) **1 309 751** (51) ***D06F 73/02***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 309 801** (51) ***F15B 11/044***
(84) BE 31.08.2004, DK 25.05.2004, FI 25.02.2004, IE 25.02.2004, MC 31.08.2004, TR 25.02.2004
(84) CY 25.02.2004, ES 25.02.2004, GR 25.05.2004, LU 07.08.2004, NL 25.02.2004, PT 25.07.2004

(11) **1 309 806** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, NL 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004, DE 22.10.2004, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, LI 21.07.2004, SE 21.10.2004

(11) **1 309 809** (51) ***F16H 59/66***
(84) AT 15.08.2004, CY 06.05.2004, ES 17.08.2004, FR 06.05.2004, GR 06.08.2004, LU 15.08.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004, PT 06.10.2004
(84) BE 31.08.2004, DK 06.08.2004, FI 06.05.2004, GB 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.08.2004, SE 06.08.2004, IT 06.05.2004

(11) **1 309 823** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, MC 30.06.2005
(84) CY 23.06.2005, FI 10.11.2004, LU 23.06.2005, PT 10.04.2005

(11) **1 309 826** (51) ***F25D 25/02***
(84) AT 01.08.2005, CH 31.08.2005, FI 09.02.2005, IE 09.02.2005, LU 01.08.2005, NL 09.02.2005
(84) BE 31.08.2005, CY 01.08.2005, GR 09.05.2005, LI 31.08.2005, MC 31.08.2005, PT 09.07.2005

(11) **1 309 890** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, SE 03.02.2005, PT 03.04.2005

(11) **1 309 915** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT 10.03.2004, CH 10.03.2004, DK 10.06.2004, FI 10.03.2004, IE 10.05.2004, LU 09.05.2004, NL 10.03.2004, TR 10.03.2004, PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004, CY 10.03.2004, ES 21.06.2004, GR 10.06.2004, LI 10.03.2004, MC 31.05.2004, SE 10.06.2004, IT 10.03.2004

(11) **1 309 947** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 25.08.2004, FI 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) DK 25.11.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 309 962** (51) ***G08G 1/0962***
(84) DK 25.11.2004, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) FI 25.08.2004, SE 25.11.2004

(11) **1 309 967** (51) ***G11B 5/58***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 309 968** (51) ***G11B 5/584***
(84) AT 08.09.2004, CH 08.09.2004, ES 19.12.2004, GR 08.12.2004, NL 08.09.2004, TR 08.09.2004, PT 08.02.2005
(84) BE 08.09.2004, DK 08.12.2004, FI 08.09.2004, LI 08.09.2004, SE 08.12.2004, IT 08.09.2004

(11) **1 310 011** (51) ***H01P 1/22***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.08.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, ES 02.06.2004, IE 09.08.2004, LU 07.08.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004

(11) **1 310 024** (51) ***H01S 5/34***
(84) AT 22.09.2004, CH 22.09.2004, FI 22.09.2004, LI 22.09.2004, TR 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 310 030** (51) ***H02H 7/085***
(84) AT 17.07.2004, CY 24.03.2004, FI 24.03.2004, IE 24.03.2004, MC 31.07.2004, SE 24.06.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 24.06.2004, GR 24.06.2004, LU 17.07.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004

(11) **1 310 175** (51) ***A23L 3/3472***
(84) AT 30.10.2004, BG 13.10.2004, CZ 13.10.2004, EE 13.10.2004, GR 13.01.2005, LU 30.10.2004, NL 13.10.2004, SK 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 31.10.2004, CY 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 31.10.2004, SE 13.10.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 310 184** (51) ***A45B 19/00***
(84) AT 28.04.2004, BG 28.04.2004, CY 28.04.2004, DE 29.07.2004, EE 28.04.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 30.11.2004, SE 28.07.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004, CH 28.04.2004, CZ 28.04.2004, DK 28.07.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, IE 08.11.2004, LU 06.11.2004, NL 28.04.2004, SK 28.04.2004, IT 28.04.2004

(11) **1 310 194** (51) ***A47C 17/22***
(84) AT 17.03.2004, CY 17.03.2004, DK 17.06.2004, FI 17.03.2004
(84) CH 17.03.2004, DE 18.06.2004, ES 15.12.2004, GR 17.06.2004

IE 14.12.2004
LU 14.12.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
LI 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 310 215** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 22.12.2004 (84) BG 22.12.2004
CH 22.12.2004 CZ 22.12.2004
DK 22.03.2005 EE 22.12.2004
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005
SK 22.12.2004 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 310 231** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 12.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 310 232** (51) ***A61K 7/13***
(84) CY 11.02.2004 (84) DK 11.05.2004
ES 22.05.2004 FI 11.02.2004
GR 11.05.2004 IE 11.02.2004
LU 12.11.2004 NL 11.02.2004
SE 11.05.2004 TR 11.02.2004
IT 11.02.2004 PT 11.07.2004

(11) **1 310 245** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
BG 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 CZ 13.10.2004
DK 13.01.2005 EE 13.10.2004
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 01.11.2004
LI 13.10.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 SK 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 310 373** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
BG 06.05.2004 CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 CZ 06.05.2004
DK 06.08.2004 EE 06.05.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 IE 05.11.2004
LI 06.05.2004 LU 05.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.05.2004
SE 06.08.2004 SK 06.05.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 310 424** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
BG 14.07.2004 CY 14.07.2004
CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004
EE 14.07.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 11.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SK 14.07.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 310 431** (51) ***B65B 41/12***
(84) BG 09.02.2005 (84) CY 08.11.2005
CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 30.11.2005 MC 30.11.2005
SE 09.05.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 LI 30.11.2006
PT 09.07.2005

(11) **1 310 435** (51) ***B65D 5/44***
(84) BG 07.04.2004 (84) CY 07.04.2004
CZ 07.04.2004 EE 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
SK 07.04.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 310 440** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
ES 22.09.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 01.11.2004
LI 22.09.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 310 609** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 17.11.2004 (84) CZ 17.11.2004
DK 17.02.2005 EE 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005
SK 17.11.2004 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 310 640** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 28.07.2004 CY 28.07.2004
CZ 28.07.2004 DK 28.10.2004
EE 28.07.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SK 28.07.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 310 902** (51) ***G06K 7/10***
(84) BG 29.12.2004 (84) CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 SK 29.12.2004
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 311 037** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
BG 28.07.2004 CH 28.07.2004
CY 28.07.2004 CZ 28.07.2004
DK 28.10.2004 EE 28.07.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 01.11.2004
LI 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 SK 28.07.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 311 046** (51) ***H02G 11/02***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 FR 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 19.10.2004
LI 29.09.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 311 079** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 13.10.2004 CY 13.10.2004
CZ 13.10.2004 DK 13.01.2005
EE 13.10.2004 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 SK 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 311 093** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DE 03.05.2005
DK 02.05.2005 ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GR 02.05.2005 LI 02.02.2005
NL 02.02.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 IT 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 311 105** (51) ***H04M 15/00***
(84) AT 13.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 30.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 311 145** (51) ***H05K 3/24***
(84) CY 06.04.2005 (84) GR 27.01.2005
MC 30.04.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 311 150** (51) ***A01D 17/16***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 06.07.2005
DK 08.03.2005 ES 19.03.2005
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 06.07.2005
LI 08.12.2004 LU 06.07.2005
MC 31.07.2005 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 311 158** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 IE 20.08.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 311 203** (51) ***A61C 1/00***
(84) CY 21.07.2004 (84) FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 311 212** (51) ***A61F 2/66***
(84) FI 17.11.2004 (84) SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 311 227** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 DK 29.12.2004
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
LI 29.09.2004 NL 29.09.2004

SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 311 265** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.12.2004
CY 11.07.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 11.07.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 11.07.2005
MC 31.07.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 311 275** (51) ***A61K 31/715***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 311 304** (51) ***A61L 2/20***
(84) DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 311 305** (51) ***A61L 2/26***
(84) DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
TR 11.08.2004
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 311 308** (51) ***A61L 27/12***
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
LU 13.08.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) DK 11.11.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
TR 13.08.2004

(11) **1 311 334** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 311 341** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 23.08.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 23.08.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 311 342** (51) ***B01F 13/10***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 311 369** (51) ***B24C 1/00***
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
TR 13.10.2004
(84) ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 311 370** (51) ***B24D 3/20***
(84) BE 31.08.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.08.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 311 383** (51) ***B31B 1/20***
(84) DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 311 387** (51) ***B32B 15/00***
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) GR 27.01.2005
SE 27.01.2005

(11) **1 311 392** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DE 16.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 02.08.2005
LU 31.07.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 31.07.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.07.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 311 394** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 29.12.2004
CY 08.08.2005
FI 29.12.2004
IE 08.08.2005
LU 08.08.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.08.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 311 401** (51) ***B60F 3/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 22.12.2004
GB 23.08.2005
IE 23.08.2005
LU 23.08.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 23.08.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.08.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 311 403** (51) ***B60K 17/28***
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.08.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.08.2004
LU 23.08.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 311 404** (51) ***B60K 17/28***
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 23.08.2004
LU 23.08.2004
NL 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) CH 24.03.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.08.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 311 405** (51) ***B60K 17/28***
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.08.2004
TR 14.07.2004
(84) CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 23.08.2004
LU 23.08.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 311 413** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 03.08.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
GR 07.10.2004
LU 03.08.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.08.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 311 420** (51) ***B61H 13/00***
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 10.08.2004
NL 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.08.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 311 429** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 311 430** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 311 448** (51) ***B65G 47/24***
(84) ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
IT 20.10.2004
(84) FR 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 311 460** (51) ***C03C 25/32***
(84) AT 03.08.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
(84) CY 03.08.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.08.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 311 470** (51) ***C07C 69/608***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
FI 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 311 472** (51) ***C07C 239/20***
(84) GR 20.01.2005
(84) PT 20.03.2005

(11) **1 311 508** (51) ***C07D 471/04***
(84) BE 31.07.2005
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
LU 21.07.2005
NL 17.11.2004
(84) CY 21.07.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.07.2005
SE 17.02.2005

TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 311 509** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DE 25.06.2004 DK 24.06.2004
ES 05.07.2004 FI 24.03.2004
FR 24.03.2004 GR 24.06.2004
IE 17.08.2004 LI 24.03.2004
LU 17.08.2004 MC 31.08.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 IT 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 311 513** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 06.10.2004 (84) CH 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
LI 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 311 517** (51) ***C07F 9/46***
(84) CY 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 311 535** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 27.02.2005
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 28.02.2005
LU 27.02.2005 MC 28.02.2005
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 311 552** (51) ***C08F 2/00***
(84) AT 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 311 556** (51) ***C08F 4/34***
(84) CH 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
LI 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 311 565** (51) ***C08F 10/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LU 11.08.2004 MC 31.08.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 311 624** (51) ***C09B 67/32***
(84) AT 10.11.2004 (84) CH 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
SE 10.02.2005 PT 10.04.2005

(11) **1 311 653** (51) ***C11D 3/20***
(84) CY 26.05.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 26.05.2004
LU 18.07.2004 MC 31.07.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 311 718** (51) ***D04H 3/02***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 CY 02.08.2005
FI 02.02.2005 IE 02.08.2005
LI 02.02.2005 LU 02.08.2005
MC 31.08.2005 NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 311 785** (51) ***F17C 3/08***
(84) AT 17.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GB 30.06.2004
IE 30.06.2004 LU 17.08.2004
MC 31.08.2004 PT 30.11.2004

(11) **1 311 887** (51) ***G02B 6/32***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CY 23.07.2005 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 25.07.2005 LU 23.07.2005
MC 31.07.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 311 892** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 LI 03.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.02.2005
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 311 901** (51) ***G03B 1/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DK 17.02.2005
ES 28.02.2005 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GR 17.02.2005
LI 17.11.2004 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
IT 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 311 903** (51) ***G03B 17/12***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 311 904** (51) ***G03B 17/12***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 31.07.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 23.07.2004 MC 31.07.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 311 918** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 17.03.2004 (84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 09.08.2004
MC 31.08.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 312 066** (51) ***G09F 19/00***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CH 09.06.2004 CY 09.06.2004
DK 09.09.2004 ES 20.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 24.08.2004 LI 09.06.2004
LU 24.08.2004 MC 31.08.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 312 083** (51) ***G11B 7/14***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 31.08.2004
CY 17.03.2004 DE 18.06.2004
DK 17.06.2004 ES 17.03.2004
FI 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 17.03.2004 LU 20.08.2004
MC 31.08.2004 NL 17.03.2004
SE 17.06.2004 TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 312 134** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 ES 17.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 20.08.2004 LI 06.05.2004
LU 20.08.2004 MC 31.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 312 162** (51) ***H03G 9/02***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 CY 14.08.2005
DK 12.04.2005 ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 15.08.2005
LI 12.01.2005 LU 14.08.2005
MC 31.08.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 312 195** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 23.08.2005
DK 09.05.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 23.08.2005 LI 09.02.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 312 241** (51) ***H04R 19/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 23.08.2004 LI 17.03.2004
LU 23.08.2004 MC 31.08.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 IT 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 312 248** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
CH 12.05.2004 CY 12.05.2004
DE 13.08.2004 DK 12.08.2004
ES 12.05.2004 FI 12.05.2004
FR 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 23.08.2004 LI 12.05.2004
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
NL 12.05.2004 SE 12.08.2004
TR 12.05.2004 IT 12.05.2004

PT 12.10.2004

(11) **1 312 289** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.07.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
CY 24.07.2005
ES 28.02.2005
GB 24.07.2005
IE 25.07.2005
LU 24.07.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 312 317** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.11.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LU 09.11.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 312 347** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
SK 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 312 394** (51) ***A63B 5/16***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 16.11.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DE 23.12.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.11.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 312 456** (51) ***B29C 45/26***
(84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 312 469** (51) ***B32B 25/04***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 11.07.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 312 551** (51) ***B65B 61/14***
(84) AT 12.11.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
FR 30.06.2004
GR 30.09.2004
LU 12.11.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GB 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.11.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 312 565** (51) ***B65D 85/68***
(84) BG 24.09.2003
CZ 24.09.2003
EE 24.09.2003
FI 24.09.2003
GB 24.09.2003
IE 24.09.2003
SE 24.12.2003
TR 24.09.2003
PT 24.02.2004
(84) CY 24.09.2003
DK 24.12.2003
ES 04.01.2004
FR 24.09.2003
GR 24.12.2003
NL 24.09.2003
SK 24.09.2003
IT 24.09.2003

(11) **1 312 600** (51) ***C07C 211/08***
(84) AT 29.10.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 29.10.2004
SE 11.11.2004
TR 11.08.2004
(84) BG 11.08.2004
CZ 11.08.2004
EE 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.10.2004
SK 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 312 706** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.05.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 02.05.2005
FI 03.11.2004
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 312 720** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 19.11.2004
MC 30.11.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 19.11.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 312 771** (51) ***F01K 9/00***
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
SK 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 312 809** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
CY 01.11.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
IE 01.11.2005
NL 09.02.2005
SK 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 312 810** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 24.10.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
SK 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BG 14.04.2004
CZ 14.04.2004
EE 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 24.10.2004
SE 14.07.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 312 887** (51) ***F41C 7/11***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
NL 15.12.2004
SK 15.12.2004
(84) BG 15.12.2004
CZ 15.12.2004
EE 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 312 909** (51) ***G01M 17/08***
(84) BG 16.06.2004
CZ 16.06.2004
EE 16.06.2004
GR 16.09.2004
MC 30.11.2004
SK 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 312 974** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 23.06.2004
BG 23.06.2004
CY 23.06.2004
DK 23.09.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 30.11.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004
CZ 23.06.2004
EE 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
SK 23.06.2004
IT 23.06.2004

(11) **1 313 024** (51) ***G06F 13/14***
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 22.11.2004
LU 20.11.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 313 029** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
SK 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 313 056** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 26.06.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 26.06.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 313 171** (51) ***H01R 9/05***
(84) BE 31.10.2004
CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LU 14.10.2004
(84) BG 01.09.2004
CZ 01.09.2004
EE 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.10.2004

NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
SK 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 313 205** (51) ***H02M 5/257***
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 313 206** (51) ***H02M 5/458***
(84) BE 30.11.2004
CY 04.08.2004
EE 04.08.2004
LU 15.11.2004
SK 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 313 268** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.08.2005
CH 31.08.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 31.08.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 29.08.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 313 269** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.10.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 15.10.2004
LU 15.10.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 313 281** (51) ***H04L 27/233***
(84) DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
(84) ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 313 362** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 313 375** (51) ***A23J 1/12***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.08.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 23.08.2004
LU 23.08.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 313 380** (51) ***A23N 15/10***
(84) CY 30.08.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.08.2005
PT 02.07.2005
(84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 31.08.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 313 384** (51) ***A46B 9/04***
(84) CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
LU 28.09.2004
TR 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 31.08.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 313 404** (51) ***A61B 18/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
DK 02.04.2004
GR 02.04.2004
LU 08.08.2004
SE 02.04.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
LI 02.01.2004
MC 31.08.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 313 405** (51) ***A61B 18/20***
(84) AT 10.08.2004
CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LU 10.08.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004

(11) **1 313 434** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 13.09.2005
CH 30.09.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 13.09.2005
FI 12.01.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 313 492** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 313 493** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 313 494** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DE 13.04.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 31.08.2005
LU 31.08.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 31.08.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 31.08.2005
LI 12.01.2005
MC 31.08.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 313 495** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 313 496** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 313 516** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
IE 30.08.2004
LU 28.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
LI 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 313 551** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 16.02.2005
CY 16.02.2005
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 28.02.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LU 16.02.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 313 579** (51) ***B22D 11/12***
(84) CY 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
(84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 25.07.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 313 583** (51) ***B22F 7/00***
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004
(84) ES 27.10.2004
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 313 584** (51) ***B23B 31/30***
(84) DK 17.02.2005
FR 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) FI 17.11.2004
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 313 597** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 313 605** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 313 618** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT 19.07.2004
(84) CY 31.03.2004

DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
LU 19.07.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.07.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 313 620** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 29.08.2005
ES 19.03.2005
IE 29.08.2005
LU 31.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 313 643** (51) ***B64G 1/64***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 313 647** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 313 650** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 313 657** (51) ***B65G 53/52***
(84) BE 31.08.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 17.08.2004
NL 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.08.2004
SE 26.08.2004

(11) **1 313 658** (51) ***B65G 69/18***
(84) AT 06.03.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LU 06.03.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) CY 06.03.2005
ES 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 313 659** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 24.07.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
FR 21.04.2004
GR 21.07.2004
LU 24.07.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GB 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004

(11) **1 313 668** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 23.08.2004
LU 21.08.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 31.08.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
SE 09.09.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 313 673** (51) ***C03B 33/09***
(84) AT 20.07.2004
CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 20.07.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.07.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 313 674** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 17.08.2004
LU 17.08.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 313 677** (51) ***C03C 17/34***
(84) MC 30.04.2005
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004
CY 06.04.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 313 688** (51) ***C07C 29/38***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 313 722** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 30.06.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 13.08.2004
LU 13.08.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 31.08.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 313 724** (51) ***C07D 333/20***
(84) FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) GR 28.07.2004
NL 28.04.2004
DK 28.04.2004

(11) **1 313 732** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 03.11.2004
CY 28.06.2005
FI 03.11.2004
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 30.06.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 313 743** (51) ***C07F 5/02***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.08.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 313 772** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 31.08.2004
LU 31.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 313 787** (51) ***C08G 63/668***
(84) CY 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
(84) FI 12.05.2004
LU 30.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 313 799** (51) ***C08J 9/30***
(84) AT 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 313 809** (51) ***C09B 63/00***
(84) AT 07.04.2004
CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
IE 27.08.2004
LU 27.08.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 07.04.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 31.08.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 313 818** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 04.01.2005
LU 04.01.2005
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 04.01.2005
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.01.2005
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 313 822** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 28.02.2005
LU 28.02.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 28.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 28.02.2005
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 313 825** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 29.12.2004
DK 29.03.2005
IE 23.08.2005
MC 31.08.2005
PT 29.05.2005
(84) CY 23.08.2005
GR 29.03.2005
LU 23.08.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 313 833** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
IE 15.08.2005
LU 13.08.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
CY 13.08.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
MC 31.08.2005
SE 03.02.2005

(11) **1 313 886** (51) ***C21D 8/12***
(84) CH 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005

FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 313 894** (51) ***C25C 7/02***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
FI 17.03.2004
GB 27.09.2004
LI 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FR 17.03.2004
IE 27.09.2004
LU 27.09.2004
NL 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 313 905** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
FI 23.06.2004
LI 23.06.2004
TR 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 313 906** (51) ***D06M 15/595***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 313 916** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT 08.09.2004
CH 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
LI 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004
(84) BE 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GR 08.12.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 313 925** (51) ***E04D 13/14***
(84) BE 31.03.2005
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GB 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 31.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) CY 15.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 15.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 313 981** (51) ***F16L 37/092***
(84) FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) GR 20.01.2005
SE 20.01.2005

(11) **1 314 005** (51) ***G01F 23/288***
(84) AT 22.08.2004
CY 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 22.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 314 048** (51) ***G01S 5/14***
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 314 065** (51) ***G03B 1/08***
(84) AT 13.08.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
GR 14.07.2004
LU 13.08.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.08.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 314 135** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.08.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) CY 21.08.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
LU 21.08.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 314 164** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 22.08.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 22.08.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.08.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 314 191** (51) ***H01L 21/205***
(84) BE 31.08.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.08.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) CY 31.03.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 31.08.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 314 221** (51) ***H01Q 3/04***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
GR 10.02.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
LI 10.11.2004
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 314 224** (51) ***H01R 13/527***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 28.02.2005
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 05.02.2005
ES 13.09.2004
GB 05.02.2005
IE 07.02.2005
LU 05.02.2005
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 314 232** (51) ***H02G 3/00***
(84) AT 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 314 299** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 314 307** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 16.08.2004
LU 14.08.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 314 319** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 08.12.2004
CY 05.07.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CH 31.07.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 31.07.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 314 339** (51) ***H05B 6/02***
(84) DK 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) IE 27.10.2004

(11) **1 314 355** (51) ***A01M 29/00***
(84) AT 29.12.2004
CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BG 29.12.2004
DE 30.03.2005
EE 29.12.2004
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 314 362** (51) ***A23L 1/29***
(84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.02.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 314 375** (51) ***A47B 13/06***
(84) AT 03.10.2004
BG 31.03.2004
CZ 31.03.2004
EE 31.03.2004
FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
MC 31.10.2004
SK 31.03.2004
PT 31.08.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
ES 12.07.2004
GR 30.06.2004
LU 03.10.2004
SE 30.06.2004
TR 31.03.2004

(11) **1 314 447** (51) ***A61M 25/06***
(84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
TR 02.02.2005
(84) CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
SK 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 314 480** (51) ***B05B 1/30***
(84) AT 11.11.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 30.11.2004
TR 06.05.2004
(84) BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 11.11.2004
SK 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 314 491** (51) ***B21B 17/14***
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
IE 08.12.2004
SK 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 314 536** (51) ***B29C 51/44***
(84) BE 30.11.2004 (84) BG 28.04.2004
CY 28.04.2004 CZ 28.04.2004
EE 28.04.2004 ES 08.08.2004
FI 28.04.2004 FR 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 13.11.2004 MC 30.11.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
SK 28.04.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 314 637** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
BG 04.08.2004 CH 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
EE 04.08.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 LU 22.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
SK 04.08.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 314 642** (51) ***B64C 9/24***
(84) BG 05.01.2005 (84) CZ 05.01.2005
DK 05.04.2005 EE 05.01.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 NL 05.01.2005
SK 05.01.2005 TR 05.01.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 314 653** (51) ***B65D 65/42***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
LI 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 314 657** (51) ***B65F 3/04***
(84) BG 02.02.2005 (84) CZ 02.02.2005
DK 02.05.2005 EE 02.02.2005
FI 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 SE 02.05.2005
SK 02.02.2005 TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 314 663** (51) ***B65G 47/26***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 20.10.2004
DK 20.01.2005 ES 31.01.2005
FI 20.10.2004 FR 20.10.2004
GB 20.10.2004 GR 20.01.2005
IE 20.10.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 314 775** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 19.01.2005 (84) CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005 EE 19.01.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 SE 19.04.2005
SK 19.01.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 314 845** (51) ***E05D 15/24***
(84) DK 24.02.2005 (84) ES 06.03.2005
GR 24.02.2005 PT 24.04.2005

(11) **1 314 870** (51) ***F02B 25/22***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DE 10.05.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 FR 09.02.2005
GR 09.05.2005 LI 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 314 892** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
BG 26.01.2005 CH 26.01.2005
CY 05.11.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 07.11.2005
LI 26.01.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 SK 26.01.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 314 898** (51) ***F16C 9/04***
(84) AT 14.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BG 18.08.2004 CY 18.08.2004
CZ 18.08.2004 DK 18.11.2004
EE 18.08.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 SK 18.08.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 314 949** (51) ***F41G 3/32***
(84) BG 08.12.2004 (84) CZ 08.12.2004
DK 08.03.2005 EE 08.12.2004
FI 08.12.2004 IE 08.12.2004
SK 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 315 024** (51) ***G02F 1/21***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004 CY 21.04.2004
DK 21.07.2004 ES 01.08.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 12.11.2004 LI 21.04.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 IT 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 315 179** (51) ***H01F 27/14***
(84) BE 30.09.2004 (84) BG 17.03.2004
CY 17.03.2004 CZ 17.03.2004
DK 17.06.2004 EE 17.03.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GB 17.03.2004
GR 17.06.2004 IE 17.03.2004
LU 11.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SK 17.03.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 315 180** (51) ***H01F 27/28***
(84) CY 03.03.2004 (84) DK 03.06.2004
FI 03.03.2004 GB 03.03.2004
GR 03.06.2004 IE 03.03.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
NL 03.03.2004 SE 03.06.2004
TR 03.03.2004 PT 03.08.2004

(11) **1 315 226** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BG 19.01.2005 CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005 EE 19.01.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SK 19.01.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 315 248** (51) ***H01R 13/629***
(84) DK 05.04.2005 (84) ES 16.04.2005
FI 05.01.2005 FR 05.01.2005
GB 05.01.2005 GR 05.04.2005
IE 05.01.2005 NL 05.01.2005
SE 05.04.2005 TR 05.01.2005
IT 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 315 313** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
BG 19.01.2005 CH 19.01.2005
CZ 19.01.2005 DK 19.04.2005
EE 19.01.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 315 408** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 05.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CH 30.09.2004 CY 14.01.2004
DK 14.04.2004 ES 25.04.2004
FI 14.01.2004 FR 14.01.2004
GB 14.01.2004 GR 14.04.2004
IE 14.01.2004 LI 30.09.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.01.2004 SE 14.04.2004
IT 14.01.2004 PT 14.06.2004

(11) **1 315 437** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 09.06.2004 (84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004 DK 09.09.2004
FI 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 06.09.2004 LU 05.09.2004
MC 30.09.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 315 439** (51) ***A47J 43/14***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 315 458** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 01.09.2004 (84) DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 315 508** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
GR 24.06.2004 LI 24.03.2004
LU 07.09.2004 MC 30.09.2004
NL 24.03.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 315 525** (51) ***A61L 2/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 31.03.2005
CH 31.03.2005 CY 08.03.2005
DE 26.11.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004

GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
LU 08.03.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
GR 25.11.2004
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 315 526** (51) ***A61L 9/01***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
ES 06.03.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 315 528** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 05.06.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 30.06.2005
MC 30.06.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 30.06.2005
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 05.06.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 315 547** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 06.09.2004
LU 04.09.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.09.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 315 548** (51) ***B01D 53/52***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 06.09.2004
LU 04.09.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.09.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 315 555** (51) ***B01F 1/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 315 565** (51) ***B01J 45/00***
(84) AT 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
TR 20.10.2004

(11) **1 315 589** (51) ***B22F 1/00***
(84) AT 18.07.2004
CY 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 18.07.2004
NL 14.04.2004
DK 14.04.2004
(84) BE 31.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 31.07.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 315 596** (51) ***B23Q 3/157***
(84) BE 03.11.2004
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) FI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 315 600** (51) ***B24D 3/34***
(84) BE 25.08.2004
ES 25.08.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 315 605** (51) ***H01L 21/56***
(84) AT 31.03.2004
CH 31.03.2004
DE 01.07.2004
ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
LI 31.03.2004
MC 30.09.2004
IT 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004
DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
LU 08.09.2004
SE 30.06.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 315 623** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT 01.08.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LU 01.08.2005
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) CY 01.08.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 315 644** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 03.08.2004
CY 14.01.2004
FI 14.01.2004
IE 14.01.2004
MC 31.08.2004
SE 14.04.2004
PT 14.06.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 14.04.2004
GR 14.04.2004
LU 03.08.2004
NL 14.01.2004
TR 14.01.2004

(11) **1 315 655** (51) ***B65D 41/04***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) ES 03.11.2004
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 315 658** (51) ***B65D 75/00***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 315 662** (51) ***B65G 69/18***
(84) DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 315 664** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 03.08.2004
LU 31.07.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 12.05.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.07.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 315 668** (51) ***C01B 3/04***
(84) BE 03.03.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 21.08.2004
TR 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 23.08.2004
MC 31.08.2004
IT 03.03.2004

(11) **1 315 687** (51) ***C04B 41/50***
(84) AT 03.09.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 30.09.2004
DE 23.02.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 03.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 315 702** (51) ***C07D 215/22***
(84) BE 10.11.2004
FI 10.11.2004
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 315 708** (51) ***C07D 307/80***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 23.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.08.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 315 728** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004
FI 27.10.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 315 739** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 315 761** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
CY 08.03.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 315 769** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 01.09.2005
CH 30.09.2005
DK 19.04.2005
GB 19.01.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 01.09.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 315 786** (51) ***C10L 5/46***
(84) CY 31.08.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
MC 31.08.2005
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 31.08.2005
NL 29.12.2004

SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 315 862** (51) ***D21F 9/00***
(84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004
GR 04.05.2004
NL 04.02.2004
TR 04.02.2004
(84) DK 04.05.2004
GB 04.02.2004
IE 04.02.2004
SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 315 898** (51) ***F02M 37/10***
(84) AT 16.08.2004
CH 31.08.2005
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LI 31.08.2005
MC 31.08.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 31.08.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
LU 16.08.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004

(11) **1 315 915** (51) ***F16D 25/08***
(84) CY 05.07.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 05.07.2005
TR 13.10.2004
(84) DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 315 978** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
IE 09.08.2004
LU 08.08.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LI 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004

(11) **1 316 008** (51) ***G06F 1/00***
(84) MC 31.05.2005
BE 31.05.2005
CY 17.05.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) AT 17.05.2005
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 17.05.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 316 051** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 04.09.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 30.09.2004
TR 21.04.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LU 04.09.2004
NL 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 316 075** (51) ***G07F 5/18***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DE 20.08.2004
ES 19.05.2004
FR 19.05.2004
IE 30.08.2004
LU 28.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 316 121** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 20.01.2005
(84) ES 31.01.2005
FI 20.10.2004
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
GR 20.01.2005
SE 20.01.2005
IT 20.10.2004

(11) **1 316 129** (51) ***H01S 5/10***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 316 130** (51) ***H01T 19/04***
(84) FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 316 139** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.08.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 316 142** (51) ***H03C 7/02***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.07.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 09.07.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 316 155** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DE 11.02.2005
ES 21.02.2005
FR 10.11.2004
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 11.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
IT 10.11.2004

(11) **1 316 169** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 316 213** (51) ***H04N 7/167***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 316 226** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 30.09.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
ES 28.04.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
LU 01.09.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 316 242** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DE 18.02.2005
FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 316 280** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 03.12.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 316 405** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 28.02.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 27.02.2005
FI 03.11.2004
IE 28.02.2005
LU 27.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 316 417** (51) ***B32B 21/04***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 316 462** (51) ***B60K 13/04***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
CZ 16.06.2004
EE 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) BG 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 08.11.2004
LU 07.11.2004
NL 16.06.2004
SK 16.06.2004
IT 16.06.2004

(11) **1 316 545** (51) ***C07C 249/04***
(84) BG 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004
(84) CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
GB 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 316 555** (51) ***C07D 321/00***
(84) AT 02.02.2005
BG 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005

CY 18.09.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 316 559** (51) ***C07H 19/167***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 316 636** (51) ***D06F 39/12***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 22.08.2005
LU 21.08.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 21.08.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.08.2005
SE 02.05.2005

(11) **1 316 663** (51) ***E05D 15/24***
(84) DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
(84) ES 30.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 316 664** (51) ***E05D 15/24***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
(84) ES 12.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 316 798** (51) ***G01N 30/48***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 27.11.2004
TR 13.10.2004
(84) CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.11.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 317 021** (51) ***H01R 13/00***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LU 28.11.2004
TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
IE 14.04.2004
MC 30.11.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 317 030** (51) ***H01R 39/08***
(84) AT 27.11.2004
BG 27.01.2005
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
FI 27.10.2004
GB 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
SE 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 30.11.2004
CY 27.10.2004
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
FR 27.10.2004
GR 27.01.2005
LU 27.11.2004
NL 27.10.2004
SK 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 317 155** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 28.07.2004
BG 28.07.2004
CY 28.07.2004
DE 29.10.2004
EE 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 18.11.2004
LU 30.11.2004
(84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004
CZ 28.07.2004
DK 28.10.2004
ES 08.11.2004
FR 28.07.2004
LI 28.07.2004
MC 30.11.2004
NL 28.07.2004
SK 28.07.2004
PT 28.12.2004
SE 28.10.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 317 176** (51) ***A01N 25/20***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
LI 11.08.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 317 177** (51) ***A01N 25/30***
(84) GR 25.11.2004
PT 25.01.2005
(84) TR 25.08.2004

(11) **1 317 178** (51) ***A01N 41/06***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 10.09.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 317 191** (51) ***A24B 3/18***
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
SE 19.08.2004
(84) DK 19.08.2004
MC 30.09.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 317 201** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 30.09.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 30.09.2005
CY 07.09.2005
ES 09.04.2005
IE 29.12.2004
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 317 206** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
IE 03.09.2004
LU 03.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 317 234** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 09.06.2004
CH 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
NL 09.06.2004
TR 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LI 09.06.2004
MC 30.09.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 317 243** (51) ***A61K 7/13***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) ES 24.11.2004
FR 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 317 264** (51) ***A61K 31/385***
(84) CY 28.07.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) GR 28.10.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 317 299** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 03.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 317 319** (51) ***B01D 71/02***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 23.08.2004
LU 22.08.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 317 326** (51) ***B21C 47/24***
(84) CH 31.07.2005
DK 13.01.2005
IE 13.10.2004
LU 11.07.2005
TR 13.10.2004
(84) CY 11.07.2005
GR 13.01.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 13.03.2005

(11) **1 317 332** (51) ***B25B 5/10***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 317 340** (51) ***B41J 2/165***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
MC 31.12.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 317 380** (51) ***B65D 3/26***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.05.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 23.05.2005
FI 22.12.2004
IE 23.05.2005
LU 23.05.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 317 391** (51) ***B65G 47/10***
(84) BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 28.06.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
IE 28.06.2004
MC 30.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 317 394** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 07.08.2004
CY 24.03.2004
ES 05.07.2004
GR 24.06.2004
LU 07.08.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 31.08.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 317 400** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 06.09.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004

LU 06.09.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 317 425** (51) ***C07C 311/20***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 317 436** (51) ***C07D 307/50***
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
PT 03.04.2005
DK 03.02.2005
LI 03.11.2004

(11) **1 317 491** (51) ***C08F 8/00***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 317 511** (51) ***C09B 19/00***
(84) AT 05.09.2005
CY 05.09.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
BE 30.09.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GR 19.04.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 317 585** (51) ***E02F 3/36***
(84) BE 30.09.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
PT 07.09.2004
CY 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 07.09.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 317 594** (51) ***E05B 7/00***
(84) AT 14.09.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 14.09.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 317 627** (51) ***F04C 29/04***
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
SE 06.01.2005
PT 06.03.2005
ES 06.10.2004
GR 06.01.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 317 647** (51) ***F26B 25/06***
(84) AT 07.09.2005
CH 30.09.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 19.01.2005
IE 19.01.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
BE 30.09.2005
CY 07.09.2005
ES 30.04.2005
IT 07.09.2005
GR 19.04.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 317 668** (51) ***G01N 31/10***
(84) ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005
GB 06.10.2004
IE 06.10.2004
IT 06.10.2004

(11) **1 317 680** (51) ***G01V 8/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 06.09.2004
LU 04.09.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 317 697** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 317 698** (51) ***G05B 23/02***
(84) CY 03.09.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 30.09.2005
TR 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LU 30.09.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 317 738** (51) ***G06T 17/00***
(84) AT 27.10.2004
CH 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
IT 27.10.2004

(11) **1 317 745** (51) ***G09F 1/04***
(84) AT 17.11.2004
CH 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
IE 22.08.2005
LU 21.08.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
BE 17.11.2004
CY 21.08.2005
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LI 17.11.2004
MC 31.08.2005
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004

(11) **1 317 790** (51) ***H02K 9/19***
(84) BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
MC 30.09.2004
TR 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
IE 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 317 795** (51) ***H02P 6/08***
(84) CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 317 826** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 31.08.2005
LU 31.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
BE 08.12.2004
CY 31.08.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 317 867** (51) ***H04Q 9/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LU 07.09.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004

(11) **1 317 894** (51) ***A47B 57/40***
(84) AT 02.12.2004
BG 08.09.2004
CZ 08.09.2004
EE 08.09.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
SK 08.09.2004
IT 08.09.2004
BE 31.12.2004
CY 08.09.2004
DK 08.12.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 02.12.2004
NL 08.09.2004
SI 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 317 925** (51) ***A61K 31/575***
(84) AT 01.09.2004
BG 01.09.2004
CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 06.12.2004
LU 05.12.2004
NL 01.09.2004
SI 01.09.2004
TR 01.09.2004
PT 01.02.2005
BE 01.09.2004
CH 01.09.2004
CZ 01.09.2004
EE 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 31.12.2004
SE 01.12.2004
SK 01.09.2004
IT 01.09.2004

(11) **1 317 931** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 07.04.2004
CY 07.04.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
LU 02.12.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
PT 07.09.2004
BG 07.04.2004
CZ 07.04.2004
EE 07.04.2004
GR 07.07.2004
MC 31.12.2004
SI 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 317 961** (51) ***B01L 3/14***
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
TR 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 317 962** (51) ***B05B 5/04***
(84) AT 04.11.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
TR 14.07.2004
BG 14.07.2004
CZ 14.07.2004
EE 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 04.11.2004
SK 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 317 984** (51) ***B23D 77/00***
(84) AT 08.12.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
FR 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 08.12.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
GB 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

PT 19.10.2004

(11) **1 317 996** (51) ***B25B 13/48***
(84) AT 19.11.2004
CY 06.10.2004
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 19.11.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BG 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 318 011** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 07.12.2004
LU 07.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 318 081** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 03.11.2004
FI 03.11.2004
IE 10.12.2004
MC 31.12.2004
PT 03.04.2005
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
LU 03.01.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 318 085** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
SK 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 318 138** (51) ***C07C 67/317***
(84) BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
FI 29.09.2004
MC 30.11.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) CY 29.09.2004
EE 29.09.2004
LU 13.11.2004
SE 29.12.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 318 153** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE 31.12.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
SK 04.08.2004
IT 04.08.2004
(84) BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004
EE 04.08.2004
FI 04.08.2004
LU 02.12.2004
NL 04.08.2004
SI 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 318 154** (51) ***C07F 9/10***
(84) AT 07.12.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
GR 16.09.2004
LU 07.12.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 318 177** (51) ***C09B 23/10***
(84) BE 31.12.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
(84) BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
LU 05.12.2004
MC 31.12.2004
SI 22.09.2004
TR 22.09.2004
SE 22.12.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 318 178** (51) ***C09B 61/00***
(84) AT 24.11.2004
CY 23.03.2005
GR 24.02.2005
MC 31.03.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
FI 24.11.2004
LU 23.03.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 318 226** (51) ***D06F 58/02***
(84) AT 10.11.2004
CY 01.08.2005
FI 10.11.2004
IE 01.08.2005
LU 01.08.2005
PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
NL 10.11.2004

(11) **1 318 243** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 30.11.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004

(11) **1 318 403** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 318 404** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 28.07.2004
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.12.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 31.12.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 318 405** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 17.11.2004
ES 28.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
MC 31.12.2004
SE 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 318 407** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 07.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 318 426** (51) ***G02B 26/02***
(84) AT 15.09.2004
BG 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004
CY 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 30.11.2004
SK 15.09.2004
PT 15.02.2005
CZ 15.09.2004
EE 15.09.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 318 442** (51) ***G05B 19/404***
(84) BE 31.12.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 04.12.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.12.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 318 575** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 24.03.2004
CZ 24.03.2004
EE 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 02.12.2004
SI 24.03.2004
TR 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
SE 24.06.2004
SK 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 318 598** (51) ***H03C 3/09***
(84) AT 07.12.2004
CY 06.05.2004
FI 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.12.2004
SE 06.08.2004
IT 06.05.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LU 07.12.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 318 628** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 318 733** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT 03.03.2004
CH 03.03.2004
DK 03.06.2004
FI 03.03.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
NL 03.03.2004
TR 03.03.2004
(84) BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
ES 14.06.2004
GR 03.06.2004
LI 03.03.2004
MC 30.09.2004
SE 03.06.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 318 735** (51) ***A46D 1/08***
(84) AT 05.09.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
LU 30.09.2004
NL 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
MC 30.09.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 318 741** (51) ***A47H 1/02***
(84) DK 20.01.2005
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) FI 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 318 781** (51) ***A61F 13/537***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.09.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 20.09.2005
FI 24.11.2004
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
NL 24.11.2004

SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 318 804** (51) ***A61K 31/295***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 318 855** (51) ***A61N 1/39***
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
LU 14.09.2004
TR 04.08.2004
(84) DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
MC 30.09.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 318 865** (51) ***B01D 29/15***
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 05.09.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 318 872** (51) ***B05B 3/04***
(84) AT 13.09.2004
CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
GB 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
PT 24.08.2004
(84) BE 30.09.2004
ES 05.07.2004
FR 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 13.09.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 318 876** (51) ***B21B 1/46***
(84) DK 27.01.2005
FR 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005
(84) FI 27.10.2004
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004

(11) **1 318 879** (51) ***B21B 35/06***
(84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005
(84) ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004

(11) **1 318 905** (51) ***B30B 11/16***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 20.09.2004
LU 18.09.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 318 908** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.08.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 30.08.2004
LU 30.08.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 318 921** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 318 922** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 318 933** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 13.09.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 13.09.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 318 937** (51) ***B62D 5/12***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
IE 30.08.2005
LU 31.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 30.08.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 318 940** (51) ***B62D 25/12***
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
LI 17.11.2004
SE 17.02.2005
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 318 943** (51) ***B65B 25/04***
(84) AT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 318 946** (51) ***B65D 21/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 17.09.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 318 951** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.09.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 07.09.2005
FI 10.11.2004
IE 07.09.2005
LU 30.09.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 318 953** (51) ***B65D 85/78***
(84) DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 318 954** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 28.08.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 28.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 318 960** (51) ***B65G 67/60***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 318 964** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 07.09.2004
CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
IE 09.06.2004
MC 30.09.2004
TR 09.06.2004
PT 09.11.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 07.09.2004
NL 09.06.2004
IT 09.06.2004

(11) **1 318 967** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 07.09.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 07.09.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
(84) BE 30.09.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.09.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 318 976** (51) ***C07C 235/34***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 318 990** (51) ***C07D 303/36***
(84) AT 24.03.2004
CH 24.03.2004
DE 25.06.2004
ES 24.03.2004
FR 24.03.2004
LI 24.03.2004
MC 30.09.2004
SE 24.06.2004
IT 24.03.2004
(84) BE 24.03.2004
CY 24.03.2004
DK 24.06.2004
FI 24.03.2004
GR 24.06.2004
LU 18.09.2004
NL 24.03.2004
TR 24.03.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 318 996** (51) ***C07D 403/06***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 319 006** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 17.11.2004
DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004
FI 17.11.2004
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 319 010** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 05.07.2004
(84) BE 31.07.2004

CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
FR 17.12.2003
GR 17.03.2004
LU 05.07.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
PT 17.05.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
GB 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.07.2004
SE 17.03.2004
IT 17.12.2003

(11) **1 319 055** (51) ***C10G 3/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 16.11.2004
LU 16.11.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 319 059** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
FI 10.11.2004
LI 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 319 061** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
NL 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 319 086** (51) ***C12P 17/18***
(84) AT 03.11.2004
DK 03.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
(84) CH 03.11.2004
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 319 151** (51) ***F23G 5/14***
(84) CY 07.09.2005
LU 30.09.2005
TR 19.01.2005
(84) IE 19.01.2005
MC 30.09.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 319 198** (51) ***G03F 7/30***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DE 18.06.2004
ES 17.03.2004
FR 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 30.09.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GB 12.09.2004
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
NL 17.03.2004
IT 17.03.2004

(11) **1 319 205** (51) ***G05D 16/00***
(84) DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 319 259** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 319 266** (51) ***H02K 3/30***
(84) BE 01.12.2004
FI 01.12.2004
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 319 332** (51) ***A01K 1/015***
(84) ES 23.04.2005
GB 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) FI 12.01.2005
IE 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 319 396** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.05.2005
SE 06.01.2005
IT 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 21.05.2005
FI 06.10.2004
IE 23.05.2005
LU 21.05.2005
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 319 579** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 08.10.2003
CY 07.12.2003
FI 08.10.2003
IE 08.12.2003
LU 07.12.2003
IT 08.10.2003
(84) CH 08.10.2003
DK 08.01.2004
GR 08.01.2004
LI 08.10.2003
MC 31.12.2003
PT 08.03.2004

(11) **1 319 599** (51) ***B65B 39/06***
(84) BG 02.02.2005
DK 02.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
IE 02.02.2005
SI 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
SE 02.05.2005
SK 02.02.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 319 602** (51) ***B65D 5/70***
(84) BG 26.01.2005
EE 26.01.2005
GR 26.04.2005
SI 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) CZ 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SK 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 319 664** (51) ***C07F 3/06***
(84) BG 17.03.2004
CZ 17.03.2004
EE 17.03.2004
GR 17.06.2004
MC 30.11.2004
SK 17.03.2004
PT 17.08.2004
(84) CY 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
LU 28.11.2004
SE 17.06.2004
TR 17.03.2004

(11) **1 319 672** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 06.12.2004
CY 27.10.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 06.12.2004
SI 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 31.12.2004
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 319 725** (51) ***C21D 8/02***
(84) AT 09.11.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 09.11.2004
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 30.11.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 319 793** (51) ***E06B 9/322***
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
LU 17.01.2005
SI 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) CY 17.11.2004
EE 17.11.2004
FI 17.11.2004
IE 17.12.2004
MC 31.12.2004
SK 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 319 834** (51) ***F04B 27/10***
(84) DE 10.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005
(84) FR 09.02.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 319 876** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
LI 12.01.2005
SI 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
SK 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 319 878** (51) ***F16K 15/02***
(84) BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.12.2004
SI 10.11.2004
TR 10.11.2004
(84) CY 10.11.2004
DK 10.02.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
SE 10.11.2004
SK 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 319 942** (51) ***G01N 21/87***
(84) CY 28.04.2004
GR 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) FI 28.04.2004
SE 28.07.2004

(11) **1 320 271** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CY 25.02.2004
ES 25.02.2004
GR 25.05.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
IE 25.02.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 320 307** (51) ***A45B 3/00***
(84) AT 30.06.2004
CY 30.06.2004
ES 11.10.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004
(84) CH 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
IE 06.09.2004
MC 30.09.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 320 310** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005
GR 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 320 312** (51) ***A47C 21/08***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LU 20.09.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 320 320** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, IT 18.05.2005, ES 09.01.2005, FR 29.09.2004, IE 18.05.2005, LU 18.05.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004, CY 18.05.2005, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 31.05.2005, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005

(11) **1 320 327** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 26.05.2004, CH 26.05.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, IE 13.09.2004, LU 13.09.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 26.05.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, GR 26.08.2004, LI 26.05.2004, MC 30.09.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 320 343** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, DK 09.05.2005, GR 09.05.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, CY 28.09.2005, FI 09.02.2005, LI 09.02.2005, TR 09.02.2005

(11) **1 320 359** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT 26.01.2005, CY 27.09.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, LU 30.09.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, FI 26.01.2005, IE 27.09.2005, MC 30.09.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 320 400** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, LI 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) CH 13.10.2004, ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004

(11) **1 320 417** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, MC 31.08.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, CY 28.08.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, LU 31.08.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 320 418** (51) ***B05C 3/10***
(84) CH 31.08.2005, DK 28.10.2004, FR 28.07.2004, IE 28.07.2004, LU 28.09.2004, TR 28.07.2004, PT 28.12.2004
(84) CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, GR 28.10.2004, LI 31.08.2005, MC 31.08.2004, IT 28.07.2004

(11) **1 320 427** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LU 25.09.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 30.09.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 09.06.2004, MC 30.09.2004, TR 09.06.2004

(11) **1 320 429** (51) ***B21D 19/04***
(84) BE 30.09.2004, FI 25.08.2004, IE 25.08.2004, MC 30.09.2004, TR 25.08.2004
(84) CY 25.08.2004, GR 25.11.2004, LU 22.09.2004, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 320 431** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 25.08.2004, CY 25.08.2004, FI 25.08.2004, IE 13.09.2004, LU 12.09.2004, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 30.09.2004, TR 25.08.2004

(11) **1 320 432** (51) ***B21D 43/05***
(84) DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GB 24.11.2004, IE 24.11.2004, SE 24.02.2005, PT 24.04.2005
(84) ES 06.03.2005, FR 24.11.2004, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, IT 24.11.2004

(11) **1 320 438** (51) ***B23D 57/00***
(84) AT 29.12.2004, CY 07.09.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LU 30.09.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004
(84) BE 30.09.2005, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 30.09.2005, SE 29.03.2005, PT 29.05.2005

(11) **1 320 454** (51) ***B29C 65/00***
(84) DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, SE 13.01.2005, IT 13.10.2004
(84) ES 24.01.2005, GR 13.01.2005, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 320 465** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 06.09.2004, LU 06.09.2004, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 30.09.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 320 469** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 31.03.2004, CH 31.03.2004, DK 30.06.2004, FI 31.03.2004, IE 30.08.2004, LU 30.08.2004, NL 31.03.2004, TR 31.03.2004
(84) BE 31.03.2004, CY 31.03.2004, ES 12.07.2004, GR 30.06.2004, LI 31.03.2004, MC 31.08.2004, SE 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 320 482** (51) ***B62D 53/08***
(84) DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, IE 01.12.2004, PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, NL 01.12.2004

(11) **1 320 491** (51) ***B65D 25/20***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 14.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, LI 03.11.2004, TR 03.11.2004

(11) **1 320 505** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 24.11.2004, CH 24.11.2004, DK 24.02.2005, FI 24.11.2004, GR 24.02.2005, NL 24.11.2004, TR 24.11.2004, PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004, DE 25.02.2005, ES 24.11.2004, FR 24.11.2004, LI 24.11.2004, SE 24.02.2005, IT 24.11.2004

(11) **1 320 507** (51) ***B65H 19/10***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, ES 03.11.2004, LI 03.11.2004, TR 03.11.2004, PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004, DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, NL 03.11.2004, IT 03.11.2004

(11) **1 320 508** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 07.09.2004, CY 04.08.2004, ES 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 30.09.2004, SE 04.11.2004, PT 04.01.2005
(84) BE 30.09.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LU 07.09.2004, NL 04.08.2004, TR 04.08.2004

(11) **1 320 509** (51) ***B65H 26/00***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, GR 25.11.2004, SE 25.11.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 320 521** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 21.07.2004, CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.08.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004, CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, IE 23.08.2004, LU 22.08.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 320 586** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, IE 06.09.2004, LU 05.09.2004, NL 25.08.2004, TR 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, CY 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 30.09.2004, SE 25.11.2004, IT 25.08.2004

(11) **1 320 624** (51) ***C12P 3/00***
(84) DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005
(84) ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004

(11) **1 320 688** (51) ***F16C 11/04***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 320 698** (51) ***F16J 1/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 28.09.2004 LI 18.08.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 18.08.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 320 706** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 26.07.2005
ES 19.03.2005 GR 08.03.2005
IE 26.07.2005 LI 08.12.2004
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 320 714** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT 02.06.2004 (84) CH 02.06.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 22.09.2004 LI 02.06.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
SE 02.09.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 320 715** (51) ***F28D 13/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 22.09.2004 LI 06.05.2004
LU 22.09.2004 MC 30.09.2004
SE 06.08.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 320 737** (51) ***G01M 3/24***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004
CH 07.04.2004 CY 07.04.2004
DK 07.07.2004 ES 18.07.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 10.09.2004 LI 07.04.2004
LU 10.09.2004 MC 30.09.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 IT 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 320 765** (51) ***G01S 13/93***
(84) DK 10.02.2005 (84) FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 IE 10.11.2004
NL 10.11.2004 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 320 836** (51) ***G07D 7/00***
(84) DK 15.12.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 320 913** (51) ***H01S 3/23***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CH 31.03.2004 CY 31.03.2004
DK 30.06.2004 ES 12.07.2004
FI 31.03.2004 GR 30.06.2004
LI 31.03.2004 LU 19.09.2004
MC 30.09.2004 SE 30.06.2004
TR 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 320 998** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004 DK 06.08.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 03.08.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 321 015** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CH 19.05.2004 CY 19.05.2004
DE 20.08.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 28.09.2004 LI 19.05.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 321 116** (51) ***A61F 2/46***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 321 129** (51) ***A61K 7/11***
(84) AT 03.08.2004 (84) BE 31.08.2004
BG 10.12.2003 CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CY 10.12.2003
CZ 10.12.2003 DK 10.03.2004
EE 10.12.2003 FI 10.12.2003
GR 10.03.2004 IE 10.12.2003
LU 03.08.2004 MC 31.08.2004
NL 10.12.2003 SE 10.03.2004
SK 10.12.2003 TR 10.12.2003
IT 10.12.2003 PT 10.05.2004

(11) **1 321 220** (51) ***B23P 19/06***
(84) BG 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
CZ 14.07.2004 DK 14.10.2004
EE 14.07.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 11.11.2004 MC 30.11.2004
NL 14.07.2004 SK 14.07.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 321 282** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
BG 30.06.2004 CY 30.06.2004
CZ 30.06.2004 DK 30.09.2004
EE 30.06.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GB 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 30.06.2004
LU 01.10.2004 MC 31.10.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
SK 30.06.2004 TR 30.06.2004
IT 30.06.2004 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 PT 30.11.2004

(11) **1 321 325** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 28.04.2004
CH 28.04.2004 CY 28.04.2004
DE 29.07.2004 DK 28.07.2004
ES 28.04.2004 FI 28.04.2004
FR 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 20.12.2004 LI 28.04.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 321 344** (51) ***B61G 7/12***
(84) BG 09.02.2005 (84) CZ 09.02.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 SI 09.02.2005
SK 09.02.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 321 366** (51) ***B65B 21/12***
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 27.10.2004
CY 27.10.2004 CZ 27.10.2004
DK 27.01.2005 EE 27.10.2004
ES 07.02.2005 FI 27.10.2004
FR 27.10.2004 GB 27.10.2004
GR 27.01.2005 IE 27.10.2004
LU 23.12.2004 MC 31.12.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
SI 27.10.2004 SK 27.10.2004
TR 27.10.2004 IT 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 321 468** (51) ***C07F 1/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
BG 09.02.2005 CH 09.02.2005
CZ 09.02.2005 DK 09.05.2005
EE 09.02.2005 ES 09.02.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 321 477** (51) ***C07K 16/00***
(84) CY 13.10.2004 (84) FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 321 479** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
BG 22.09.2004 CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 CZ 22.09.2004
DK 22.12.2004 EE 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 16.12.2004
LI 22.09.2004 LU 16.12.2004
MC 31.12.2004 SE 22.12.2004
SI 22.09.2004 SK 22.09.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 321 482** (51) ***C08G 18/80***
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 21.07.2004
CY 21.07.2004 CZ 21.07.2004
DK 21.10.2004 EE 21.07.2004
FI 21.07.2004 GR 21.10.2004
IE 21.07.2004 LU 11.10.2004
MC 31.10.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 SK 21.07.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 321 606** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
BG 22.09.2004 CY 22.09.2004
CZ 22.09.2004 DK 22.12.2004
EE 22.09.2004 ES 02.01.2005

FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.11.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 21.11.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 321 622** (51) ***E06B 7/084***
(84) AT 12.12.2004
CY 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 24.01.2005
SE 24.11.2004
SK 24.11.2004
(84) BG 24.11.2004
CZ 24.11.2004
EE 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
MC 31.12.2004
SI 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 321 720** (51) ***F24C 15/32***
(84) AT 18.09.2005
BG 27.04.2005
CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
GR 26.04.2005
LU 30.09.2005
SK 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 30.09.2005
CY 18.09.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 30.09.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 321 841** (51) ***G05D 7/01***
(84) AT 30.06.2004
BG 30.09.2004
CZ 30.06.2004
ES 11.10.2004
IE 22.11.2004
MC 30.11.2004
SE 30.09.2004
TR 30.06.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
EE 30.06.2004
GR 30.09.2004
LU 20.11.2004
NL 30.06.2004
SK 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 321 916** (51) ***G08G 5/06***
(84) CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
TR 11.08.2004
(84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 322 000** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 03.12.2004
BG 22.09.2004
CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
SI 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 03.12.2004
NL 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 322 168** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 322 210** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GB 21.07.2004
(84) BE 30.09.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
IE 21.07.2004
MC 30.09.2004
PT 21.12.2004
LU 27.09.2004
SE 21.10.2004

(11) **1 322 270** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 28.09.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 28.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 322 282** (51) ***A61K 7/16***
(84) DK 17.02.2005
GB 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.02.2005
IT 17.11.2004
(84) FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
NL 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 322 300** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.10.2005
TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 05.10.2005
ES 26.03.2005
IE 05.10.2005
LU 31.10.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 322 301** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.10.2005
TR 15.12.2004
(84) BE 15.12.2004
CY 05.10.2005
ES 26.03.2005
IE 05.10.2005
LU 31.10.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 322 345** (51) ***A61L 15/26***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.10.2004
TR 12.05.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 322 355** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 322 375** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 05.09.2005
FI 08.12.2004
IE 05.09.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004

(11) **1 322 390** (51) ***A63F 9/12***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 322 455** (51) ***B29C 35/02***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 322 458** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 23.09.2004
CH 30.09.2005
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LI 30.09.2005
MC 30.09.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
LU 23.09.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 322 459** (51) ***B29C 70/02***
(84) AT 06.10.2004
FI 06.10.2004
SE 06.01.2005
(84) DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
PT 06.03.2005

(11) **1 322 460** (51) ***B29C 70/46***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 04.10.2004
MC 31.10.2004
PT 22.02.2005
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 03.10.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 322 465** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 08.12.2004
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 322 472** (51) ***B41C 1/04***
(84) BE 30.09.2005
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
LU 30.09.2005
PT 01.05.2005
(84) CY 06.09.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
MC 30.09.2005

(11) **1 322 506** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 30.06.2004
CH 30.06.2004
DE 01.10.2004
ES 30.06.2004
FR 30.06.2004
IE 13.09.2004
LU 11.09.2004
NL 30.06.2004
TR 30.06.2004
PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004
DK 30.09.2004
FI 30.06.2004
GR 30.09.2004
LI 30.06.2004
MC 30.09.2004
SE 30.09.2004
IT 30.06.2004

(11) **1 322 513** (51) ***B62D 21/11***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004
TR 21.07.2004
(84) BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
FR 21.07.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 322 520** (51) ***B65B 55/02***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004

PT 11.01.2005

(11) **1 322 533** (51) ***B65G 45/22***
(84) AT 12.09.2004 (84) CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 12.09.2004
MC 30.09.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 322 536** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 17.09.2004 LI 01.09.2004
LU 17.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 322 582** (51) ***C07C 29/10***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
ES 11.08.2004 FI 11.08.2004
GR 11.11.2004 IE 28.09.2004
LI 11.08.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 322 584** (51) ***C07C 29/60***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 322 600** (51) ***C07C 255/19***
(84) AT 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
DK 03.06.2004 ES 14.06.2004
GR 03.06.2004 IE 27.09.2004
LU 26.09.2004 MC 30.09.2004
NL 03.03.2004 TR 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 322 712** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 26.07.2005
DE 20.04.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 26.07.2005 LI 19.01.2005
LU 26.07.2005 MC 31.07.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 322 716** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 28.09.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 322 717** (51) ***C09D 163/02***
(84) AT 28.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 28.09.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
IE 12.01.2005 LI 30.09.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 322 736** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 CY 03.08.2005
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 03.08.2005
LI 22.12.2004 LU 03.08.2005
MC 31.08.2005 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 322 743** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 19.09.2005
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LI 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
PT 17.04.2005

(11) **1 322 798** (51) ***C23C 18/42***
(84) BE 01.09.2004 (84) CH 01.09.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
GR 01.12.2004 IE 21.09.2004
LI 01.09.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 322 822** (51) ***E03C 1/05***
(84) BE 30.09.2004 (84) CY 04.02.2004
DK 04.05.2004 ES 15.05.2004
FI 04.02.2004 GR 04.05.2004
IE 04.02.2004 LU 20.09.2004
MC 30.09.2004 TR 04.02.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 322 841** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 22.08.2004 (84) BE 31.08.2004
CH 31.08.2005 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.08.2005
LU 22.08.2004 MC 31.08.2004
NL 11.08.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 322 881** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 19.09.2005 (84) BE 30.09.2005
CH 30.09.2005 CY 19.09.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 26.01.2005
TR 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 322 886** (51) ***F16L 55/07***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 GR 12.08.2004
IE 14.06.2004 LI 12.05.2004
LU 13.06.2004 MC 30.06.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 322 887** (51) ***F16L 58/10***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 DE 18.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 LI 17.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 322 961** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT 04.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 LU 04.10.2004
MC 31.10.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 322 969** (51) ***G01R 21/10***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 DE 30.03.2005
DK 29.03.2005 ES 29.12.2004
FI 29.12.2004 FR 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 322 981** (51) ***G02B 6/44***
(84) CY 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
LU 24.09.2004 MC 30.09.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 322 988** (51) ***G02B 25/02***
(84) DK 07.07.2004 (84) FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004
NL 07.04.2004 SE 07.07.2004
TR 07.04.2004 PT 07.09.2004

(11) **1 323 151** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
DK 16.09.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 04.10.2004 LI 16.06.2004
LU 02.10.2004 MC 31.10.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 323 163** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 14.09.2004
LI 14.04.2004 LU 14.09.2004
MC 30.09.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 323 171** (51) ***H01B 3/44***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 22.08.2005 DK 15.03.2005
GR 15.03.2005 IE 22.08.2005
LI 15.12.2004 LU 22.08.2005
MC 31.08.2005 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 323 197** (51) ***H01M 4/24***
(84) DK 15.03.2005 (84) ES 15.12.2004
FI 15.12.2004 GR 15.03.2005
IE 15.12.2004 NL 15.12.2004
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 323 201** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 04.08.2004, CH 04.08.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, NL 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004, CY 04.08.2004, FI 04.08.2004, LI 04.08.2004, PT 04.01.2005

(11) **1 323 206** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 15.09.2004, CY 15.09.2004, GR 15.12.2004, LU 02.10.2004, TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, ES 26.12.2004, IE 04.10.2004, MC 31.10.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 323 214** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.07.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, FI 02.06.2004, IE 05.07.2004, LU 05.07.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 323 312** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 06.10.2004, CH 06.10.2004, ES 17.01.2005, LI 06.10.2004, SE 06.01.2005, PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004, DK 06.01.2005, GR 06.01.2005, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004

(11) **1 323 314** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.06.2004, CH 23.06.2004, DK 23.09.2004, GR 23.09.2004, LI 23.06.2004, MC 31.10.2004, SE 23.09.2004, IT 23.06.2004
(84) BE 23.06.2004, CY 23.06.2004, FI 23.06.2004, IE 04.10.2004, LU 03.10.2004, NL 23.06.2004, TR 23.06.2004, PT 23.11.2004

(11) **1 323 339** (51) ***H05H 1/28***
(84) DK 22.03.2005, FI 22.12.2004, GB 22.12.2004, IE 22.12.2004, SE 22.03.2005, IT 22.12.2004
(84) ES 22.12.2004, FR 22.12.2004, GR 22.03.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005

(11) **1 323 341** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 30.06.2004, CH 30.06.2004, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LI 30.06.2004, MC 31.10.2004, SE 30.09.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 30.06.2004, CY 30.06.2004, FI 30.06.2004, IE 04.10.2004, LU 03.10.2004, NL 30.06.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 323 408** (51) ***A61K 6/10***
(84) AT 29.12.2004, CH 29.12.2004, DK 29.03.2005, FI 29.12.2004, IE 07.06.2005, LU 04.06.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004, CY 04.06.2005, ES 09.04.2005, GR 29.03.2005, LI 29.12.2004, MC 30.06.2005, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004

(11) **1 323 443** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 26.01.2005, BG 26.01.2005, CZ 26.01.2005, EE 26.01.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005, SE 26.04.2005, SK 26.01.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, CH 26.01.2005, DK 26.04.2005, ES 07.05.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, SI 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 323 444** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 10.11.2004, CY 28.05.2005, GR 10.02.2005, LU 28.05.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005
(84) CH 10.11.2004, FI 10.11.2004, LI 10.11.2004, MC 31.05.2005, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004

(11) **1 323 556** (51) ***B60H 3/00***
(84) AT 06.10.2004, BG 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 18.12.2004, NL 06.10.2004, SI 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 06.10.2004, EE 06.10.2004, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 31.12.2004, SE 06.10.2004, SK 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 323 617** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 14.07.2004, BG 14.07.2004, CZ 14.07.2004, EE 14.07.2004, GR 14.10.2004, LU 18.12.2004, NL 14.07.2004, SI 14.07.2004, TR 14.07.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.10.2004, SK 14.07.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 323 618** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 06.10.2004, BG 06.10.2004, CZ 06.10.2004, EE 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 18.12.2004, NL 06.10.2004, SI 06.10.2004, TR 06.10.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 06.10.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 31.12.2004, SE 06.10.2004, SK 06.10.2004, PT 06.03.2005

(11) **1 323 631** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 27.12.2004, CY 12.05.2004, FI 12.05.2004, IE 12.05.2004, MC 31.12.2004, TR 12.05.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 12.08.2004, GR 12.08.2004, LU 27.12.2004, SE 12.08.2004, PT 12.10.2004

(11) **1 323 648** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 03.11.2004, BG 03.11.2004, CY 03.11.2004, EE 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, MC 31.12.2004, SI 03.11.2004, TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, CH 03.11.2004, CZ 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 16.12.2004, LU 03.01.2005, SE 03.11.2004, SK 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 323 649** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 27.10.2004, BG 27.10.2004, CY 27.10.2004, EE 27.10.2004, GR 27.01.2005, LI 27.10.2004, MC 31.12.2004, SK 27.10.2004, PT 27.03.2005
(84) BE 27.10.2004, CH 27.10.2004, CZ 27.10.2004, ES 07.02.2005, IE 20.12.2004, LU 19.12.2004, SI 27.10.2004, TR 27.10.2004

(11) **1 323 663** (51) ***B66D 1/04***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, DK 15.12.2004, FI 15.09.2004, IE 13.12.2004, LU 11.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005
(84) BE 15.09.2004, CY 15.09.2004, ES 26.12.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 31.12.2004, SE 15.12.2004, IT 15.09.2004

(11) **1 323 866** (51) ***E01B 29/00***
(84) BG 28.01.2004, CZ 28.01.2004, EE 28.01.2004, FI 28.01.2004, IE 28.01.2004, SK 28.01.2004, PT 28.06.2004
(84) CY 28.01.2004, DK 28.04.2004, ES 09.05.2004, GR 28.04.2004, NL 28.01.2004, TR 28.01.2004

(11) **1 324 017** (51) ***G01N 21/33***
(84) AT 19.12.2004, BG 27.10.2004, CZ 27.10.2004, EE 27.10.2004, GR 27.01.2005, LU 19.12.2004, SI 27.10.2004, TR 27.10.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 27.10.2004, DK 27.01.2005, FI 27.10.2004, IE 27.10.2004, SE 27.10.2004, SK 27.10.2004, PT 27.03.2005

(11) **1 324 098** (51) ***G02B 23/08***
(84) AT 15.09.2004, BG 15.09.2004, CY 15.09.2004, DK 15.12.2004, ES 26.12.2004, IE 25.11.2004, LU 25.11.2004, NL 15.09.2004, SK 15.09.2004, IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, CH 15.09.2004, CZ 15.09.2004, EE 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 30.11.2004, SE 15.12.2004, TR 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 324 469** (51) ***H02K 11/02***
(84) AT 30.06.2004, BG 30.06.2004, CZ 30.06.2004, EE 30.06.2004, GR 30.09.2004, MC 31.12.2004, SE 30.09.2004, SK 30.06.2004, PT 30.11.2004
(84) BE 31.12.2004, CY 30.06.2004, DK 30.09.2004, FI 30.06.2004, LU 09.12.2004, NL 30.06.2004, SI 30.06.2004, TR 30.06.2004

(11) **1 324 512** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 06.10.2004, BG 06.10.2004, CY 06.10.2004, DK 06.01.2005
(84) BE 06.10.2004, CH 06.10.2004, CZ 06.10.2004, EE 06.10.2004

FI 06.10.2004
IE 23.11.2004
LU 23.11.2004
NL 06.10.2004
SK 06.10.2004
PT 06.03.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 324 684** (51) ***A47C 3/02***
(84) BE 31.10.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 08.10.2004
NL 12.05.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 324 702** (51) ***A61B 8/12***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 324 706** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 324 724** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
GB 18.09.2005
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 18.09.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 324 727** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 324 782** (51) ***A61L 12/12***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 30.09.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 324 785** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DE 29.07.2004
ES 08.08.2004
FR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
IE 20.09.2004
LU 19.09.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 324 794** (51) ***A61M 5/315***
(84) FI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) GR 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 324 811** (51) ***B01D 3/14***
(84) AT 19.09.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 19.09.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004
(84) CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 30.09.2004
TR 30.06.2004

(11) **1 324 812** (51) ***B01D 25/00***
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
MC 30.09.2004
PT 24.08.2004
(84) DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
TR 24.03.2004

(11) **1 324 815** (51) ***B01D 53/22***
(84) BE 30.09.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.09.2004
TR 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 26.09.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 324 820** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 25.09.2004
CH 30.09.2005
DK 28.07.2004
GB 28.04.2004
IE 28.04.2004
LU 25.09.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
LI 30.09.2005
MC 30.09.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 324 826** (51) ***C07D 301/12***
(84) AT 11.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LU 11.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
(84) CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
GB 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 324 855** (51) ***B23K 26/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.10.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 324 869** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 30.05.2005
CH 31.05.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 12.01.2005
LI 31.05.2005
MC 31.05.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 30.05.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 12.01.2005
LU 30.05.2005
NL 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 324 881** (51) ***B32B 31/20***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 03.05.2005
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 15.12.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 324 887** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 12.10.2005
CH 31.10.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) BE 31.10.2005
CY 12.10.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
LU 31.10.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 324 924** (51) ***B65D 5/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
IE 10.10.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 26.01.2005
CY 09.10.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 324 933** (51) ***B65G 15/02***
(84) CY 11.06.2005
GR 29.12.2004
LU 11.06.2005
TR 29.09.2004
(84) FI 29.09.2004
IE 13.06.2005
MC 30.06.2005
PT 28.02.2005

(11) **1 324 935** (51) ***B65H 3/06***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
GR 05.04.2005
LU 18.07.2005
TR 05.01.2005
(84) CY 18.07.2005
FI 05.01.2005
IE 18.07.2005
MC 31.07.2005
PT 05.06.2005

(11) **1 324 941** (51) ***B65H 39/00***
(84) AT 22.08.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.08.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LU 28.09.2004
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 324 982** (51) ***C07C 303/06***
(84) AT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 324 988** (51) ***C07D 263/06***
(84) AT 09.02.2005
GR 09.05.2005
MC 31.07.2005
TR 09.02.2005
(84) CY 19.07.2005
LU 19.07.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 325 026** (51) ***C07K 5/11***
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
(84) CY 15.05.2005
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
LU 15.05.2005
SE 18.11.2004

TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
IT 18.08.2004

(11) **1 325 044** (51) ***C08F 118/08***
(84) AT 25.09.2004
FI 01.09.2004
LU 25.09.2004
TR 01.09.2004
(84) CY 01.09.2004
GR 01.12.2004
MC 30.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 325 066** (51) ***C08J 11/08***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
TR 19.01.2005
(84) CY 04.10.2005
FI 19.01.2005
NL 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 325 091** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 24.09.2004
LU 24.09.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 325 101** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 07.07.2004
DK 07.10.2004
IT 12.09.2005
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004
(84) CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 12.09.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 325 105** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 11.10.2004
LU 10.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 325 167** (51) ***C23C 2/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
FR 04.08.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 325 176** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 13.09.2004
LU 12.09.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 325 180** (51) ***D01D 5/08***
(84) CY 26.09.2005
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
(84) DK 29.03.2005
IE 29.12.2004
MC 30.09.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 325 188** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
(84) CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 30.09.2004
PT 12.10.2004
FI 12.05.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
SE 12.08.2004

(11) **1 325 237** (51) ***F15B 15/28***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 325 247** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT 28.07.2004
CY 28.04.2004
ES 28.04.2004
GR 28.07.2004
LU 28.07.2004
NL 28.04.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
(84) BE 31.07.2004
DK 28.07.2004
FI 28.04.2004
IE 28.04.2004
MC 31.07.2004
SE 28.07.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 325 248** (51) ***F16H 47/02***
(84) BE 30.09.2005
CY 12.09.2005
GR 09.05.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
PT 09.07.2005
(84) CH 30.09.2005
DK 09.05.2005
IE 09.02.2005
LU 30.09.2005
NL 09.02.2005

(11) **1 325 250** (51) ***F16H 47/04***
(84) DK 01.03.2005
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) ES 12.03.2005
IE 01.12.2004
SE 01.03.2005

(11) **1 325 270** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 01.08.2005
CH 31.08.2005
DK 09.05.2005
GR 09.05.2005
LI 31.08.2005
MC 31.08.2005
SE 09.05.2005
(84) BE 31.08.2005
CY 01.08.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
LU 01.08.2005
NL 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 325 281** (51) ***F41G 3/26***
(84) AT 28.07.2004
CY 16.06.2004
FR 16.06.2004
IE 16.06.2004
MC 31.07.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 31.07.2004
FI 16.06.2004
GB 16.06.2004
LU 28.07.2004
NL 16.06.2004

(11) **1 325 414** (51) ***G06F 11/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
IE 21.04.2004
MC 31.10.2004
SE 21.07.2004
IT 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004
ES 01.08.2004
GR 21.07.2004
LU 08.10.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 325 468** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 04.10.2004
CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 04.10.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 325 479** (51) ***G08B 13/06***
(84) DK 22.03.2005
(84) ES 22.12.2004
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 325 490** (51) ***G09F 19/14***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 10.08.2005
LU 10.08.2005
NL 15.12.2004
IT 15.12.2004
(84) BE 31.08.2005
CY 10.08.2005
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 325 507** (51) ***H01H 9/00***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 20.09.2004
NL 14.07.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 325 536** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 27.09.2004
LU 26.09.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 325 621** (51) ***H04M 17/00***
(84) AT 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 12.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
IE 13.09.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 325 639** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 02.01.2004
CH 02.01.2004
ES 13.04.2004
GR 02.04.2004
LI 02.01.2004
MC 30.09.2004
PT 02.06.2004
(84) BE 02.01.2004
CY 02.01.2004
FI 02.01.2004
IE 07.09.2004
LU 07.09.2004
TR 02.01.2004

(11) **1 325 673** (51) ***H05K 1/03***
(84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 325 675** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 06.05.2004
CH 06.05.2004
DK 06.08.2004
GR 06.08.2004
LI 06.05.2004
MC 31.10.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 06.05.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
NL 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 325 694** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
FI 27.10.2004
HU 28.01.2005
MC 31.01.2005
SI 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 02.01.2005
EE 27.10.2004
GR 27.01.2005
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 325 734** (51) ***A61K 7/40***
(84) BG 29.12.2004
EE 29.12.2004
IE 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
SE 29.03.2005

(11) **1 325 770** (51) ***A63H 29/00***
(84) BG 09.06.2004
CY 09.06.2004
DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
LI 09.06.2004
MC 31.10.2004
SE 09.09.2004
TR 09.06.2004
(84) CH 09.06.2004
CZ 09.06.2004
EE 09.06.2004
GR 09.09.2004
LU 31.10.2004
NL 09.06.2004
SK 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 325 826** (51) ***B60J 7/12***
(84) AT 31.07.2004
BG 06.05.2004
CZ 06.05.2004
EE 06.05.2004
FI 06.05.2004
GB 06.05.2004
IE 06.05.2004
MC 31.07.2004
SE 06.08.2004
TR 06.05.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 31.07.2004
CY 06.05.2004
DK 06.08.2004
ES 17.08.2004
FR 06.05.2004
GR 06.08.2004
LU 31.07.2004
NL 06.05.2004
SK 06.05.2004
IT 06.05.2004

(11) **1 325 876** (51) ***B65D 75/36***
(84) BG 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
SI 09.02.2005
TR 09.02.2005

(11) **1 325 886** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 29.09.2004
BG 29.09.2004
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.12.2004
SE 29.12.2004
SK 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 17.12.2004
NL 29.09.2004
SI 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 326 131** (51) ***G02F 1/225***
(84) AT 31.01.2005
CY 08.01.2005
ES 08.11.2004
GR 28.10.2004
LU 31.01.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) BE 31.01.2005
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
MC 31.01.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 326 393** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 326 481** (51) ***H05B 3/00***
(84) BG 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
(84) CY 30.09.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SK 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 326 489** (51) ***A01B 15/16***
(84) BE 15.12.2004
CY 03.09.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
(84) CH 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 30.09.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 326 493** (51) ***A01N 25/30***
(84) AT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 10.09.2004
MC 30.09.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004
(84) BE 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 10.09.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 326 504** (51) ***A43B 7/28***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 07.05.2005
FI 11.08.2004
IE 09.05.2005
LU 07.05.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 326 508** (51) ***A46B 1/00***
(84) AT 19.05.2004
CH 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
LI 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 326 544** (51) ***A61B 17/122***
(84) CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 326 553** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 15.10.2004
CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 15.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 326 567** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 17.11.2004
FI 17.11.2004
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) ES 28.02.2005
GR 17.02.2005
TR 17.11.2004

(11) **1 326 661** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 15.12.2004
ES 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 326 695** (51) ***B01D 35/147***
(84) BE 31.10.2004
DK 03.06.2004
GR 03.06.2004
LU 06.10.2004
TR 03.03.2004
(84) CY 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.03.2004
MC 31.10.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 326 706** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 21.07.2004
CY 21.07.2004
ES 01.11.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004
TR 21.07.2004
PT 21.12.2004
(84) CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
FI 21.07.2004
IE 27.09.2004
LU 25.09.2004
SE 21.10.2004
IT 21.07.2004

(11) **1 326 727** (51) ***B23B 29/034***
(84) AT 11.08.2004
CY 19.05.2004
ES 30.08.2004
GR 19.08.2004
LU 11.08.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.08.2004
SE 19.08.2004
IT 19.05.2004

(11) **1 326 738** (51) ***B26B 19/46***
(84) CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 13.10.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
(84) DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 31.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 326 739** (51) ***B26B 19/46***
(84) CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 13.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 326 744** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DE 01.03.2006
ES 22.08.2005
IT 21.08.2005
GB 21.08.2005
IE 23.08.2004
LU 21.08.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 21.08.2005
FR 28.04.2006
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.08.2004
SE 22.08.2005
PT 04.01.2005

(11) **1 326 772** (51) ***B62D 53/12***
(84) AT 17.03.2004
CY 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
DK 17.06.2004

ES 28.06.2004
GR 17.06.2004
LU 17.10.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
FI 17.03.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 326 786** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
TR 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 04.10.2004
LU 03.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 326 792** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 15.12.2004
IE 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 326 795** (51) ***B65H 29/24***
(84) AT 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.09.2004
TR 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 326 796** (51) ***B65H 29/32***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 28.09.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GB 28.09.2005
IE 28.09.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 326 803** (51) ***C01B 33/02***
(84) AT 07.09.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 07.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
BE 30.09.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 326 854** (51) ***C07D 321/10***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
FR 23.06.2004
IE 27.09.2004
LU 25.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 326 898** (51) ***C08F 2/04***
(84) DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
PT 12.06.2005
FI 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 326 929** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT 24.11.2004
CY 20.09.2005
FI 24.11.2004
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
SE 24.02.2005
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 30.09.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 326 947** (51) ***C10G 45/58***
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 05.10.2004
LU 05.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 326 951** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 02.02.2005
CY 28.09.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LU 30.09.2005
TR 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 326 955** (51) ***C11D 13/14***
(84) AT 07.09.2005
DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
CY 07.09.2005
FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005

(11) **1 326 956** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 06.10.2005
CH 31.10.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
BE 31.10.2005
CY 06.10.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 326 960** (51) ***C12N 1/36***
(84) AT 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 327 006** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 13.09.2004
CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 13.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
BE 30.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GB 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 327 007** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
CH 15.12.2004
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005

(11) **1 327 011** (51) ***C25B 1/30***
(84) AT 06.09.2004
CY 28.04.2004
ES 08.08.2004
GB 28.04.2004
BE 30.09.2004
DK 28.07.2004
FR 28.04.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
MC 30.09.2004
TR 28.04.2004
PT 28.09.2004
LU 06.09.2004
NL 28.04.2004
IT 28.04.2004

(11) **1 327 033** (51) ***E04B 1/64***
(84) CH 06.10.2004
GR 06.01.2005
TR 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 327 037** (51) ***E04F 10/06***
(84) BE 31.10.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.10.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LU 12.10.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 327 043** (51) ***E05B 47/00***
(84) AT 19.09.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 19.09.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
BE 30.09.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.09.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 327 052** (51) ***E21B 43/08***
(84) AT 01.12.2004
ES 12.03.2005
GB 01.12.2004
NL 01.12.2004
IT 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 327 059** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 12.09.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LU 12.09.2004
TR 07.07.2004
CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.09.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 327 071** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT 21.04.2004
CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.09.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004
BE 21.04.2004
CY 21.04.2004
ES 21.04.2004
FR 21.04.2004
IE 06.09.2004
LU 06.09.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 327 085** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DE 03.05.2005
ES 29.09.2004
FR 29.09.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
NL 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004

(11) **1 327 109** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 04.09.2005
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
CY 04.09.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 327 117** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 327 156** (51) ***G01R 31/311***
(84) AT 18.08.2004 (84) DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 327 177** (51) ***G02C 7/04***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.10.2004 LI 11.08.2004
LU 11.10.2004 MC 31.10.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 327 222** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004 DK 28.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 05.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 327 234** (51) ***G08G 1/127***
(84) CY 21.04.2004 (84) DK 21.07.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
MC 31.10.2004 SE 21.07.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 327 283** (51) ***H01P 5/107***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 CY 14.04.2004
DK 14.07.2004 ES 25.07.2004
GR 14.07.2004 IE 18.10.2004
LI 14.04.2004 LU 18.10.2004
MC 31.10.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 327 313** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
GR 28.10.2004 LI 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 TR 28.07.2004
IT 28.07.2004 PT 28.12.2004

(11) **1 327 347** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 17.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 17.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 327 359** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
GR 20.01.2005 LI 20.10.2004
NL 20.10.2004 SE 20.01.2005
TR 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 327 391** (51) ***A23G 3/00***
(84) BG 28.04.2004 (84) CY 28.04.2004
DK 28.07.2004 EE 28.04.2004
FI 28.04.2004 GR 28.07.2004
IE 28.04.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 SI 28.04.2004
SK 28.04.2004 PT 28.09.2004

(11) **1 327 486** (51) ***B21B 1/18***
(84) BG 09.02.2005 (84) CZ 09.02.2005
DK 09.05.2005 EE 09.02.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
FR 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 NL 09.02.2005
SI 09.02.2005 SK 09.02.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 327 590** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 17.11.2004 (84) BG 17.11.2004
CY 21.08.2005 CZ 17.11.2004
DK 17.02.2005 EE 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 22.08.2005 LU 21.08.2005
MC 31.08.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 SK 17.11.2004
TR 17.11.2004 GB 21.08.2006
PT 17.04.2005

(11) **1 327 604** (51) ***B67D 5/373***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CY 11.01.2005 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 11.01.2005
MC 31.01.2005 NL 03.11.2004
SE 03.02.2005 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 327 709** (51) ***D02G 3/44***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 26.01.2005
CY 16.09.2005 CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005 EE 26.01.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
SK 26.01.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 327 746** (51) ***E06C 7/08***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
BG 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 CZ 13.10.2004
DK 13.01.2005 EE 13.10.2004
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 29.11.2004
LI 13.10.2004 LU 28.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 SK 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 328 041** (51) ***H01Q 1/32***
(84) BE 31.10.2004 (84) BG 04.08.2004
CY 04.08.2004 CZ 04.08.2004
DK 04.11.2004 EE 04.08.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 11.10.2004
MC 31.10.2004 SK 04.08.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 328 099** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 07.01.2005
DK 16.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 07.01.2005
LI 16.06.2004 LU 07.01.2005
MC 31.01.2005 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 328 164** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 24.03.2004 (84) BE 24.03.2004
CH 24.03.2004 CY 24.03.2004
DK 24.06.2004 FI 24.03.2004
LI 24.03.2004 LU 28.09.2004
MC 30.09.2004 SE 24.06.2004
TR 24.03.2004 PT 24.08.2004

(11) **1 328 169** (51) ***A23P 1/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) CY 06.05.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
SE 06.08.2004 TR 06.05.2004
IT 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 328 176** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DE 07.08.2004 DK 06.08.2004
ES 17.08.2004 FI 06.05.2004
FR 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 18.10.2004 LI 06.05.2004
LU 16.10.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 IT 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 328 204** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH 29.12.2004 (84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
LI 29.12.2004 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 328 300** (51) ***A61L 15/32***
(84) FI 05.01.2005 (84) GR 05.04.2005
TR 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 328 329** (51) ***B01D 27/06***
(84) AT 08.12.2004 (84) CH 08.12.2004
DE 09.03.2005 DK 08.03.2005
ES 08.12.2004 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
SE 08.03.2005 TR 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 328 332** (51) ***B01D 53/84***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 328 334** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 11.08.2004 (84) CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004

IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
TR 22.10.2004

(11) **1 328 336** (51) ***B01F 3/04***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
IE 27.09.2005
LU 30.09.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 27.09.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 30.09.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005

(11) **1 328 349** (51) ***B05B 1/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
IE 19.10.2004
LU 19.10.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 328 356** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 23.10.2004
CY 11.02.2004
FI 11.02.2004
IE 11.02.2004
MC 31.10.2004
SE 11.05.2004
PT 11.07.2004
(84) BE 31.10.2004
ES 22.05.2004
GR 11.05.2004
LU 23.10.2004
NL 11.02.2004
TR 11.02.2004

(11) **1 328 363** (51) ***B22D 11/14***
(84) BE 30.09.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 22.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
(84) CY 14.04.2004
ES 25.07.2004
FR 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 328 364** (51) ***B22D 41/00***
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
MC 31.10.2004
TR 14.07.2004
(84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 328 380** (51) ***B26B 19/00***
(84) AT 22.10.2004
CY 07.07.2004
FI 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 31.10.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LU 22.10.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004

(11) **1 328 388** (51) ***B29C 44/34***
(84) AT 15.09.2004
ES 15.09.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 328 394** (51) ***B29C 47/10***
(84) DK 29.03.2005
FR 29.12.2004
IE 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 328 403** (51) ***B32B 35/00***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 18.10.2004
LU 17.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 328 411** (51) ***B60D 1/155***
(84) DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) ES 25.08.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 328 442** (51) ***B65B 43/54***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DE 09.03.2005
ES 08.12.2004
FR 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 328 447** (51) ***B65D 77/06***
(84) CY 18.08.2005
MC 31.08.2005
(84) LU 18.08.2005
PT 03.04.2005

(11) **1 328 452** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 15.10.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 328 455** (51) ***B65D 85/672***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 328 456** (51) ***B65G 1/14***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 328 461** (51) ***B66C 1/00***
(84) AT 10.02.2005
CH 28.02.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 10.02.2005
PT 03.04.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 10.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005

(11) **1 328 480** (51) ***C02F 9/00***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DE 12.11.2004
ES 22.11.2004
FR 11.08.2004
IE 11.10.2004
LU 11.10.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.10.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 328 486** (51) ***C04B 24/42***
(84) AT 29.12.2004
CY 20.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 20.09.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 328 487** (51) ***C04B 24/42***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 328 490** (51) ***C04B 35/14***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
(84) DE 25.02.2005
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 328 506** (51) ***C07C 229/30***
(84) AT 29.12.2004
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005
GB 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 328 528** (51) ***C07D 503/02***
(84) BE 29.12.2004
CY 18.10.2005
FI 29.12.2004
IE 18.10.2005
LU 31.10.2005
TR 29.12.2004
(84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.10.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 328 593** (51) ***C09D 167/06***
(84) CH 17.11.2004
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
PT 17.04.2005
(84) FI 17.11.2004
LI 17.11.2004
TR 17.11.2004

(11) **1 328 609** (51) ***C10L 1/00***
(84) AT 16.06.2004
CY 08.03.2005
FI 16.06.2004
IE 08.03.2005
LU 08.03.2005
TR 16.06.2004
(84) CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.03.2005
PT 16.11.2004

(11) **1 328 666** (51) ***C22C 1/02***
(84) BE 30.09.2004
DK 24.06.2004
GR 24.06.2004
LU 27.09.2004
NL 24.03.2004
(84) CY 24.03.2004
FI 24.03.2004
IE 24.03.2004
MC 30.09.2004
PT 24.08.2004

(11) **1 328 682** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004

CY 27.09.2005
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
DK 29.03.2005
IE 27.09.2005
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 328 717** (51) ***F02M 25/00***
(84) CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.10.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
LU 26.10.2004
NL 04.08.2004

(11) **1 328 738** (51) ***F16F 9/02***
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) GR 22.03.2005
TR 22.12.2004

(11) **1 328 741** (51) ***F16H 49/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
GB 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.10.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
FR 12.05.2004
GR 12.08.2004
LU 20.10.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 328 748** (51) ***F16L 9/18***
(84) AT 25.02.2004
CY 25.02.2004
DK 25.05.2004
FI 25.02.2004
LU 20.09.2004
NL 25.02.2004
TR 25.02.2004
(84) BE 30.09.2004
DE 26.05.2004
ES 05.06.2004
GR 25.05.2004
MC 30.09.2004
SE 25.05.2004
PT 25.07.2004

(11) **1 328 750** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 08.09.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LU 24.10.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.10.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 328 940** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 10.09.2005
ES 15.12.2004
FR 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 329 004** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GB 22.02.2005
IE 22.02.2005
LU 22.02.2005
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 22.02.2005
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 28.02.2005
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 329 045** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 329 078** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 17.10.2005
FI 19.01.2005
IE 17.10.2005

(11) **1 329 108** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 13.09.2004
LU 13.09.2004
NL 14.04.2004
TR 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004
ES 14.04.2004
GR 14.07.2004
LI 14.04.2004
MC 30.09.2004
SE 14.07.2004
IT 14.04.2004

(11) **1 329 123** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.09.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 27.09.2004
LU 25.09.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 329 173** (51) ***A47B 17/02***
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 22.09.2004
GB 22.09.2004
MC 31.12.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 22.09.2004
EE 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SI 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 329 184** (51) ***A47K 3/34***
(84) BG 17.11.2004
CZ 17.11.2004
EE 17.11.2004
GR 17.02.2005
MC 31.12.2004
SI 17.11.2004
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005
(84) CY 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
IE 17.11.2004
SE 17.11.2004
SK 17.11.2004
IT 17.11.2004

(11) **1 329 202** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 10.06.2004
GR 10.06.2004
NL 10.03.2004
TR 10.03.2004
(84) FI 10.03.2004
IE 10.03.2004
SE 10.06.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 329 233** (51) ***A61M 5/158***
(84) AT 01.09.2004
BG 01.09.2004
CZ 01.09.2004
EE 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 23.12.2004
MC 31.12.2004
SK 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LU 23.12.2004
SI 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 329 270** (51) ***B21J 15/10***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 02.05.2005
FI 25.08.2004
IE 02.05.2005
LU 02.05.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 329 449** (51) ***C07D 307/89***
(84) AT 04.12.2004
BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 04.12.2004
NL 20.10.2004
SI 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 329 453** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 30.09.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.09.2004
LU 04.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 329 530** (51) ***C22C 23/06***
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 15.03.2005
LU 15.03.2005
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004
CY 15.03.2005
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
MC 31.03.2005
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 329 545** (51) ***D06F 37/30***
(84) AT 12.12.2004
BG 08.09.2004
CZ 08.09.2004
EE 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 12.12.2004
NL 08.09.2004
SI 08.09.2004
TR 08.09.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 08.09.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004
SE 08.12.2004
SK 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 330 014** (51) ***H02K 21/28***
(84) AT 06.10.2004
BG 06.10.2004
CY 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 13.12.2004
LU 12.12.2004
NL 06.10.2004
SI 06.10.2004
TR 06.10.2004
(84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004
CZ 06.10.2004
EE 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.12.2004
SE 06.10.2004
SK 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 330 137** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 31.01.2005
CY 17.01.2005
GR 20.01.2005
LU 17.01.2005
NL 20.10.2004
(84) BE 31.01.2005
ES 31.01.2005
IE 20.10.2004
MC 31.01.2005
TR 20.10.2004

PT 20.03.2005

(11) **1 330 192** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 07.12.2004
CY 09.06.2004
FI 09.06.2004
IE 09.06.2004
MC 31.12.2004
SE 09.09.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 09.09.2004
GR 09.09.2004
LU 07.12.2004
NL 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 330 224** (51) ***A61F 13/51***
(84) AT 02.06.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LU 15.10.2004
TR 02.06.2004
(84) CY 02.06.2004
FI 02.06.2004
IE 15.10.2004
MC 31.10.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 330 225** (51) ***A61F 13/53***
(84) AT 31.10.2004
CH 31.10.2005
DK 15.12.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 31.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 31.10.2005
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 330 229** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 31.10.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.10.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 26.10.2005
FI 26.01.2005
IE 26.10.2005
LU 31.10.2005
NL 01.05.2006
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 330 233** (51) ***A61K 7/42***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IT 28.09.2005
IE 28.09.2005
LU 30.09.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 28.09.2005
ES 29.09.2005
GB 28.09.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 30.09.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 330 237** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 26.06.2005
FR 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 330 250** (51) ***A61K 31/545***
(84) AT 12.05.2004
CH 12.05.2004
DK 12.08.2004
LI 12.05.2004
MC 31.08.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 12.05.2004
CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
LU 03.08.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 330 253** (51) ***A61K 35/22***
(84) AT 11.08.2004
CY 11.08.2004
FI 11.08.2004
(84) CH 11.08.2004
ES 11.08.2004
GR 11.11.2004
IE 20.10.2004
LU 20.10.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 330 279** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 330 317** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 02.02.2005
CH 31.10.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
LU 31.10.2005
NL 02.02.2005
IT 02.02.2005
(84) BE 31.10.2005
CY 30.10.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 31.10.2005
MC 31.10.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 330 324** (51) ***B23D 31/04***
(84) DK 15.03.2005
FR 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
(84) FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 330 329** (51) ***B23K 11/31***
(84) CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 31.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 330 343** (51) ***B26D 11/00***
(84) AT 02.11.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
IT 02.11.2005
TR 02.02.2005
(84) CY 02.11.2005
ES 03.11.2005
GB 02.11.2005
IE 02.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 330 349** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
MC 31.10.2004
PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 30.10.2004
SE 14.07.2004

(11) **1 330 371** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 330 372** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 25.08.2004
CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LU 22.10.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.10.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 330 378** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT 02.06.2004
CH 02.06.2004
(84) BE 02.06.2004
CY 02.06.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
IE 26.10.2004
LU 23.10.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
ES 13.09.2004
GR 02.09.2004
LI 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 330 390** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 01.11.2004
LU 01.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 330 399** (51) ***B65D 83/64***
(84) AT 17.03.2004
CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
FI 17.03.2004
GR 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
SE 17.06.2004
IT 17.03.2004
(84) BE 17.03.2004
CY 17.03.2004
ES 28.06.2004
FR 17.03.2004
IE 27.10.2004
LU 27.10.2004
NL 17.03.2004
TR 17.03.2004
PT 17.08.2004

(11) **1 330 409** (51) ***B67C 7/00***
(84) AT 16.10.2005
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
GR 28.07.2004
IE 28.04.2004
LU 16.10.2004
SE 17.10.2005
PT 28.09.2004
(84) CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GB 16.10.2005
IT 16.10.2005
LI 28.04.2004
MC 31.10.2004
TR 28.04.2004

(11) **1 330 416** (51) ***C03B 5/42***
(84) BE 31.10.2004
ES 18.07.2004
GR 07.07.2004
LU 17.10.2004
NL 07.04.2004
IT 07.04.2004
(84) CY 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.10.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 330 424** (51) ***C07C 5/10***
(84) AT 09.10.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 09.10.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 330 449** (51) ***C07D 339/00***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LU 08.10.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.10.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 330 457** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 20.10.2004
CY 20.10.2004
IE 01.11.2004
MC 30.11.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 01.11.2004
TR 20.10.2004

(11) **1 330 502** (51) ***C09D 201/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, IE 01.11.2004, LU 31.10.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, ES 13.09.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.10.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 330 510** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, FI 22.12.2004, LI 22.12.2004, SE 22.03.2005, PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004, DK 22.03.2005, GR 22.03.2005, NL 22.12.2004, TR 22.12.2004

(11) **1 330 514** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 02.06.2004, CH 02.06.2004, DE 03.09.2004, ES 13.09.2004, FR 02.06.2004, IE 26.10.2004, LU 25.10.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004, PT 02.11.2004
(84) BE 02.06.2004, CY 02.06.2004, DK 02.09.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LI 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004, IT 02.06.2004

(11) **1 330 556** (51) ***C22F 1/06***
(84) CY 07.04.2004, FI 07.04.2004, LU 23.10.2004, TR 07.04.2004
(84) DK 07.07.2004, IE 07.04.2004, MC 31.10.2004, PT 07.09.2004

(11) **1 330 561** (51) ***C30B 23/02***
(84) AT 10.11.2004, CH 10.11.2004, ES 10.11.2004, LI 10.11.2004, SE 10.02.2005, IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 330 620** (51) ***F17C 3/10***
(84) BE 31.10.2004, DK 02.09.2004, GB 02.06.2004, IE 02.06.2004, MC 31.10.2004, SE 02.09.2004, PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004, FI 02.06.2004, GR 02.09.2004, LU 18.10.2004, NL 02.06.2004, TR 02.06.2004

(11) **1 330 628** (51) ***G01B 9/04***
(84) CY 19.05.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, LU 31.05.2004, NL 19.05.2004
(84) DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 31.05.2004, PT 19.10.2004

(11) **1 330 647** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 06.10.2004, ES 17.01.2005, GR 06.01.2005, LU 03.11.2004, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004, SE 06.10.2004, IT 06.10.2004

(11) **1 330 655** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 24.10.2005, ES 13.05.2005, IE 02.02.2005, MC 31.10.2005, PT 02.07.2005
(84) DK 02.05.2005, GR 02.05.2005, LU 31.10.2005, TR 02.02.2005

(11) **1 330 687** (51) ***G05B 19/4065***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.10.2004, SE 01.12.2004, IT 01.09.2004
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, FI 01.09.2004, IE 22.10.2004, LU 22.10.2004, NL 01.09.2004, TR 01.09.2004, PT 01.02.2005

(11) **1 330 734** (51) ***G06F 17/14***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 02.07.2004, LU 02.07.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 31.07.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 330 752** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT 22.12.2004, FI 22.12.2004, IE 22.12.2004, TR 22.12.2004, PT 22.05.2005
(84) DK 22.03.2005, GR 22.03.2005, SE 22.03.2005, IT 22.12.2004

(11) **1 330 778** (51) ***G06K 11/08***
(84) AT 28.04.2004, CH 28.04.2004, DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, GR 28.07.2004, LI 28.04.2004, MC 31.10.2004, SE 28.07.2004, IT 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, ES 08.08.2004, FR 28.04.2004, IE 01.11.2004, LU 30.10.2004, NL 28.04.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 330 787** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 22.09.2004, CY 22.09.2004, ES 02.01.2005, GR 22.12.2004, LU 27.10.2004, NL 22.09.2004, PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004, DK 22.12.2004, FI 22.09.2004, IE 27.10.2004, MC 31.10.2004, IT 22.09.2004

(11) **1 330 801** (51) ***G08B 13/02***
(84) AT 05.01.2005, CH 05.01.2005, GR 05.04.2005, NL 05.01.2005, PT 05.06.2005
(84) BE 05.01.2005, ES 05.01.2005, LI 05.01.2005, TR 05.01.2005

(11) **1 330 804** (51) ***G08G 1/0965***
(84) BE 31.07.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GB 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 31.07.2004, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004
(84) CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, FR 21.04.2004, GR 21.07.2004, LU 09.07.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004

(11) **1 330 814** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 15.12.2004, CH 15.12.2004, DK 15.03.2005, FI 15.12.2004, GR 15.03.2005, NL 15.12.2004, IT 15.12.2004
(84) BE 16.03.2005, ES 26.03.2005, FR 15.12.2004, LI 15.12.2004, SE 15.03.2005, PT 15.05.2005

(11) **1 330 871** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 24.03.2004, CH 24.03.2004, DK 24.06.2004, FI 24.03.2004, IE 01.11.2004, LU 01.11.2004, NL 24.03.2004, TR 24.03.2004, PT 24.08.2004
(84) BE 24.03.2004, CY 24.03.2004, ES 05.07.2004, GR 24.06.2004, LI 24.03.2004, MC 30.11.2004, SE 24.06.2004, IT 24.03.2004

(11) **1 330 876** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 04.10.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 04.10.2004, NL 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.10.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 330 892** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 13.10.2004, CY 13.10.2004, GR 13.01.2005, MC 30.11.2004
(84) BE 13.10.2004, FI 13.10.2004, LU 02.11.2004, PT 13.03.2005

(11) **1 330 983** (51) ***A61B 7/00***
(84) AT 04.02.2004, CY 04.02.2004, FI 04.02.2004, TR 04.02.2004
(84) CH 04.02.2004, DK 04.05.2004, LI 04.02.2004, PT 04.07.2004

(11) **1 330 988** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 10.12.2004, BG 13.10.2004, CZ 13.10.2004, DK 13.01.2005, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 31.12.2004, SE 13.10.2004, SK 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 31.12.2004, CY 13.10.2004, DE 01.07.2005, EE 13.10.2004, GR 13.01.2005, LU 10.12.2004, NL 13.10.2004, SI 13.10.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 331 084** (51) ***B29C 59/02***
(84) ES 10.03.2004, IE 10.03.2004, PT 10.08.2004
(84) GR 10.06.2004, TR 10.03.2004

(11) **1 331 132** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, ES 06.12.2004, GR 25.11.2004, NL 25.08.2004, PT 25.01.2005
(84) BE 25.08.2004, DK 25.11.2004, FI 25.08.2004, LI 25.08.2004, TR 25.08.2004

(11) **1 331 280** (51) ***C22C 1/02***
(84) AT 30.11.2004, CY 19.05.2004, DK 19.08.2004, ES 30.08.2004, GB 19.05.2004, IE 19.05.2004
(84) BG 19.05.2004, CZ 19.05.2004, EE 19.05.2004, FI 19.05.2004, GR 19.08.2004, MC 30.11.2004

SE 19.08.2004
TR 19.05.2004
SK 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 331 415** (51) ***F16F 1/12***
(84) AT 31.01.2005
CY 25.01.2005
ES 04.08.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.01.2005
PT 04.01.2005
BE 31.01.2005
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 25.01.2005
TR 04.08.2004

(11) **1 331 615** (51) ***G07F 9/06***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
DE 27.04.2005
ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.09.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
BE 26.01.2005
CY 11.09.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 11.09.2005
IE 12.09.2005
LU 30.09.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 331 657** (51) ***H01H 67/24***
(84) AT 01.10.2003
CH 01.10.2003
DK 01.01.2004
GR 01.01.2004
NL 01.10.2003
TR 01.10.2003
BE 01.10.2003
CY 01.10.2003
FI 01.10.2003
LI 01.10.2003
SE 01.01.2004
PT 01.03.2004

(11) **1 331 842** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 01.11.2004
CY 07.07.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
GR 07.10.2004
LU 01.11.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
BE 30.11.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GB 07.07.2004
IE 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 331 868** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DE 08.10.2004
ES 18.10.2004
FR 07.07.2004
IE 08.11.2004
LU 07.11.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
DK 07.10.2004
FI 07.07.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 30.11.2004
SE 07.10.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 331 893** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
TR 08.12.2004
BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 331 926** (51) ***A61K 7/50***
(84) AT 12.01.2005
DK 12.04.2005
MC 31.10.2005
TR 12.01.2005
CY 30.10.2005
LU 31.10.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 331 993** (51) ***B01J 29/06***
(84) AT 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
SE 06.01.2005
CH 06.10.2004
FI 06.10.2004
LI 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 331 997** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 16.06.2004
CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
IE 08.11.2004
MC 30.11.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
BE 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GR 16.09.2004
LU 06.11.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 332 006** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 332 026** (51) ***B26B 21/56***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.10.2004
PT 28.12.2004
BE 28.07.2004
CY 28.07.2004
FI 28.07.2004
IE 11.10.2004
LU 31.10.2004
SE 28.10.2004

(11) **1 332 034** (51) ***B29C 47/42***
(84) BE 31.07.2005
CY 09.07.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
LU 09.07.2005
SE 10.02.2005
CH 31.07.2005
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 332 039** (51) ***B29C 67/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 31.10.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004
CY 19.05.2004
ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 30.10.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 332 045** (51) ***B32B 5/20***
(84) AT 20.10.2004
CH 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
NL 20.10.2004
TR 20.10.2004
BE 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
LI 20.10.2004
SE 20.01.2005
PT 20.03.2005

(11) **1 332 084** (51) ***B62D 7/14***
(84) CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
LU 30.10.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 332 090** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
ES 29.11.2004
GR 18.11.2004
LU 31.10.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 332 121** (51) ***C04B 41/87***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 08.11.2004
LU 06.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 332 125** (51) ***C07C 209/48***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 18.10.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 18.10.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 332 165** (51) ***C08F 255/02***
(84) DK 15.12.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 332 182** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 25.09.2004
CY 23.06.2004
ES 04.10.2004
GR 23.09.2004
LU 25.09.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
BE 30.09.2004
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 30.09.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 332 203** (51) ***C11D 11/00***
(84) AT 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 332 232** (51) ***C21C 7/068***
(84) CY 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 27.09.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
DK 07.07.2004
IE 07.04.2004
MC 30.09.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 332 234** (51) ***C22B 3/24***
(84) GR 29.03.2005
PT 29.05.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 332 235** (51) ***C22B 9/05***
(84) CY 14.04.2004
FI 14.04.2004
MC 31.10.2004
TR 14.04.2004
DK 14.07.2004
IE 14.04.2004
SE 14.07.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 332 247** (51) ***C30B 33/00***
(84) DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 332 296** (51) ***F16C 23/10***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004

LU 06.11.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
MC 30.11.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 332 314** (51) ***F16L 41/06***
(84) CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 31.10.2004
TR 01.09.2004
(84) DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 332 343** (51) ***G01H 3/00***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
LI 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 332 360** (51) ***G01N 30/12***
(84) AT 28.04.2004
CH 28.04.2004
DK 28.07.2004
GR 28.07.2004
LI 28.04.2004
MC 31.08.2004
TR 28.04.2004
(84) BE 28.04.2004
CY 28.04.2004
FI 28.04.2004
IE 09.08.2004
LU 07.08.2004
SE 28.07.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 332 439** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 06.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LU 30.09.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 332 466** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 09.11.2004
CY 18.08.2004
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 09.11.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.11.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 332 467** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
IE 22.10.2004
LU 22.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 332 468** (51) ***G06K 19/073***
(84) CY 06.11.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 332 539** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 31.08.2004
CY 07.04.2004
ES 18.07.2004
FR 07.04.2004
GR 07.07.2004
LU 31.08.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) BE 31.08.2004
DK 07.07.2004
FI 07.04.2004
GB 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.08.2004
SE 07.07.2004
IT 07.04.2004

(11) **1 332 651** (51) ***H05H 6/00***
(84) AT 21.01.2004
DK 21.04.2004
NL 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
GR 21.04.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 332 698** (51) ***A47F 3/04***
(84) BE 17.12.2003
CY 17.12.2003
IE 30.01.2004
LU 30.01.2004
TR 17.12.2003
(84) CH 17.12.2003
GR 17.03.2004
LI 17.12.2003
MC 31.01.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 332 780** (51) ***A63H 33/30***
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 22.12.2004
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 332 834** (51) ***B24D 5/12***
(84) DK 05.02.2004
TR 05.11.2003
(84) NL 05.11.2003
PT 05.04.2004

(11) **1 332 985** (51) ***B65D 85/18***
(84) DK 30.06.2004
FI 31.03.2004
GB 31.03.2004
IE 31.03.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) ES 12.07.2004
FR 31.03.2004
GR 30.06.2004
NL 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 333 044** (51) ***C08F 297/08***
(84) AT 19.01.2005
CY 04.02.2005
FI 19.01.2005
IE 04.02.2005
LU 04.02.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 28.02.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 333 083** (51) ***C12C 7/04***
(84) DK 30.06.2004
GR 30.06.2004
SE 30.06.2004
IT 31.03.2004
(84) FI 31.03.2004
IE 31.03.2004
TR 31.03.2004
PT 31.08.2004

(11) **1 333 160** (51) ***F01M 11/03***
(84) CY 30.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 30.01.2005
TR 13.10.2004

(11) **1 333 530** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 31.01.2005
CY 17.01.2005
FI 12.01.2005
LU 17.01.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 31.01.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 31.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 333 627** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.05.2004
CH 26.05.2004
DK 26.08.2004
FI 26.05.2004
IE 31.01.2005
LU 30.01.2005
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004
(84) BE 26.05.2004
CY 30.01.2005
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LI 26.05.2004
MC 31.01.2005
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 333 679** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 14.04.2004
CH 14.04.2004
FI 14.04.2004
LI 14.04.2004
PT 14.09.2004
(84) BE 14.04.2004
DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
TR 14.04.2004

(11) **1 333 743** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 29.12.2004
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 333 776** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 02.06.2004
TR 02.06.2004
(84) GR 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 333 781** (51) ***A61F 2/40***
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 333 782** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 16.11.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 16.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 333 783** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 16.11.2004
CY 06.05.2004
ES 17.08.2004
GR 06.08.2004
MC 30.11.2004
SE 06.08.2004
PT 06.10.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 06.08.2004
FI 06.05.2004
LU 16.11.2004
NL 06.05.2004
TR 06.05.2004

(11) **1 333 882** (51) ***A61N 1/04***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 333 890** (51) ***A62D 3/00***
(84) AT 03.11.2004
CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
FR 08.09.2004
GR 08.12.2004
LU 03.11.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.11.2004

NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 333 922** (51) ***B01J 37/02***
(84) AT 09.10.2004
CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 09.10.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004
PT 02.11.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
IT 02.06.2004

(11) **1 333 947** (51) ***B22D 11/06***
(84) BE 31.10.2004
DK 02.09.2004
FI 02.06.2004
GB 02.06.2004
IE 02.06.2004
MC 31.10.2004
SE 02.09.2004
PT 02.11.2004
(84) CY 02.06.2004
ES 13.09.2004
FR 02.06.2004
GR 02.09.2004
LU 02.10.2004
NL 02.06.2004
TR 02.06.2004

(11) **1 333 985** (51) ***B41J 2/515***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) ES 01.12.2004
GR 01.03.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 333 990** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 19.10.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 19.10.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004

(11) **1 333 991** (51) ***B41M 5/40***
(84) AT 09.10.2004
CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 09.10.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
(84) BE 31.10.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
MC 31.10.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 333 994** (51) ***B43K 5/18***
(84) DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
TR 29.12.2004
(84) FI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 334 019** (51) ***B61H 1/00***
(84) BE 31.10.2004
DK 14.10.2004
GB 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.10.2004
TR 14.07.2004
(84) CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 31.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 334 020** (51) ***B62D 6/02***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) ES 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 334 031** (51) ***B65B 55/08***
(84) BE 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 334 036** (51) ***B65D 19/30***
(84) AT 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GR 06.01.2005
LU 12.11.2004
NL 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
IE 12.11.2004
MC 30.11.2004
SE 06.01.2005

(11) **1 334 049** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 334 057** (51) ***B65H 31/32***
(84) DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 334 065** (51) ***C01B 31/04***
(84) AT 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 334 095** (51) ***C07D 333/56***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 17.10.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 16.10.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 334 096** (51) ***C07D 335/16***
(84) CY 28.07.2004
GR 28.10.2004
MC 30.11.2004
PT 28.12.2004
(84) FI 28.07.2004
LU 30.11.2004
TR 28.07.2004

(11) **1 334 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 10.03.2004
CY 10.03.2004
ES 21.06.2004
GR 10.06.2004
LU 12.10.2004
NL 10.03.2004
PT 10.08.2004
(84) BE 10.03.2004
DK 10.06.2004
FI 10.03.2004
IE 12.10.2004
MC 31.10.2004
SE 10.06.2004

(11) **1 334 101** (51) ***C07D 409/04***
(84) CH 28.04.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
TR 28.04.2004
(84) CY 28.04.2004
LI 28.04.2004
MC 31.10.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 334 177** (51) ***C12N 5/06***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
TR 26.01.2005
(84) FI 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 334 220** (51) ***C23C 28/00***
(84) CY 08.09.2004
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
LU 08.11.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 30.11.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 334 237** (51) ***E02D 29/02***
(84) CY 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.10.2004
SE 26.08.2004
PT 26.10.2004
(84) DK 26.08.2004
GR 26.08.2004
LU 23.10.2004
NL 26.05.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 334 240** (51) ***E03D 9/03***
(84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004

(11) **1 334 250** (51) ***E04D 13/04***
(84) BE 30.11.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 16.11.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
FR 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 30.11.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 334 264** (51) ***F02B 1/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 334 271** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 21.09.2005
CH 30.09.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
(84) BE 30.09.2005
CY 21.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 30.09.2005
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 334 281** (51) ***F16B 31/02***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 17.08.2005
LU 17.08.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 17.08.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.08.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 334 306** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
ES 23.04.2005
LI 12.01.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 334 336** (51) ***G01F 11/02***
(84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
(84) ES 12.03.2005
GR 01.03.2005

IE 01.12.2004
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004

(11) **1 334 343** (51) ***G01L 19/06***
(84) DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
PT 05.06.2005
(84) ES 16.04.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005

(11) **1 334 375** (51) ***G01V 1/30***
(84) BE 01.09.2004
CY 01.09.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
GR 01.12.2004
LI 01.09.2004
MC 30.11.2004
TR 01.09.2004
(84) CH 01.09.2004
DE 02.12.2004
ES 12.12.2004
FR 01.09.2004
IE 09.11.2004
LU 09.11.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 334 410** (51) ***G04B 37/00***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 30.11.2004
TR 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 09.11.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 334 483** (51) ***G09G 5/14***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 09.11.2004
LU 09.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.11.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004

(11) **1 334 586** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 334 595** (51) ***H04L 27/20***
(84) BE 22.12.2004
ES 02.04.2005
NL 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 334 621** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 03.11.2004
CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 30.11.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 03.11.2004
SE 01.12.2004

(11) **1 334 630** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 01.11.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 30.10.2004
NL 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 334 631** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 22.09.2004
CY 22.09.2004
(84) BE 22.09.2004
DK 22.12.2004
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
LU 30.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 334 670** (51) ***A45D 20/48***
(84) BG 15.12.2004
EE 15.12.2004
GR 15.03.2005
SK 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) CZ 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 334 844** (51) ***B42D 15/00***
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 08.02.2005
TR 10.11.2004
(84) CY 08.02.2005
FI 10.11.2004
IE 08.02.2005
MC 28.02.2005
PT 10.04.2005

(11) **1 334 872** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
FR 20.10.2004
GR 20.01.2005
LU 05.12.2004
SE 20.10.2004
SK 20.10.2004
IT 20.10.2004
(84) BG 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
GB 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SI 20.10.2004
TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 334 931** (51) ***B65G 65/23***
(84) BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
FR 22.12.2004
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004
(84) CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 335 063** (51) ***D06N 7/00***
(84) DK 14.07.2004
GR 14.07.2004
PT 14.09.2004
(84) FI 14.04.2004
IE 14.04.2004

(11) **1 335 174** (51) ***F41A 21/48***
(84) BG 15.09.2004
CZ 15.09.2004
GB 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.12.2004
SI 15.09.2004
TR 15.09.2004
(84) CY 15.09.2004
EE 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 06.12.2004
NL 15.09.2004
SK 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 335 198** (51) ***G01N 15/10***
(84) AT 01.02.2006
FI 01.02.2006
IE 01.02.2006
MC 28.02.2005
IT 03.03.2004
PT 03.08.2004
(84) CY 01.02.2005
GR 03.06.2004
LU 01.02.2005
TR 03.03.2004
ES 02.02.2006

(11) **1 335 392** (51) ***H01G 4/12***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 14.01.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 14.01.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
LU 14.01.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
MC 31.01.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 335 641** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 09.02.2005
CY 09.02.2005
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
LU 09.02.2005
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
(84) BE 28.02.2005
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 28.02.2005
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 335 675** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CH 26.01.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 335 684** (51) ***A61F 2/38***
(84) DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
SE 12.04.2005
PT 12.06.2005
(84) ES 23.04.2005
IE 12.01.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 335 705** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
ES 26.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
LI 15.12.2004
SE 15.03.2005
IT 15.12.2004

(11) **1 335 714** (51) ***A61K 9/70***
(84) DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 335 727** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 31.10.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 12.10.2004
LU 12.10.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 335 755** (51) ***A61L 15/00***
(84) AT 31.10.2004
CY 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004
(84) BE 31.10.2004
DE 03.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 31.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 335 802** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 22.11.2004
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004

SE 10.11.2004 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 335 805** (51) ***B21D 53/30***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GB 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 13.10.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.01.2005
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 335 825** (51) ***B31F 1/07***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 20.10.2004 MC 31.10.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 335 838** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 13.10.2004 MC 30.11.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 335 855** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 LI 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 335 856** (51) ***B65B 25/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
LI 25.08.2004 LU 13.11.2004
MC 30.11.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 335 861** (51) ***B65D 6/24***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
LI 18.08.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 335 867** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 15.11.2004
LI 21.07.2004 LU 15.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 335 869** (51) ***B65G 33/26***
(84) BE 31.10.2004 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 31.10.2004 MC 31.10.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 335 873** (51) ***B65H 37/00***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 13.10.2004
BE 13.10.2004 CH 13.10.2004
CY 20.04.2005 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
FR 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 20.04.2005 LI 13.10.2004
LU 20.04.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 TR 13.10.2004
IT 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 335 911** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
CH 06.05.2004 CY 06.05.2004
DK 06.08.2004 FI 06.05.2004
GR 06.08.2004 LI 06.05.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
TR 06.05.2004 PT 06.10.2004

(11) **1 335 913** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 08.09.2004 (84) FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 01.10.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 335 966** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 22.12.2004
CH 22.12.2004 DK 22.03.2005
FI 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 NL 22.12.2004
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 335 967** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 01.11.2004
LI 22.09.2004 LU 01.11.2004
MC 30.11.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 335 995** (51) ***C23C 14/34***
(84) CY 29.09.2004 (84) GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 MC 30.11.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 335 998** (51) ***C30B 31/00***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 DK 10.02.2005
ES 21.02.2005 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 LI 10.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.02.2005
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 336 004** (51) ***D06F 37/20***
(84) AT 22.09.2004 (84) CH 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GB 22.12.2004
GR 22.12.2004 IE 24.11.2004
LI 22.09.2004 LU 24.11.2004
MC 30.11.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 336 016** (51) ***E04F 15/00***
(84) AT 04.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 04.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 336 033** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 22.11.2004 LI 08.09.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 336 057** (51) ***F16H 7/02***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 FI 10.11.2004
FR 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 10.11.2004 LI 30.11.2004
LU 10.01.2005 MC 30.11.2004
NL 10.11.2004 SE 10.11.2004
TR 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 336 061** (51) ***F16L 33/01***
(84) AT 28.04.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 28.04.2004 DE 29.07.2004
ES 08.08.2004 FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
LU 24.10.2004 MC 31.10.2004
NL 28.04.2004 SE 28.07.2004
TR 28.04.2004 IT 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 336 106** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 15.02.2005
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 15.02.2005 LI 17.11.2004
LU 15.02.2005 MC 28.02.2005
NL 17.11.2004 IT 15.02.2005
SE 17.02.2005 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 336 111** (51) ***G01R 25/08***
(84) AT 12.01.2005 (84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005 DK 12.04.2005
ES 23.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
IT 12.01.2005 PT 12.06.2005

(11) **1 336 168** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 19.01.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
LI 19.01.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
IT 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 336 182** (51) ***H01B 7/08***
(84) DK 09.05.2005 (84) FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 336 254** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.07.2004, CH 14.07.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, IE 22.11.2004, LU 20.11.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004, CY 14.07.2004, ES 25.10.2004, GR 14.10.2004, LI 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 336 265** (51) ***H04B 17/00***
(84) CY 11.08.2004, GR 11.11.2004, MC 31.12.2004, PT 11.01.2005
(84) DK 11.11.2004, LU 20.12.2004, TR 11.08.2004

(11) **1 336 287** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT 14.04.2004, DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, LU 16.11.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004
(84) CY 14.04.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 30.11.2004, TR 14.04.2004

(11) **1 336 314** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005

(11) **1 336 328** (51) ***H05H 1/42***
(84) CY 03.11.2004, FI 03.11.2004, IE 03.11.2004, MC 30.11.2004, TR 03.11.2004
(84) DK 03.02.2005, GR 03.02.2005, LU 03.01.2005, NL 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 336 626** (51) ***C08F 212/04***
(84) AT 27.11.2005, BG 29.12.2004, CZ 29.12.2004, EE 29.12.2004, FI 29.12.2004, GR 29.03.2005, LU 30.11.2005, SE 29.03.2005, TR 29.12.2004
(84) BE 30.11.2005, CY 27.11.2005, DK 29.03.2005, ES 09.04.2005, GB 29.12.2004, IE 29.12.2004, MC 30.11.2005, SK 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 336 639** (51) ***C08K 5/19***
(84) DK 28.07.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, PT 28.09.2004
(84) ES 28.04.2004, GR 28.07.2004, TR 28.04.2004

(11) **1 336 643** (51) ***C08L 83/04***
(84) CY 24.09.2003, FI 24.09.2003, IE 24.09.2003, MC 30.04.2004, PT 24.02.2004
(84) DK 24.12.2003, GR 24.12.2003, LU 17.04.2004, TR 24.09.2003

(11) **1 336 789** (51) ***F16K 47/10***
(84) AT 19.02.2005, CY 19.02.2005, FI 30.06.2004, IE 30.06.2004, MC 28.02.2005, PT 30.11.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 30.09.2004, GR 30.09.2004, LU 19.02.2005, SE 20.02.2005

(11) **1 337 144** (51) ***A01L 3/00***
(84) BE 30.11.2004, DK 21.07.2004, FI 21.04.2004, GR 21.07.2004, LU 30.11.2004, NL 21.04.2004, TR 21.04.2004, PT 21.09.2004
(84) CY 21.04.2004, ES 01.08.2004, FR 21.04.2004, IE 21.04.2004, MC 30.11.2004, SE 21.07.2004, IT 21.04.2004

(11) **1 337 321** (51) ***B01J 8/12***
(84) AT 04.07.2004, CY 28.04.2004, FI 28.04.2004, IE 28.04.2004, MC 31.07.2004, SE 28.07.2004
(84) BE 31.07.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, LU 04.07.2004, NL 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 337 323** (51) ***B01J 13/16***
(84) AT 19.01.2005, CH 19.01.2005, FI 19.01.2005, LI 19.01.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005, DK 19.04.2005, GR 19.04.2005, NL 19.01.2005, TR 19.01.2005

(11) **1 337 355** (51) ***B21D 51/32***
(84) AT 26.01.2005, CH 26.01.2005, FI 26.01.2005, LI 26.01.2005, SE 26.04.2005, PT 26.06.2005
(84) BE 26.01.2005, DK 26.04.2005, GR 26.04.2005, NL 26.01.2005, TR 26.01.2005

(11) **1 337 388** (51) ***B29C 45/17***
(84) AT 16.10.2004, CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, FR 21.07.2004, GR 21.10.2004, LU 16.10.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, GB 21.07.2004, IE 21.07.2004, MC 31.10.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 337 393** (51) ***B29C 73/02***
(84) AT 16.11.2004, CY 20.10.2004, ES 31.01.2005, FR 20.10.2004, GR 20.01.2005, LU 16.11.2004, NL 20.10.2004, TR 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) BE 30.11.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 30.11.2004, SE 20.10.2004, IT 20.10.2004

(11) **1 337 406** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 11.08.2004, CY 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.10.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 31.10.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LU 22.10.2004, NL 11.08.2004, TR 11.08.2004

(11) **1 337 421** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 28.11.2004, CY 06.10.2004, ES 17.01.2005, FR 06.10.2004, GR 06.01.2005, LU 28.11.2004, NL 06.10.2004, TR 06.10.2004, PT 06.03.2005
(84) BE 30.11.2004, DK 06.01.2005, FI 06.10.2004, GB 06.10.2004, IE 06.10.2004, MC 30.11.2004, SE 06.10.2004, IT 06.10.2004

(11) **1 337 432** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, ES 20.05.2005, FR 09.02.2005, LI 09.02.2005, SE 09.05.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005

(11) **1 337 450** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT 30.10.2004, CY 14.04.2004, ES 25.07.2004, GR 14.07.2004, LU 30.10.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004, PT 14.09.2004
(84) BE 31.10.2004, DK 14.07.2004, FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, MC 31.10.2004, SE 14.07.2004, IT 14.04.2004

(11) **1 337 452** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 30.11.2004, TR 11.08.2004
(84) BE 11.08.2004, CY 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 15.11.2004, LU 13.11.2004, NL 11.08.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 337 463** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 03.11.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 30.11.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, GR 26.08.2004, LU 03.11.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004

(11) **1 337 466** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 24.10.2004, CY 06.05.2004, FI 06.05.2004, IE 06.05.2004, MC 31.10.2004, SE 06.08.2004, PT 06.10.2004
(84) BE 31.10.2004, ES 17.08.2004, GR 06.08.2004, LU 24.10.2004, NL 06.05.2004, TR 06.05.2004

(11) **1 337 473** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT 07.07.2004, CH 07.07.2004, ES 18.10.2004, FR 07.07.2004, IE 28.09.2004, LU 28.09.2004, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004, CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, GR 07.10.2004, LI 07.07.2004, MC 30.09.2004, SE 07.10.2004, IT 07.07.2004

(11) **1 337 491** (51) ***C03C 25/00***
(84) AT 29.09.2004, CY 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 22.11.2004, LU 21.11.2004, SE 29.12.2004, PT 28.02.2005
(84) CH 29.09.2004, DE 30.12.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 30.11.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 337 493** (51) ***C04B 2/00***
(84) AT 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 01.09.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 30.09.2004, TR 01.09.2004, PT 01.02.2005
(84) CH 01.09.2004, DK 01.12.2004, FI 01.09.2004, IE 06.09.2004, LU 05.09.2004, SE 01.12.2004, IT 01.09.2004

(11) **1 337 520** (51) ***C07D 249/20***
(84) AT 15.12.2004, DK 15.03.2005, GR 15.03.2005, TR 15.12.2004
(84) CH 15.12.2004, FI 15.12.2004, LI 15.12.2004, PT 15.05.2005

(11) **1 337 584** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 11.08.2004, CH 11.08.2004, DK 11.11.2004, FI 11.08.2004, IE 21.03.2005, LU 20.03.2005, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005
(84) BE 11.08.2004, CY 20.03.2005, ES 22.11.2004, GR 11.11.2004, LI 11.08.2004, MC 31.03.2005, TR 11.08.2004

(11) **1 337 587** (51) ***C08L 71/12***
(84) AT 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 30.09.2004, SE 09.09.2004, PT 09.11.2004
(84) CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 20.09.2004, LU 19.09.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004

(11) **1 337 616** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.12.2004, CH 22.12.2004, FI 22.12.2004, NL 22.12.2004, PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004, DK 22.03.2005, LI 22.12.2004, SE 22.03.2005

(11) **1 337 620** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 11.08.2004, FI 27.11.2005, LU 30.11.2004, PT 11.01.2005
(84) DK 11.11.2004, IE 28.11.2005, MC 30.11.2004

(11) **1 337 625** (51) ***C12N 5/06***
(84) BE 30.11.2004, DK 14.10.2004, FI 14.07.2004, GB 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 30.11.2004, SE 14.10.2004, IT 14.07.2004
(84) CY 14.07.2004, ES 25.10.2004, FR 14.07.2004, GR 14.10.2004, LU 16.11.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 337 671** (51) ***C21C 5/36***
(84) AT 26.01.2005, DK 26.04.2005, NL 26.01.2005
(84) CH 26.01.2005, LI 26.01.2005, PT 26.06.2005

(11) **1 337 675** (51) ***C22B 11/00***
(84) CH 29.12.2004, ES 09.04.2005, LI 29.12.2004, SE 29.03.2005, IT 29.12.2004
(84) DK 29.03.2005, GR 29.03.2005, NL 29.12.2004, TR 29.12.2004, PT 29.05.2005

(11) **1 337 701** (51) ***D02G 1/00***
(84) AT 28.07.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LU 30.11.2004, SE 28.10.2004
(84) CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 19.11.2004, MC 30.11.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 337 775** (51) ***F16K 31/08***
(84) DK 19.04.2005, GR 19.04.2005, TR 19.01.2005
(84) FI 19.01.2005, SE 19.04.2005, PT 19.06.2005

(11) **1 337 789** (51) ***F23D 14/02***
(84) AT 01.12.2004, DK 01.03.2005, FI 01.12.2004, LI 01.12.2004, TR 01.12.2004
(84) CH 01.12.2004, ES 12.03.2005, GR 01.03.2005, SE 01.03.2005, PT 01.05.2005

(11) **1 337 827** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 16.06.2004, CH 16.06.2004, DK 16.09.2004, FI 16.06.2004, IE 29.11.2004, LU 28.11.2004, NL 16.06.2004, TR 16.06.2004, PT 16.11.2004
(84) BE 16.06.2004, CY 16.06.2004, ES 27.09.2004, GR 16.09.2004, LI 16.06.2004, MC 30.11.2004, SE 16.09.2004, IT 16.06.2004

(11) **1 337 883** (51) ***G02B 6/38***
(84) CY 29.09.2004, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, MC 30.11.2004, PT 28.02.2005
(84) DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, LU 30.11.2004, TR 29.09.2004

(11) **1 337 900** (51) ***G06C 1/00***
(84) AT 03.12.2004, CY 26.05.2004, ES 06.09.2004, FR 26.05.2004, GR 26.08.2004, LU 03.12.2004, NL 26.05.2004, TR 26.05.2004, PT 26.10.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 26.08.2004, FI 26.05.2004, GB 26.05.2004, IE 26.05.2004, MC 31.12.2004, SE 26.08.2004, IT 26.05.2004

(11) **1 337 965** (51) ***G06K 11/18***
(84) AT 09.06.2004, CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FI 09.06.2004, IE 16.11.2004, LU 16.11.2004, NL 09.06.2004, TR 09.06.2004, PT 09.11.2004
(84) BE 09.06.2004, CY 09.06.2004, ES 20.09.2004, GR 09.09.2004, LI 09.06.2004, MC 30.11.2004, SE 09.09.2004, IT 09.06.2004

(11) **1 337 986** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 19.05.2004, CH 19.05.2004, DK 19.08.2004, FI 19.05.2004, LI 19.05.2004, MC 31.10.2004, TR 19.05.2004, PT 19.10.2004
(84) BE 19.05.2004, CY 19.05.2004, ES 19.05.2004, GR 19.08.2004, LU 30.10.2004, SE 19.08.2004, IT 19.05.2004

(11) **1 338 000** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 28.04.2004, CY 28.04.2004, DK 28.07.2004, GR 28.07.2004, MC 31.12.2004, IT 28.04.2004
(84) ES 08.08.2004, LU 19.12.2004, TR 28.04.2004, PT 28.09.2004

(11) **1 338 111** (51) ***H04L 5/14***
(84) AT 02.02.2005, CH 02.02.2005, ES 13.05.2005, FR 02.02.2005, LI 02.02.2005, SE 02.05.2005, IT 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005, DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, GR 02.05.2005, NL 02.02.2005, TR 02.02.2005, PT 02.07.2005

(11) **1 338 170** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 15.09.2004, CH 15.09.2004, GR 15.12.2004, LI 15.09.2004, MC 30.11.2004, TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, CY 15.09.2004, IE 29.11.2004, LU 27.11.2004, NL 15.09.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 338 229** (51) ***A47H 5/14***
(84) BG 08.12.2004, CZ 08.12.2004, EE 08.12.2004, FI 08.12.2004, IE 08.12.2004, MC 31.12.2004, SI 08.12.2004, TR 08.12.2004
(84) CY 08.12.2004, DK 08.03.2005, ES 19.03.2005, GR 08.03.2005, LU 08.02.2005, SE 08.12.2004, SK 08.12.2004, PT 08.05.2005

(11) **1 338 247** (51) ***A61B 6/00***
(84) DK 14.07.2004, GR 14.07.2004, NL 14.04.2004, TR 14.04.2004
(84) FI 14.04.2004, IE 14.04.2004, SE 14.07.2004, PT 14.09.2004

(11) **1 338 258** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 17.11.2004, CH 17.11.2004, DK 17.02.2005, FI 17.11.2004, IE 23.02.2005, LU 23.02.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004, PT 17.04.2005
(84) BE 17.11.2004, CY 23.02.2005, ES 28.02.2005, GR 17.02.2005, LI 17.11.2004, MC 28.02.2005, SE 17.02.2005, IT 17.11.2004

(11) **1 338 363** (51) ***B23B 31/18***
(84) AT 07.12.2004, BG 20.10.2004, CZ 20.10.2004, EE 20.10.2004, GB 20.10.2004, IE 20.10.2004, MC 31.12.2004, SE 20.10.2004, SK 20.10.2004, PT 20.03.2005
(84) BE 31.12.2004, CY 20.10.2004, DK 20.01.2005, FI 20.10.2004, GR 20.01.2005, LU 07.12.2004, NL 20.10.2004, SI 20.10.2004, TR 20.10.2004

(11) **1 338 417** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 26.02.2005, CY 26.02.2005, ES 18.10.2004, GR 07.10.2004, LU 26.02.2005, NL 07.07.2004, TR 07.07.2004, PT 07.12.2004
(84) BE 28.02.2005, DK 07.10.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 28.02.2005, SE 07.10.2004, IT 07.07.2004

(11) **1 338 554** (51) ***C01B 3/00***
(84) BE 28.02.2005 (84) CY 26.02.2005
DK 01.12.2004 ES 12.12.2004
FI 01.09.2004 FR 01.09.2004
GB 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 26.02.2005
MC 28.02.2005 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 TR 01.09.2004
IT 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 338 714** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
BG 11.08.2004 CH 11.08.2004
CY 11.08.2004 CZ 11.08.2004
DK 11.11.2004 EE 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 22.11.2004 LI 11.08.2004
LU 20.11.2004 MC 30.11.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
SK 11.08.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 338 764** (51) ***F01L 9/02***
(84) BE 10.03.2004 (84) BG 10.03.2004
CH 10.03.2004 CY 10.03.2004
CZ 10.03.2004 DK 10.06.2004
EE 10.03.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 03.08.2004
LI 10.03.2004 LU 02.08.2004
MC 31.08.2004 NL 10.03.2004
SK 10.03.2004 TR 10.03.2004
PT 10.08.2004

(11) **1 338 807** (51) ***F16B 45/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 26.03.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GB 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
MC 31.03.2005 NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 338 808** (51) ***F16B 47/00***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CY 21.02.2005 DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 21.02.2005 LU 21.02.2005
MC 28.02.2005 PT 27.03.2005

(11) **1 338 888** (51) ***G01N 21/77***
(84) CY 26.02.2005 (84) DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 26.02.2005
MC 28.02.2005 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 339 184** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
CH 01.12.2004 CY 20.03.2005
DK 01.03.2005 ES 12.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 21.03.2005 LI 01.12.2004
LU 20.03.2005 MC 31.03.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 339 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 22.02.2005
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 22.02.2005
LI 08.09.2004 LU 22.02.2005
MC 28.02.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 339 278** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 LI 08.12.2004
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 339 284** (51) ***A01N 33/12***
(84) CY 08.09.2004 (84) ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 339 298** (51) ***A45C 3/02***
(84) AT 07.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
FR 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 339 303** (51) ***A47B 87/00***
(84) AT 17.03.2004 (84) BE 17.03.2004
CH 17.03.2004 CY 17.03.2004
DE 18.06.2004 DK 17.06.2004
ES 28.06.2004 FI 17.03.2004
FR 17.03.2004 GR 17.06.2004
IE 06.09.2004 LI 17.03.2004
LU 06.09.2004 MC 30.09.2004
NL 17.03.2004 SE 17.06.2004
TR 17.03.2004 PT 17.08.2004

(11) **1 339 368** (51) ***A61F 13/535***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 26.10.2004 LI 18.08.2004
LU 23.10.2004 MC 31.10.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 339 370** (51) ***A61H 3/02***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 339 437** (51) ***A61L 27/30***
(84) BE 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 339 444** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 29.09.2004 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 339 511** (51) ***B21H 1/00***
(84) CY 17.11.2004 (84) DK 17.02.2005
ES 17.11.2004 FI 17.11.2004
FR 17.11.2004 GB 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 30.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 339 539** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 DK 19.04.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 LI 19.01.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 339 550** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 31.03.2004 (84) BE 31.03.2004
CY 31.03.2004 DK 30.06.2004
ES 12.07.2004 FI 31.03.2004
GR 30.06.2004 IE 08.11.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
SE 30.06.2004 TR 31.03.2004
IT 31.03.2004 PT 31.08.2004

(11) **1 339 559** (51) ***B60K 17/348***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 CY 30.10.2005
DK 09.05.2005 ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 30.10.2005
GR 09.05.2005 IE 01.11.2005
LI 09.02.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 09.02.2005
SE 09.05.2005 TR 09.02.2005
IT 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 339 562** (51) ***B60M 1/18***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 14.07.2004
CH 14.07.2004 CY 14.07.2004
DE 15.10.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GR 14.10.2004
LI 14.07.2004 LU 26.11.2004
MC 30.11.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 339 591** (51) ***B60T 17/02***
(84) AT 23.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 28.07.2004 DK 28.10.2004
ES 28.07.2004 FI 28.07.2004
GB 28.07.2004 GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 339 592** (51) ***B60T 17/08***
(84) DK 08.03.2005 (84) ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 GR 08.03.2005
IE 08.12.2004 NL 08.12.2004
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 339 608** (51) ***B65B 31/04***
(84) CY 15.09.2004 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 339 623** (51) ***B65D 85/10***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 LI 18.08.2004
LU 30.11.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 339 630** (51) ***B66B 21/06***
(84) CY 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
TR 05.12.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 339 638** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 07.11.2004 (84) CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 FR 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 07.11.2004
MC 30.11.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 339 639** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 09.11.2004 (84) CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 FR 22.09.2004
GB 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 22.09.2004 LU 09.11.2004
MC 30.11.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 339 640** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 06.11.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 FR 26.05.2004
GB 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
IT 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 339 641** (51) ***C01C 1/04***
(84) AT 11.10.2004 (84) CY 01.09.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 01.09.2004 LU 11.10.2004
MC 31.10.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 339 645** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 07.07.2004 (84) CY 07.07.2004
GR 07.10.2004 MC 30.11.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 339 647** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CY 02.11.2005 ES 13.05.2005
GB 02.11.2005 GR 02.05.2005
IE 02.11.2005 SE 02.05.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 339 651** (51) ***C04B 26/00***
(84) DK 19.04.2005 (84) FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 339 672** (51) ***C07C 253/34***
(84) AT 29.11.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 06.10.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 339 719** (51) ***C07D 487/06***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 339 773** (51) ***C08G 63/00***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
FI 02.02.2005 FR 02.02.2005
GB 02.02.2005 GR 02.05.2005
IE 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 339 800** (51) ***C09B 57/00***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 DE 25.02.2005
DK 24.02.2005 ES 24.11.2004
FI 24.11.2004 FR 24.11.2004
GR 24.02.2005 LI 24.11.2004
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 339 803** (51) ***C09C 1/24***
(84) FI 17.11.2004 (84) GR 17.02.2005
IE 17.11.2004 SE 17.02.2005
TR 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 339 814** (51) ***C10L 1/32***
(84) AT 05.01.2005 (84) CH 05.01.2005
DE 06.04.2005 DK 05.04.2005
FI 05.01.2005 GR 05.04.2005
LI 05.01.2005 SE 05.04.2005
TR 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 339 816** (51) ***C11C 3/00***
(84) CH 30.11.2005 (84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004 LI 30.11.2005
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 339 823** (51) ***C11D 3/32***
(84) DK 02.05.2005 (84) ES 13.05.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 339 826** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 08.11.2005
DK 19.04.2005 FI 19.01.2005
GR 19.04.2005 IE 08.11.2005
LI 19.01.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 339 870** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CY 23.08.2005 DK 09.05.2005
ES 20.05.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 23.08.2005
LU 23.08.2005 MC 31.08.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 339 881** (51) ***C22B 1/10***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
DK 22.03.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GR 22.03.2005
LI 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 339 886** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 07.12.2004 LI 30.06.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 339 887** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT 12.05.2004 (84) CH 30.11.2005
CY 12.05.2004 DK 12.08.2004
FI 12.05.2004 IE 12.05.2004
IT 14.11.2005 LI 30.11.2005
LU 14.11.2004 MC 30.11.2004
NL 12.05.2004 TR 12.05.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 339 904** (51) ***D03D 1/00***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 IE 12.01.2005
NL 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 339 907** (51) ***D06F 73/00***
(84) CY 15.09.2004 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 MC 30.11.2004
TR 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 339 952** (51) ***F01C 1/20***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 08.11.2004
MC 30.11.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 339 978** (51) ***F02M 65/00***
(84) AT 06.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
FI 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 30.06.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 340 001** (51) ***F16D 65/16***
(84) AT 07.04.2004 (84) BE 07.04.2004

CH 07.04.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LI 07.04.2004
MC 30.11.2004
SE 07.07.2004
PT 07.09.2004
CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 30.11.2004
LU 30.11.2004
NL 07.04.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 340 006** (51) ***F16H 48/08***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 06.09.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
CY 06.09.2005
ES 08.12.2004
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 340 007** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
LI 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 340 013** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 12.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DE 16.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 340 014** (51) ***F16L 11/16***
(84) AT 12.05.2004
CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.11.2004
NL 12.05.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) BE 30.11.2004
DE 13.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.11.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 340 016** (51) ***F16L 55/05***
(84) AT 15.11.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 15.11.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 340 036** (51) ***F41J 9/16***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
DE 02.03.2005
ES 12.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 340 039** (51) ***F42B 7/08***
(84) CY 27.10.2004
LU 29.11.2004
TR 27.10.2004
(84) IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 340 147** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 01.09.2004
CY 01.09.2004
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
LU 23.10.2004
NL 01.09.2004
PT 01.02.2005
(84) BE 31.10.2004
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.10.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 340 191** (51) ***G06K 19/073***
(84) BE 30.11.2004
DK 27.01.2005
GR 27.01.2005
LU 21.11.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) CY 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
SE 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 340 195** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 27.10.2004
CY 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LU 21.11.2004
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
PT 27.03.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
MC 30.11.2004
SE 27.10.2004
IT 27.10.2004

(11) **1 340 232** (51) ***H01B 13/02***
(84) BE 31.10.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
GB 16.06.2004
IE 16.06.2004
SE 16.09.2004
IT 16.06.2004
(84) CY 16.06.2004
ES 27.09.2004
FR 16.06.2004
GR 16.09.2004
NL 16.06.2004
TR 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 340 282** (51) ***H01M 8/24***
(84) BE 30.11.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
LU 13.11.2004
NL 19.05.2004
TR 19.05.2004
(84) CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
MC 30.11.2004
SE 19.08.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 340 284** (51) ***H01M 10/40***
(84) MC 30.04.2005
BE 11.08.2004
CY 23.04.2005
ES 22.11.2004
GB 23.04.2005
IE 25.04.2005
LU 23.04.2005
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004
(84) AT 11.08.2004
CH 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
LI 11.08.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 340 334** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
IE 06.12.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 340 388** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LI 13.10.2004
MC 31.12.2004
TR 13.10.2004
(84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
NL 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 340 402** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 18.10.2004
LU 16.10.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 340 470** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 01.03.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.03.2005
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 01.03.2005
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 340 507** (51) ***A61K 38/17***
(84) BE 28.02.2005
ES 02.01.2005
GR 22.12.2004
LU 28.02.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 28.02.2005
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 28.02.2005
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 340 527** (51) ***B01D 1/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
FR 24.11.2004
IE 18.07.2005
LU 16.07.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
CY 16.07.2005
FI 24.11.2004
GR 24.02.2005
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004

(11) **1 340 570** (51) ***B23B 31/00***
(84) BG 29.12.2004
DK 29.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
SK 29.12.2004
IT 29.12.2004
(84) CZ 29.12.2004
EE 29.12.2004
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
SE 29.03.2005
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 340 863** (51) ***E04B 7/16***
(84) CY 01.10.2003
ES 12.01.2004
GB 01.10.2003
IE 01.10.2003
SE 01.01.2004
IT 01.10.2003
(84) DK 01.01.2004
FI 01.10.2003
GR 01.01.2004
MC 28.02.2004
TR 01.10.2003
PT 01.03.2004

(11) **1 340 912** (51) ***F04C 2/08***
(84) AT 01.03.2005
CY 01.03.2005
FI 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 31.03.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 02.05.2005
GR 02.05.2005
LU 01.03.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 340 964** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT 01.03.2005
CY 01.03.2005
ES 20.05.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
MC 31.03.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
LU 01.03.2005
SE 09.05.2005

TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 341 398** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 21.02.2005 (84) BE 28.02.2005
CY 21.02.2005 DK 15.03.2005
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 21.02.2005 MC 28.02.2005
NL 15.12.2004 SE 15.03.2005
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 341 451** (51) ***A61B 17/15***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 26.05.2004 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LU 20.10.2004
MC 31.10.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 341 564** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 11.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GB 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 341 582** (51) ***A62B 18/00***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 02.11.2004 LI 25.08.2004
LU 02.11.2004 MC 30.11.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 341 615** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
FR 16.06.2004 GB 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 IT 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 341 627** (51) ***B22C 9/06***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DE 03.09.2004 DK 02.09.2004
ES 13.09.2004 FI 02.06.2004
FR 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 06.12.2004 LI 02.06.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 IT 02.06.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 341 645** (51) ***B24D 3/00***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 LI 26.01.2005
NL 26.01.2005 SE 26.04.2005
TR 26.01.2005 IT 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 341 662** (51) ***B29C 53/12***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 30.11.2004
CH 30.11.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GB 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LI 30.11.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 341 673** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 06.12.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 341 678** (51) ***B60B 21/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) DE 23.03.2005
DK 22.03.2005 ES 02.04.2005
FI 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 341 684** (51) ***B60R 16/02***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 341 691** (51) ***B61L 3/12***
(84) AT 27.09.2004 (84) BE 30.09.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
FR 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 341 694** (51) ***B63H 21/20***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 341 713** (51) ***B65H 29/40***
(84) AT 06.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 21.07.2004 DK 21.10.2004
ES 01.11.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 21.07.2004
LU 06.11.2004 MC 30.11.2004
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 IT 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 341 714** (51) ***B65H 29/62***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
IT 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 341 717** (51) ***C01B 11/22***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 GR 26.08.2004
IE 13.12.2004 LI 26.05.2004
LU 12.12.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 341 720** (51) ***C01B 33/029***
(84) AT 21.11.2005 (84) CH 30.11.2005
CY 21.11.2005 DK 26.04.2005
ES 07.05.2005 FI 26.01.2005
FR 26.01.2005 GB 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
LI 30.11.2005 LU 30.11.2005
MC 30.11.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
IT 26.01.2005 PT 26.06.2005

(11) **1 341 721** (51) ***C01B 33/04***
(84) AT 21.11.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 ES 19.05.2004
FI 19.05.2004 FR 19.05.2004
GB 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 NL 19.05.2004
SE 19.08.2004 TR 19.05.2004
IT 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 341 722** (51) ***C01B 33/107***
(84) AT 21.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 21.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 341 724** (51) ***C01G 49/12***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 28.07.2004
CH 28.07.2004 CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 29.11.2004
LI 28.07.2004 LU 30.11.2004
MC 30.11.2004 NL 28.07.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 341 731** (51) ***C03B 37/05***
(84) CH 11.08.2004 (84) CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
GR 11.11.2004 IE 08.10.2004
LI 11.08.2004 LU 08.10.2004
MC 31.10.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 341 738** (51) ***C04B 35/66***
(84) CY 22.09.2004 (84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 17.10.2004 MC 31.10.2004
NL 22.09.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 341 746** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT 01.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 01.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 341 752** (51) ***C07C 255/40***
(84) AT 30.10.2004 (84) BE 31.10.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
LU 30.10.2004 MC 31.10.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 341 763** (51) ***C07D 211/94***
(84) CY 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 12.11.2004
LU 12.11.2004 MC 30.11.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 341 801** (51) ***C07H 15/256***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 22.11.2004
LI 15.09.2004 LU 20.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 341 805** (51) ***C07J 41/00***
(84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 19.05.2004 FI 19.05.2004
FR 19.05.2004 GB 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 341 827** (51) ***C08F 16/32***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 LI 25.08.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 341 851** (51) ***C09B 19/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 27.09.2004 LU 27.09.2004
MC 30.09.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 341 875** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 13.12.2004 LI 11.08.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 341 876** (51) ***C10G 49/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 ES 19.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 13.12.2004 LI 08.09.2004
LU 11.12.2004 MC 31.12.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 341 887** (51) ***C11D 3/12***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 29.10.2004
LI 18.08.2004 LU 29.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 341 888** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 06.12.2004
LI 22.09.2004 LU 06.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 341 896** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 29.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 16.06.2004 DK 16.09.2004
ES 27.09.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
NL 16.06.2004 SE 16.09.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 341 937** (51) ***C21D 8/02***
(84) CH 31.12.2005 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 GR 19.08.2004
IE 19.05.2004 LI 31.12.2005
MC 31.12.2004 TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 341 946** (51) ***C23C 4/06***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 01.09.2004 DK 01.12.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 17.11.2004 MC 30.11.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 341 951** (51) ***C25D 3/00***
(84) BE 19.05.2004 (84) CH 19.05.2004
CY 19.05.2004 DK 19.08.2004
ES 30.08.2004 GR 19.08.2004
IE 11.10.2004 LI 19.05.2004
LU 10.10.2004 MC 31.10.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 342 029** (51) ***F16L 1/00***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 10.12.2004
LI 29.09.2004 LU 10.12.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 342 030** (51) ***F16L 37/00***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 SE 11.11.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 342 041** (51) ***F25D 27/00***
(84) DK 02.05.2005 (84) FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 02.02.2005
NL 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 342 082** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CY 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LU 11.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 TR 14.04.2004
PT 14.09.2004

(11) **1 342 094** (51) ***G01R 27/28***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 342 311** (51) ***H02N 13/00***
(84) CY 16.06.2004 (84) FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
LU 12.12.2004 MC 31.12.2004
TR 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 342 333** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 07.07.2004 (84) BE 07.07.2004
CH 07.07.2004 CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 18.10.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 17.12.2004 LI 07.07.2004
LU 17.12.2004 MC 31.12.2004
SE 07.10.2004 TR 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 342 513** (51) ***B21D 5/02***
(84) BE 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.03.2005 DK 08.12.2004
ES 19.12.2004 FI 08.09.2004
FR 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.03.2005 LI 08.09.2004
LU 08.03.2005 MC 31.03.2005
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 342 959** (51) ***F24F 9/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) BG 07.04.2004
CY 07.04.2004 CZ 07.04.2004
DK 07.07.2004 EE 07.04.2004
ES 18.07.2004 FI 07.04.2004
GR 07.07.2004 IE 07.04.2004

MC 31.12.2004
SE 07.07.2004
SK 07.04.2004
IT 07.04.2004
NL 07.04.2004
SI 07.04.2004
TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 343 178** (51) ***H01B 7/18***
(84) CY 06.03.2005
FI 22.09.2004
NL 22.09.2004
IT 22.09.2004
(84) DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 343 182** (51) ***H01H 3/12***
(84) AT 28.07.2004
CH 28.07.2004
DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
IE 07.03.2005
LU 07.03.2005
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
PT 28.12.2004
(84) BE 28.07.2004
CY 07.03.2005
ES 28.07.2004
GR 28.10.2004
LI 28.07.2004
MC 31.03.2005
SE 28.10.2004
IT 28.07.2004

(11) **1 343 272** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 08.03.2005
CY 08.03.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LU 08.03.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) BE 31.03.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
IE 26.01.2005
MC 31.03.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 343 326** (51) ***H04N 7/18***
(84) CY 07.03.2005
ES 19.12.2004
GR 08.12.2004
MC 31.03.2005
TR 08.09.2004
PT 08.02.2005
(84) DK 08.12.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
IT 08.09.2004

(11) **1 343 369** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 08.12.2004
GR 08.03.2005
MC 31.12.2004
PT 08.05.2005
(84) CY 08.12.2004
LU 08.02.2005
TR 08.12.2004

(11) **1 343 378** (51) ***A21B 3/07***
(84) DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GB 09.02.2005
IE 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005
(84) ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 343 406** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 31.12.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 22.12.2004
LU 22.12.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 343 439** (51) ***A61F 2/38***
(84) BE 31.12.2004
DK 01.12.2004
GR 01.12.2004
LU 18.12.2004
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004
(84) CY 01.09.2004
FI 01.09.2004
IE 01.09.2004
MC 31.12.2004
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 343 447** (51) ***A61F 13/475***
(84) AT 19.01.2005
GR 19.04.2005
PT 19.06.2005
(84) FI 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 343 512** (51) ***A61K 35/78***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 28.02.2005
SE 02.05.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 08.02.2005
ES 13.05.2005
GB 02.05.2005
IE 08.02.2005
LU 08.02.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 343 533** (51) ***A61K 51/04***
(84) AT 11.08.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
PT 11.01.2005
(84) CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 12.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 343 557** (51) ***A61M 27/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 11.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 343 567** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
GB 06.01.2005
IE 22.12.2004
MC 31.12.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005
(84) BE 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LU 22.12.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004

(11) **1 343 595** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 08.09.2004
CY 08.09.2004
FI 08.09.2004
IE 08.09.2004
MC 31.12.2004
PT 08.02.2005
(84) CH 31.12.2004
DK 08.12.2004
GR 08.12.2004
LI 31.12.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 343 597** (51) ***B21B 31/02***
(84) CY 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 01.12.2004
TR 13.10.2004
(84) DK 13.01.2005
IE 13.10.2004
MC 31.12.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 343 602** (51) ***B23B 31/107***
(84) BE 31.12.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.12.2004
TR 14.07.2004
(84) CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 19.12.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 343 628** (51) ***B29C 65/08***
(84) AT 17.11.2004
DE 18.02.2005
ES 28.02.2005
FR 17.11.2004
NL 17.11.2004
(84) BE 17.11.2004
DK 17.02.2005
FI 17.11.2004
GR 17.02.2005
SE 17.02.2005
TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 343 632** (51) ***B41C 1/05***
(84) AT 18.12.2004
CY 30.06.2004
FI 30.06.2004
IE 30.06.2004
MC 31.12.2004
TR 30.06.2004
(84) BE 31.12.2004
DK 30.09.2004
GR 30.09.2004
LU 18.12.2004
SE 30.09.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 343 659** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 21.04.2004
CY 21.04.2004
FI 21.04.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 21.04.2004
TR 21.04.2004
(84) CH 21.04.2004
DK 21.07.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 30.11.2004
SE 21.07.2004
PT 21.09.2004

(11) **1 343 666** (51) ***B60S 1/08***
(84) AT 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.12.2004
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
NL 10.11.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 343 687** (51) ***B64C 3/50***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
DK 04.11.2004
GR 04.11.2004
LI 04.08.2004
MC 30.11.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
CY 04.08.2004
FI 04.08.2004
IE 15.11.2004
LU 13.11.2004
NL 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 343 709** (51) ***B65G 49/04***
(84) AT 26.11.2004
CH 30.11.2005
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 30.11.2005
MC 30.11.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 16.06.2004
LU 26.11.2004
NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 343 719** (51) ***C01B 21/00***
(84) AT 12.12.2004
DK 18.11.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 31.12.2004
TR 18.08.2004
(84) CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 12.12.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 343 722** (51) ***C01B 33/027***
(84) AT 21.11.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GB 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 30.11.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) CY 25.08.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
GR 25.11.2004
LU 21.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 343 731** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DE 26.11.2004
ES 06.12.2004
FR 25.08.2004
IE 30.11.2004
(84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
GR 25.11.2004
LI 25.08.2004

LU 30.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
MC 30.11.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 343 743** (51) ***C07C 27/06***
(84) AT 07.12.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LU 07.12.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) CY 22.09.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 343 787** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 10.11.2004
CY 10.11.2004
ES 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 10.01.2005
SE 10.11.2004
IT 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 13.12.2004
MC 31.12.2004
TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 343 863** (51) ***C11D 3/20***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.10.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 13.12.2004
LU 13.12.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 343 882** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.06.2004
CH 23.06.2004
DK 23.09.2004
GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 31.12.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004
(84) BE 23.06.2004
CY 23.06.2004
FI 23.06.2004
IE 13.12.2004
LU 13.12.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004

(11) **1 343 932** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 30.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
IE 08.11.2004
LU 08.11.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004

(11) **1 343 942** (51) ***E04C 3/07***
(84) CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 20.12.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 343 954** (51) ***F02B 39/10***
(84) BE 31.12.2004
DK 07.07.2004
GR 07.07.2004
LU 18.12.2004
NL 07.04.2004
PT 07.09.2004
(84) CY 07.04.2004
FI 07.04.2004
IE 07.04.2004
MC 31.12.2004
TR 07.04.2004

(11) **1 343 987** (51) ***F16H 45/02***
(84) DK 22.03.2005
GR 22.03.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) FI 22.12.2004
IE 22.12.2004
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 343 993** (51) ***F16K 31/40***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 05.09.2005
LU 30.09.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 04.09.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 30.09.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 344 032** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 16.06.2004
CH 16.06.2004
DK 16.09.2004
GR 16.09.2004
LI 16.06.2004
MC 31.12.2004
TR 16.06.2004
(84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004
FI 16.06.2004
IE 06.12.2004
LU 04.12.2004
SE 16.09.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 344 049** (51) ***G01N 27/414***
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
MC 31.12.2004
TR 12.05.2004
PT 12.10.2004
(84) DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
SE 12.08.2004
IT 12.05.2004

(11) **1 344 056** (51) ***G01N 33/08***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004
(84) BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 344 058** (51) ***G01N 33/52***
(84) CY 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.12.2004
(84) FI 14.07.2004
LU 22.12.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 344 093** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT 27.10.2004
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
TR 27.10.2004
(84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004
IE 27.10.2004
SE 27.01.2005
PT 27.03.2005

(11) **1 344 178** (51) ***G06K 7/00***
(84) CY 09.06.2004
ES 20.09.2004
GR 09.09.2004
LU 20.12.2004
SE 09.09.2004
PT 09.11.2004
(84) DK 09.09.2004
FI 09.06.2004
IE 20.12.2004
MC 31.12.2004
TR 20.12.2004

(11) **1 344 195** (51) ***G07F 7/10***
(84) BE 31.12.2004
DK 19.08.2004
IE 19.05.2004
MC 31.12.2004
PT 19.10.2004
(84) CY 19.05.2004
GR 19.08.2004
LU 19.12.2004
TR 19.05.2004

(11) **1 344 199** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT 06.10.2004
CH 06.10.2004
DK 06.01.2005
FI 06.10.2004
GR 06.01.2005
LI 06.10.2004
MC 30.11.2004
(84) BE 06.10.2004
CY 06.10.2004
ES 17.01.2005
FR 06.10.2004
IE 22.11.2004
LU 21.11.2004
NL 06.10.2004
SE 06.10.2004
IT 06.10.2004
TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 344 208** (51) ***G09F 9/313***
(84) AT 15.11.2004
CY 15.09.2004
ES 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 30.11.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 30.11.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LU 15.11.2004
TR 15.09.2004

(11) **1 344 437** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 30.11.2004
CY 04.08.2004
ES 15.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 30.11.2004
SE 04.11.2004
IT 04.08.2004
(84) BE 30.11.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 30.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 344 621** (51) ***B29C 41/14***
(84) BE 26.01.2005
CY 25.04.2005
FI 26.01.2005
IE 25.04.2005
LU 25.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
(84) CH 26.01.2005
DK 26.04.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 30.04.2005
SE 26.04.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 344 872** (51) ***E03C 1/04***
(84) BE 31.03.2005
DK 04.11.2004
GB 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.03.2005
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005
(84) CY 13.03.2005
FI 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 13.03.2005
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004

(11) **1 345 342** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 18.02.2004
CH 18.02.2004
DK 18.05.2004
FI 18.02.2004
IE 04.03.2004
LU 04.03.2004
NL 18.02.2004
TR 18.02.2004
(84) BE 18.02.2004
CY 18.02.2004
ES 29.05.2004
GR 18.05.2004
LI 18.02.2004
MC 31.03.2004
SE 18.05.2004
PT 18.07.2004

(11) **1 345 514** (51) ***A47G 19/34***
(84) AT 05.01.2005
DK 05.04.2005
FI 05.01.2005
GR 05.04.2005
NL 05.01.2005
TR 05.01.2005
PT 05.06.2005
(84) DE 06.04.2005
ES 16.04.2005
GB 05.01.2005
IE 05.01.2005
SE 05.04.2005
IT 05.01.2005

(11) **1 345 540** (51) ***A61B 17/122***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.12.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004
(84) CY 12.05.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 31.12.2004
TR 12.05.2004

(11) **1 345 614** (51) ***A61K 35/78***
(84) CY 11.08.2004
GR 11.11.2004
MC 31.12.2004
PT 11.01.2005
(84) FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
TR 11.08.2004

(11) **1 345 657** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 CY 11.08.2004
DK 11.11.2004 ES 11.08.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 24.12.2004 LI 11.08.2004
LU 24.12.2004 MC 31.12.2004
NL 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 345 671** (51) ***B01D 53/54***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FR 09.06.2004
GB 09.06.2004 GR 09.09.2004
IE 09.06.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 PT 09.11.2004

(11) **1 345 709** (51) ***B09B 3/00***
(84) AT 22.09.2004 (84) CY 22.09.2004
ES 02.01.2005 GR 22.12.2004
IE 20.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 345 710** (51) ***B21C 37/29***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2004 CY 22.09.2004
DK 22.12.2004 ES 02.01.2005
FI 22.09.2004 GB 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LI 31.12.2004 LU 28.12.2004
MC 31.12.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
IT 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 345 715** (51) ***B21J 13/03***
(84) AT 17.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 NL 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 345 724** (51) ***B23C 5/10***
(84) BE 13.10.2004 (84) CH 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 04.11.2004
LI 13.10.2004 LU 04.11.2004
MC 30.11.2004 NL 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 345 748** (51) ***B29C 47/00***
(84) CY 04.08.2004 (84) DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 05.09.2004 MC 30.09.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 345 766** (51) ***B32B 31/16***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 24.12.2004
LI 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 31.12.2004 NL 03.11.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 345 783** (51) ***B60C 5/16***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 29.09.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
LU 14.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 345 801** (51) ***B61H 5/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 24.11.2004
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GB 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 345 807** (51) ***B62D 65/00***
(84) AT 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 18.05.2005 DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 18.05.2005 LI 15.09.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
PT 15.02.2005

(11) **1 345 812** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.11.2004
LI 15.09.2004 LU 14.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 345 814** (51) ***B65D 45/20***
(84) AT 21.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GB 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 21.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 345 815** (51) ***B65D 47/06***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 17.12.2004
LI 13.10.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 NL 13.10.2004
SE 13.10.2004 TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 345 816** (51) ***B65D 47/20***
(84) CH 25.08.2004 (84) CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 FI 25.08.2004
GR 25.11.2004 IE 03.12.2004
LI 25.08.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 345 829** (51) ***B65H 7/08***
(84) AT 28.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 IE 22.09.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 PT 22.02.2005

(11) **1 345 836** (51) ***B65H 29/52***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GB 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 IT 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 345 837** (51) ***B66C 1/18***
(84) CY 01.12.2004 (84) DK 01.03.2005
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 345 845** (51) ***C01B 15/00***
(84) CH 31.10.2005 (84) CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 15.09.2004
LI 31.10.2005 LU 26.10.2004
MC 31.10.2004 NL 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 345 865** (51) ***C04B 30/02***
(84) AT 26.05.2004 (84) BE 26.05.2004
CH 26.05.2004 CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 ES 06.09.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 13.12.2004 LI 26.05.2004
LU 13.12.2004 MC 31.12.2004
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 IT 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 345 866** (51) ***C04B 33/13***
(84) BE 26.05.2004 (84) CY 26.05.2004
DK 26.08.2004 FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 IE 06.12.2004
LU 05.12.2004 MC 31.12.2004
SE 26.08.2004 TR 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 345 911** (51) ***C07D 251/46***
(84) CY 26.05.2004 (84) FI 26.05.2004
GR 26.08.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 345 912** (51) ***C07D 251/60***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 28.07.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FR 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 28.10.2004 TR 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 345 951** (51) ***C07F 19/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 29.11.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 345 952** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 24.11.2004 (84) CY 24.11.2004
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 14.12.2004 LU 24.01.2005
MC 31.12.2004 TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 345 979** (51) ***C08G 63/60***
(84) CY 14.07.2004 (84) DK 14.10.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
LU 08.11.2004 MC 30.11.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 345 983** (51) ***C08G 67/02***
(84) DK 12.04.2005 (84) ES 23.04.2005
FI 12.01.2005 FR 12.01.2005
IE 12.01.2005 SE 12.04.2005
TR 12.01.2005 IT 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 345 989** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 02.06.2004
CH 02.06.2004 CY 02.06.2004
DK 02.09.2004 ES 13.09.2004
FI 02.06.2004 GR 02.09.2004
IE 20.12.2004 LI 02.06.2004
LU 19.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
TR 02.06.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 346 009** (51) ***C10G 27/12***
(84) AT 01.12.2004 (84) CY 01.12.2004
FI 01.12.2004 GR 01.03.2005
IE 01.12.2004 LU 01.02.2005
MC 31.12.2004 SE 01.12.2004
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 346 018** (51) ***C11D 1/65***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 13.12.2004
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 NL 17.11.2004
SE 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 346 022** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 13.12.2004
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 NL 17.11.2004
SE 17.11.2004 TR 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 346 069** (51) ***C21D 8/12***
(84) CY 16.06.2004 (84) DK 16.09.2004
GR 16.09.2004 IE 16.06.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
PT 16.11.2004

(11) **1 346 075** (51) ***C22F 1/047***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CY 13.10.2004 DK 13.01.2005
ES 24.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 20.12.2004
LU 20.12.2004 MC 31.12.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 346 098** (51) ***D06F 73/00***
(84) CY 03.11.2004 (84) DK 03.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 MC 30.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 346 178** (51) ***F21S 8/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
SE 03.11.2004 TR 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 346 227** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CH 30.06.2004 CY 30.06.2004
DE 01.10.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 20.12.2004 LI 30.06.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 30.06.2004 SE 30.09.2004
TR 30.06.2004 IT 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 346 424** (51) ***H01M 4/88***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 19.05.2004
DK 19.08.2004 FI 19.05.2004
GR 19.08.2004 IE 19.05.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 19.05.2004 SE 19.08.2004
TR 19.05.2004 PT 19.10.2004

(11) **1 346 460** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT 21.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 29.11.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 346 479** (51) ***H03K 23/66***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 18.08.2004
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 20.12.2004 LI 18.08.2004
LU 18.12.2004 MC 31.12.2004
NL 18.08.2004 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 IT 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 346 506** (51) ***H04L 7/00***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 07.07.2004
DK 07.10.2004 ES 07.07.2004
FI 07.07.2004 GR 07.10.2004
IE 07.07.2004 LU 04.12.2004
MC 31.12.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 PT 07.12.2004

(11) **1 346 522** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 09.11.2004 LI 15.09.2004
LU 09.11.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 346 533** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 GR 23.09.2004
IE 28.09.2004 LI 23.06.2004
LU 28.09.2004 MC 30.09.2004
TR 23.06.2004 PT 23.11.2004

(11) **1 346 602** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004 ES 22.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 20.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 TR 11.08.2004
IT 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 346 603** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 16.06.2004 (84) BE 16.06.2004
CY 16.06.2004 ES 27.09.2004
FI 16.06.2004 GR 16.09.2004
IE 20.12.2004 LU 19.12.2004
MC 31.12.2004 NL 16.06.2004
SE 16.09.2004 TR 16.06.2004
IT 16.06.2004 PT 16.11.2004

(11) **1 346 861** (51) ***B60J 5/04***
(84) BG 11.08.2004 (84) CZ 11.08.2004
DK 11.11.2004 EE 11.08.2004
ES 22.11.2004 FI 11.08.2004
GB 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 NL 11.08.2004
SE 11.11.2004 SK 11.08.2004
TR 11.08.2004 IT 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 346 923** (51) ***B65D 77/04***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 13.03.2005 DK 09.05.2005
ES 09.02.2005 FI 09.02.2005
GR 09.05.2005 IE 09.02.2005
LU 13.03.2005 MC 31.03.2005
NL 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 347 107** (51) ***E04B 1/62***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004 CY 20.10.2004
DE 01.06.2005 DK 20.01.2005
ES 31.01.2005 FI 20.10.2004
FR 20.10.2004 GR 20.01.2005
LI 20.10.2004 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 NL 20.10.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
IT 20.10.2004 PT 20.03.2005

(11) **1 347 223** (51) ***F16K 27/04***
(84) AT 21.04.2004 (84) BE 21.04.2004
BG 21.04.2004 CH 21.04.2004
CY 21.04.2004 CZ 21.04.2004
DK 21.07.2004 EE 21.04.2004
FI 21.04.2004 GR 21.07.2004
IE 03.12.2004 LI 21.04.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 21.04.2004 SE 21.07.2004
SI 21.04.2004 SK 21.04.2004
TR 21.04.2004 PT 21.09.2004

(11) **1 347 313** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 08.12.2004 (84) BE 08.12.2004
CH 08.12.2004 CY 08.12.2004
DK 08.03.2005 ES 08.12.2004
FI 08.12.2004 FR 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 30.12.2004
LI 08.12.2004 LU 08.02.2005
MC 31.12.2004 NL 08.12.2004
SE 08.12.2004 TR 08.12.2004
IT 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 347 607** (51) ***H04L 25/02***
(84) FI 01.12.2004 (84) GR 01.03.2005
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 347 697** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
FI 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 347 701** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 08.12.2004 (84) GR 08.03.2005
TR 08.12.2004 PT 08.05.2005

(11) **1 347 744** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
CH 08.09.2004 CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 IE 20.12.2004
LI 08.09.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 347 785** (51) ***A61L 2/18***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 14.07.2004
DK 14.10.2004 ES 25.10.2004
FI 14.07.2004 FR 14.07.2004
GR 14.10.2004 LU 03.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
IT 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 347 875** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 26.01.2005 (84) CY 26.10.2005
DK 26.04.2005 FI 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 26.01.2005
SE 26.04.2005 TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 347 928** (51) ***B65G 59/02***
(84) BE 24.11.2004 (84) CH 24.11.2004
CY 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 06.12.2004 LI 24.11.2004
LU 24.01.2005 MC 31.12.2004
NL 24.11.2004 SE 24.11.2004
TR 24.11.2004 IT 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 347 996** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 14.07.2004 (84) CY 14.07.2004
FI 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 19.11.2004 LU 19.11.2004
MC 30.11.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 348 015** (51) ***C11D 1/83***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 FI 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 06.12.2004
LI 17.11.2004 LU 17.01.2005
MC 31.12.2004 NL 17.11.2004
SE 17.11.2004 PT 17.04.2005

(11) **1 348 083** (51) ***F16H 25/22***
(84) BE 31.12.2004 (84) CY 15.12.2004
DK 15.03.2005 ES 26.03.2005
FI 15.12.2004 GB 15.12.2004
GR 15.03.2005 IE 15.12.2004
LU 15.02.2005 MC 31.12.2004
NL 15.12.2004 SE 15.12.2004
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 348 124** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 19.05.2004 (84) BE 19.05.2004
CY 19.05.2004 ES 30.08.2004
FI 19.05.2004 GR 19.08.2004
IE 21.12.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 NL 19.05.2004
TR 19.05.2004 IT 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 348 158** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 20.12.2004
LI 29.09.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 29.09.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 348 195** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT 28.07.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 28.07.2004 DE 29.10.2004
DK 28.10.2004 ES 08.11.2004
FI 28.07.2004 GB 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
NL 28.07.2004 SE 28.10.2004
TR 28.07.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 348 208** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CY 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LU 28.11.2004 MC 30.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 348 267** (51) ***H04B 13/02***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 06.10.2004
DE 08.01.2005 DK 06.01.2005
ES 17.01.2005 FI 06.10.2004
GR 06.01.2005 IE 20.12.2004
LI 06.10.2004 LU 20.12.2004
MC 31.12.2004 SE 06.10.2004
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 348 548** (51) ***B41F 15/40***
(84) AT 29.09.2004 (84) CY 21.03.2005
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 29.09.2004
MC 31.03.2005 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 348 555** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
BG 29.12.2004 CH 29.12.2004
CY 27.09.2005 CZ 29.12.2004
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 27.09.2005 LI 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SK 29.12.2004 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 348 556** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
BG 01.12.2004 CH 01.12.2004
CZ 01.12.2004 DK 01.03.2005
EE 01.12.2004 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 LI 01.12.2004
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
SK 01.12.2004 TR 01.12.2004
IT 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 348 557** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 08.09.2004 (84) BE 08.09.2004
BG 08.09.2004 CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 CZ 08.09.2004
DK 08.12.2004 EE 08.09.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 27.09.2004 LI 08.09.2004
LU 27.09.2004 MC 30.09.2004
NL 08.09.2004 SE 08.12.2004
SK 08.09.2004 TR 08.09.2004
IT 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 348 558** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
BG 01.09.2004 CH 01.09.2004
CY 01.09.2004 CZ 01.09.2004
DK 01.12.2004 EE 01.09.2004
ES 12.12.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 27.09.2004
LI 01.09.2004 LU 27.09.2004
MC 30.09.2004 NL 01.09.2004
SE 01.12.2004 SK 01.09.2004
TR 01.09.2004 IT 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 348 800** (51) ***D06P 1/651***
(84) AT 19.03.2005 (84) BE 31.03.2005
CY 19.03.2005 DK 07.10.2004
ES 18.10.2004 FI 07.07.2004
FR 07.07.2004 GB 07.07.2004
GR 07.10.2004 IE 07.07.2004
LU 19.03.2005 MC 31.03.2005
NL 07.07.2004 SE 07.10.2004
TR 07.07.2004 IT 07.07.2004
PT 07.12.2004

(11) **1 349 031** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 05.11.2003 (84) BE 05.11.2003
CY 05.11.2003 DK 05.02.2004
ES 16.02.2004 GR 05.02.2004
IE 18.03.2004 LU 18.03.2004
MC 31.03.2004 NL 05.11.2003
SE 05.02.2004 TR 05.11.2003
IT 05.11.2003 PT 05.04.2004

(11) **1 349 032** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 19.11.2003, CY 19.11.2003, ES 02.03.2004, IE 18.03.2004, MC 31.03.2004, SE 19.02.2004, IT 19.11.2003
(84) BE 19.11.2003, DK 19.02.2004, GR 19.02.2004, LU 18.03.2004, NL 19.11.2003, TR 19.11.2003, PT 19.04.2004

(11) **1 349 033** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 30.06.2004, TR 31.03.2004
(84) GR 30.06.2004, PT 31.08.2004

(11) **1 349 180** (51) ***H01B 7/08***
(84) CY 27.03.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, TR 17.11.2004
(84) DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, NL 17.11.2004, PT 17.04.2005

(11) **1 349 334** (51) ***H04L 12/64***
(84) BE 31.03.2005, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LU 28.03.2005, NL 22.09.2004, TR 22.09.2004
(84) CY 28.03.2005, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 31.03.2005, SE 22.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 349 547** (51) ***A61K 31/195***
(84) AT 17.12.2004, CY 13.10.2004, FI 13.10.2004, IE 13.10.2004, MC 31.12.2004, SE 13.10.2004, PT 13.03.2005
(84) BE 31.12.2004, DK 13.01.2005, GR 13.01.2005, LU 17.12.2004, NL 13.10.2004, TR 13.10.2004

(11) **1 349 589** (51) ***A61B 17/00***
(84) DK 02.05.2005, FI 02.02.2005, NL 02.02.2005, PT 02.07.2005
(84) ES 13.05.2005, GR 02.05.2005, TR 02.02.2005

(11) **1 349 625** (51) ***A63H 31/00***
(84) BE 31.12.2004, DK 14.10.2004, GR 14.10.2004, LU 27.12.2004, NL 14.07.2004, TR 14.07.2004
(84) CY 14.07.2004, FI 14.07.2004, IE 14.07.2004, MC 31.12.2004, SE 14.10.2004, PT 14.12.2004

(11) **1 349 631** (51) ***B01D 15/02***
(84) BE 21.07.2004, CY 21.07.2004, ES 01.11.2004, GR 21.10.2004, LI 21.07.2004, MC 31.08.2004, SE 21.10.2004, IT 21.07.2004
(84) CH 21.07.2004, DK 21.10.2004, FI 21.07.2004, IE 30.08.2004, LU 30.08.2004, NL 21.07.2004, TR 21.07.2004, PT 21.12.2004

(11) **1 349 634** (51) ***B01D 29/11***
(84) AT 13.12.2004, CY 28.07.2004, FI 28.07.2004, IE 28.07.2004, MC 31.12.2004, TR 28.07.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 28.10.2004, GR 28.10.2004, LU 31.12.2004, NL 28.07.2004, PT 28.12.2004

(11) **1 349 637** (51) ***B01D 45/12***
(84) CH 09.06.2004, DK 09.09.2004, FR 09.06.2004
(84) CY 09.06.2004, FI 09.06.2004, GR 09.09.2004, IE 13.12.2004, LU 11.12.2004, NL 09.06.2004, PT 09.11.2004

(11) **1 349 679** (51) ***B08B 9/049***
(84) BE 30.06.2005, CY 20.06.2005, FI 17.11.2004, IE 17.11.2004, LU 20.06.2005, NL 17.11.2004, TR 17.11.2004
(84) CH 30.06.2005, DK 17.02.2005, GR 17.02.2005, LI 30.06.2005, MC 30.06.2005, SE 17.02.2005, PT 17.04.2005

(11) **1 349 705** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 29.09.2004, CH 29.09.2004, DK 29.12.2004, FI 29.09.2004, IE 15.06.2005, LU 15.06.2005, NL 29.09.2004, TR 29.09.2004, PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004, CY 15.06.2005, ES 09.01.2005, GR 29.12.2004, LI 29.09.2004, MC 30.06.2005, SE 29.12.2004, IT 29.09.2004

(11) **1 349 733** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 10.11.2004, CY 10.11.2004, FI 10.11.2004, IE 21.12.2004, MC 31.12.2004, TR 10.11.2004
(84) BE 10.11.2004, DK 10.02.2005, GR 10.02.2005, LU 10.01.2005, SE 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 349 763** (51) ***B61D 3/18***
(84) CY 18.08.2004, FI 18.08.2004, IE 18.08.2004, MC 31.12.2004, TR 18.08.2004
(84) DK 18.11.2004, GR 18.11.2004, LU 21.12.2004, SE 22.12.2004, PT 18.01.2005

(11) **1 349 844** (51) ***C07D 307/08***
(84) AT 07.12.2004, CY 11.08.2004, FI 11.08.2004, IE 11.08.2004, MC 31.12.2004, TR 11.08.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 11.11.2004, GR 11.11.2004, LU 07.12.2004, SE 11.11.2004, PT 11.01.2005

(11) **1 349 849** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 15.09.2004, CY 15.09.2004, FI 15.09.2004, IE 20.12.2004, MC 31.12.2004, TR 15.09.2004
(84) BE 15.09.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, LU 20.12.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 349 862** (51) ***C07F 9/40***
(84) CY 21.07.2004, PT 21.12.2004
(84) GR 21.10.2004

(11) **1 349 863** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT 12.12.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, LU 12.12.2004, SE 07.10.2004, PT 07.12.2004
(84) CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, IE 07.07.2004, MC 31.12.2004, TR 07.07.2004

(11) **1 349 884** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 25.08.2004, CH 25.08.2004, DK 25.11.2004, GB 14.12.2005, IE 14.12.2004, LU 14.12.2004, SE 25.11.2004
(84) BE 25.08.2004, CY 25.08.2004, FI 25.08.2004, GR 25.11.2004, LI 25.08.2004, MC 31.12.2004, PT 25.01.2005

(11) **1 349 967** (51) ***C23C 14/04***
(84) AT 03.11.2004, CH 03.11.2004, DK 03.02.2005, FI 03.11.2004, GR 03.02.2005, LI 03.11.2004, LU 03.01.2005, NL 03.11.2004, TR 03.11.2004
(84) BE 03.11.2004, CY 03.11.2004, ES 14.02.2005, FR 03.11.2004, IE 29.11.2004, IT 27.11.2005, MC 30.11.2004, SE 03.11.2004, PT 03.04.2005

(11) **1 349 977** (51) ***D06F 39/02***
(84) BE 31.12.2004, DK 22.12.2004, GR 22.12.2004, LU 12.12.2004, NL 22.09.2004
(84) CY 22.09.2004, FI 22.09.2004, IE 22.09.2004, MC 31.12.2004, PT 22.02.2005

(11) **1 349 981** (51) ***D06F 73/00***
(84) BE 31.12.2004, DK 07.10.2004, GR 07.10.2004, MC 31.12.2004, PT 07.12.2004
(84) CY 07.07.2004, FI 07.07.2004, LU 03.12.2004, TR 07.07.2004

(11) **1 349 999** (51) ***E05B 53/00***
(84) AT 14.12.2004, CY 10.11.2004, ES 21.02.2005, GR 10.02.2005, LU 10.01.2005, NL 10.11.2004, TR 10.11.2004
(84) BE 31.12.2004, DK 10.02.2005, FI 10.11.2004, IE 10.11.2004, MC 31.12.2004, SE 10.11.2004, PT 10.04.2005

(11) **1 350 036** (51) ***F16D 15/00***
(84) AT 09.02.2005, CH 09.02.2005, ES 09.02.2005, GR 09.05.2005, NL 09.02.2005, TR 09.02.2005, PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005, DK 09.05.2005, FI 09.02.2005, LI 09.02.2005, SE 09.05.2005, IT 09.02.2005

(11) **1 350 049** (51) ***F16L 11/12***
(84) AT 01.09.2004, CH 01.09.2004, FR 31.08.2006, FI 01.09.2004, IE 13.12.2004, LU 12.12.2004, SE 01.12.2004, PT 01.02.2005
(84) BE 01.09.2004, CY 01.09.2004, ES 12.12.2004, GR 01.12.2004, LI 01.09.2004, MC 31.12.2004, TR 01.09.2004

(11) **1 350 248** (51) ***G11B 7/26***
(84) BE 31.12.2004, DK 15.12.2004, GR 15.12.2004, NL 15.09.2004, TR 15.09.2004
(84) CY 15.09.2004, FI 15.09.2004, MC 31.12.2004, SE 15.12.2004, PT 15.02.2005

(11) **1 350 305** (51) ***H02M 3/155***
(84) BE 31.12.2004, DK 04.11.2004, GR 04.11.2004, LU 13.12.2004, NL 04.08.2004
(84) CY 04.08.2004, FI 04.08.2004, IE 04.08.2004, MC 31.12.2004, SE 04.11.2004

TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 350 326** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
CH 10.11.2004 CY 10.11.2004
DK 10.02.2005 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
IE 06.12.2004 LI 10.11.2004
LU 10.01.2005 MC 31.12.2004
NL 10.11.2004 TR 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 350 428** (51) ***A01G 3/037***
(84) BE 29.09.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 IE 06.12.2004
LU 05.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 350 606** (51) ***B25J 15/02***
(84) DK 02.09.2004 (84) FI 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
SE 02.09.2004 PT 02.11.2004

(11) **1 350 828** (51) ***C09K 11/06***
(84) CY 03.04.2005 (84) DE 18.02.2005
FI 17.11.2004 FR 17.11.2004
GR 17.02.2005 IE 04.04.2005
LU 03.04.2005 MC 30.04.2005
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 350 960** (51) ***F15B 15/14***
(84) AT 05.04.2005 (84) BE 30.04.2005
CY 05.04.2005 DK 08.12.2004
FI 08.09.2004 GR 08.12.2004
IE 08.09.2004 LU 05.04.2005
MC 30.04.2005 NL 08.09.2004
SE 08.12.2004 TR 08.09.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 350 985** (51) ***F16F 13/06***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
BG 29.09.2004 CH 29.09.2004
CZ 29.09.2004 DE 30.12.2004
DK 29.12.2004 EE 29.09.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GR 29.12.2004 LI 29.09.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
SK 29.09.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 350 986** (51) ***F16F 13/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CH 10.11.2004
CZ 10.11.2004 DK 10.02.2005
EE 10.11.2004 ES 21.02.2005
FI 10.11.2004 GR 10.02.2005
LI 10.11.2004 NL 10.11.2004
SE 10.02.2005 SK 10.11.2004
TR 10.11.2004 IT 10.11.2004
PT 10.04.2005

(11) **1 351 010** (51) ***F16L 59/00***
(84) AT 25.03.2005 (84) CY 25.03.2005
DK 01.12.2004 FI 01.09.2004
IE 01.09.2004 LU 25.03.2005
MC 31.03.2005 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 351 181** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 10.06.2004 (84) CY 29.10.2003
DK 29.01.2004 ES 09.02.2004
FI 29.10.2003 FR 29.10.2003
GB 29.10.2003 GR 29.01.2004
IE 29.10.2003 LU 10.06.2004
MC 30.06.2004 NL 29.10.2003
SE 29.01.2004 TR 29.10.2003
IT 29.10.2003 PT 29.03.2004

(11) **1 351 669** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 20.10.2004 (84) BE 20.10.2004
CY 20.10.2004 DK 20.01.2005
FI 20.10.2004 GR 20.01.2005
LU 05.12.2004 MC 31.12.2004
SE 20.10.2004 TR 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 351 709** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 08.06.2005 (84) FI 15.09.2004
GR 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 351 780** (51) ***B05D 1/18***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 ES 24.01.2005
FI 13.10.2004 GR 13.01.2005
IE 15.10.2004 LI 13.10.2004
LU 15.10.2004 MC 31.10.2004
NL 13.10.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 351 786** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 28.07.2004 (84) GR 28.10.2004
IE 28.07.2004 MC 31.12.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 351 822** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 19.01.2005 (84) CY 28.09.2005
DK 19.04.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 28.09.2005 LI 19.01.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 19.01.2005 SE 19.04.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 351 847** (51) ***B60T 11/22***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 02.03.2005
DK 21.10.2004 ES 01.11.2004
FI 21.07.2004 FR 21.07.2004
GB 02.03.2005 GR 21.10.2004
IE 02.03.2005 LI 21.07.2004
LU 02.03.2005 MC 31.03.2005
NL 21.07.2004 SE 21.10.2004
TR 21.07.2004 PT 21.12.2004

(11) **1 351 849** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 14.07.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004 DE 15.10.2004
DK 14.10.2004 ES 14.07.2004
FI 14.07.2004 GB 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
LU 10.12.2004 MC 31.12.2004
NL 14.07.2004 SE 14.10.2004
TR 14.07.2004 IT 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 351 859** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 08.09.2004 (84) CY 08.09.2004
DK 08.12.2004 FI 08.09.2004
GR 08.12.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 NL 08.09.2004
TR 08.09.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 351 860** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT 31.01.2005 (84) BE 31.01.2005
CH 31.01.2005 CY 18.01.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 FR 06.10.2004
GB 18.01.2005 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LI 31.01.2005
LU 18.01.2005 MC 31.01.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 IT 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 351 891** (51) ***C02F 1/58***
(84) BE 15.09.2004 (84) CH 15.09.2004
CY 15.09.2004 DE 16.12.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 FR 15.09.2004
GR 15.12.2004 IE 16.11.2004
LI 15.09.2004 LU 16.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 351 903** (51) ***C07C 11/167***
(84) AT 08.09.2004 (84) CH 08.09.2004
CY 08.09.2004 IE 20.12.2004
LI 08.09.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 PT 08.02.2005

(11) **1 351 910** (51) ***C07C 41/03***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 27.10.2004
DK 27.01.2005 ES 07.02.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 29.11.2004 LI 27.10.2004
LU 29.11.2004 MC 30.11.2004
NL 27.10.2004 SE 27.10.2004
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 351 921** (51) ***C07C 211/51***
(84) DK 01.03.2005 (84) FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 01.12.2004
NL 01.12.2004 TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 352 026** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 21.07.2004 (84) BE 21.07.2004
CH 21.07.2004 CY 21.07.2004
DK 21.10.2004 FI 21.07.2004
GR 21.10.2004 IE 22.11.2004
LI 21.07.2004 LU 20.11.2004
MC 30.11.2004 NL 21.07.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 352 038** (51) ***C10G 11/12***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
CH 13.10.2004 CY 13.10.2004
DK 13.01.2005 FI 13.10.2004
GR 13.01.2005 IE 22.11.2004
LI 13.10.2004 LU 21.11.2004
MC 30.11.2004 SE 13.10.2004
TR 13.10.2004 PT 13.03.2005

(11) **1 352 098** (51) ***C22C 1/03***
(84) AT 30.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
FR 30.06.2004 GR 30.09.2004
IE 07.12.2004 LU 07.12.2004
MC 31.12.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 352 110** (51) ***C25D 3/56***
(84) BE 31.01.2005 (84) CH 31.01.2005
CY 17.01.2005 DK 26.08.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 26.05.2004 LI 31.01.2005
LU 17.01.2005 MC 31.01.2005
NL 26.05.2004 SE 26.08.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 352 115** (51) ***D01D 5/42***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 352 138** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 06.10.2004 (84) CY 06.10.2004
DK 06.01.2005 FI 06.10.2004
GB 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 11.12.2004
MC 31.12.2004 NL 06.10.2004
SE 06.10.2004 TR 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 352 179** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
CH 14.04.2004 DK 14.07.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 LI 14.04.2004
NL 14.04.2004 SE 14.07.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 352 206** (51) ***F41G 9/00***
(84) AT 09.02.2005 (84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005 DK 09.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
LI 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 352 285** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
LI 15.09.2004 LU 29.11.2004
MC 30.11.2004 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 352 317** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004 DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
FR 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 19.10.2004 LU 19.10.2004
MC 31.10.2004 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 352 439** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CH 31.12.2005 CY 25.08.2004
DK 25.11.2004 ES 06.12.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 25.08.2004 LI 31.12.2005
LU 01.12.2004 MC 31.12.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 352 464** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 17.11.2004 (84) BE 17.11.2004
CH 17.11.2004 CY 17.11.2004
DK 17.02.2005 ES 28.02.2005
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 26.11.2004 LI 17.11.2004
LU 17.01.2005 MC 30.11.2004
NL 17.11.2004 SE 17.11.2004
TR 17.11.2004 IT 17.11.2004
PT 17.04.2005

(11) **1 352 551** (51) ***H05K 7/06***
(84) BE 31.01.2005 (84) CY 26.01.2005
DK 15.12.2004 ES 26.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
IT 15.09.2004 PT 15.02.2005

(11) **1 352 664** (51) ***A61L 9/014***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 DK 22.12.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004
GR 22.12.2004 LI 22.09.2004
NL 22.09.2004 SE 22.12.2004
TR 22.09.2004 IT 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 352 667** (51) ***A61M 5/31***
(84) BE 30.04.2005 (84) CY 12.04.2005
DK 15.03.2005 FI 15.12.2004
GR 15.03.2005 LU 12.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.12.2004
TR 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 353 506** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 28.01.2004 (84) BE 28.01.2004
CH 28.01.2004 CY 28.01.2004
DK 28.04.2004 ES 28.01.2004
FI 28.01.2004 GR 28.04.2004
IE 08.04.2004 LI 28.01.2004
LU 08.04.2004 MC 30.04.2004
NL 28.01.2004 SE 28.04.2004
TR 28.01.2004 PT 28.06.2004

(11) **1 353 540** (51) ***H05K 3/36***
(84) AT 03.11.2004 (84) BE 03.11.2004
CH 03.11.2004 CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 14.02.2005
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 30.12.2004 LI 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 31.12.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 353 570** (51) ***A23L 2/76***
(84) AT 01.09.2004 (84) BE 01.09.2004
CH 01.09.2004 CY 01.09.2004
DE 02.12.2004 DK 01.12.2004
FI 01.09.2004 GR 01.12.2004
IE 06.12.2004 LI 01.09.2004
LU 06.12.2004 MC 31.12.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
TR 01.09.2004 PT 01.02.2005

(11) **1 353 572** (51) ***A24B 3/12***
(84) CY 15.06.2005 (84) DK 17.02.2005
FI 17.11.2004 MC 30.06.2005
SE 17.02.2005 PT 17.04.2005

(11) **1 353 579** (51) ***A45D 8/20***
(84) AT 18.08.2004 (84) BE 18.08.2004
CH 18.08.2004 CY 26.01.2005
DK 18.11.2004 ES 29.11.2004
FI 18.08.2004 GB 26.01.2005
GR 18.11.2004 IE 26.01.2005
LI 18.08.2004 LU 26.01.2005
MC 31.01.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 353 597** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
FI 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 30.12.2004 LU 28.12.2004
MC 31.12.2004 NL 25.08.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 353 717** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
CH 02.02.2005 DK 02.05.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
FR 02.02.2005 GR 02.05.2005
LI 02.02.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 TR 02.02.2005
IT 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 353 765** (51) ***B08B 9/045***
(84) BE 30.11.2004 (84) CY 03.11.2004
DK 03.02.2005 ES 03.11.2004
FI 03.11.2004 GR 03.02.2005
IE 03.11.2004 LU 03.01.2005
MC 30.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 353 767** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 02.06.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 02.06.2004 DK 02.09.2004
FI 02.06.2004 GB 02.06.2004
GR 02.09.2004 IE 02.06.2004
LU 07.12.2004 MC 31.12.2004
NL 02.06.2004 SE 02.09.2004
PT 02.11.2004

(11) **1 353 798** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 29.12.2004 (84) CH 29.12.2004
DK 29.03.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 353 877** (51) ***C01C 1/02***
(84) AT 23.06.2004 (84) BE 23.06.2004
CH 23.06.2004 CY 23.06.2004
DK 23.09.2004 ES 04.10.2004
FI 23.06.2004 FR 23.06.2004

GR 23.09.2004
LI 23.06.2004
MC 30.11.2004
SE 23.09.2004
IT 23.06.2004
IE 29.11.2004
LU 27.11.2004
NL 23.06.2004
TR 23.06.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 353 883** (51) ***C03C 25/40***
(84) AT 28.07.2004 (84) CY 28.07.2004
DE 29.10.2004 DK 28.10.2004
ES 08.11.2004 FI 28.07.2004
GR 28.10.2004 IE 28.07.2004
LU 31.12.2004 MC 31.12.2004
SE 28.10.2004 IT 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 353 918** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 12.01.2005 (84) CH 12.01.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
LI 12.01.2005 NL 12.01.2005
SE 12.04.2005 TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 353 939** (51) ***C07K 5/11***
(84) BE 25.08.2004 (84) CH 25.08.2004
CY 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 18.10.2004 LI 25.08.2004
LU 16.10.2004 MC 31.10.2004
NL 25.08.2004 SE 25.11.2004
TR 25.08.2004 IT 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 353 992** (51) ***C08K 5/3445***
(84) DK 09.05.2005 (84) ES 20.05.2005
FI 09.02.2005 GR 09.05.2005
IE 09.02.2005 SE 09.05.2005
TR 09.02.2005 PT 09.07.2005

(11) **1 354 003** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 03.12.2004 LI 29.09.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 354 066** (51) ***C13F 3/00***
(84) AT 09.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 03.11.2004 DK 03.02.2005
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
FR 03.11.2004 GB 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
LU 03.01.2005 MC 30.11.2004
NL 03.11.2004 SE 03.11.2004
TR 03.11.2004 IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 354 071** (51) ***C23C 8/20***
(84) AT 29.09.2004 (84) BE 29.09.2004
CH 29.09.2004 CY 29.09.2004
DE 30.12.2004 DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
FR 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 30.12.2004 LI 29.09.2004
LU 28.12.2004 MC 31.12.2004
NL 29.09.2004 SE 29.12.2004
TR 29.09.2004 IT 29.09.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 354 172** (51) ***F27B 7/18***
(84) CH 04.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 17.12.2004
LI 04.08.2004 LU 17.12.2004
MC 31.12.2004 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 354 564** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 16.04.2005 (84) DK 15.12.2004
FI 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 15.09.2004 LU 16.04.2005
MC 30.04.2005 NL 15.09.2004
SE 15.12.2004 TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 354 830** (51) ***B65G 39/02***
(84) DK 28.07.2004 (84) FI 28.04.2004
GR 28.07.2004 IE 28.04.2004
SE 28.07.2004 TR 28.04.2004
PT 28.09.2004

(11) **1 355 452** (51) ***H04L 12/56***
(84) MC 30.04.2005 (84) AT 01.12.2004
BE 01.12.2004 CH 01.12.2004
CY 19.04.2005 DK 01.03.2005
ES 12.03.2005 FI 01.12.2004
GR 01.03.2005 IE 19.04.2005
LI 01.12.2004 LU 19.04.2005
NL 01.12.2004 SE 01.03.2005
TR 01.12.2004 PT 01.05.2005

(11) **1 355 575** (51) ***A61B 17/068***
(84) CY 09.06.2004 (84) DK 09.09.2004
ES 20.09.2004 FI 09.06.2004
GR 09.09.2004 IE 09.06.2004
LU 22.12.2004 MC 31.12.2004
NL 09.06.2004 SE 09.09.2004
TR 09.06.2004 IT 09.06.2004
PT 09.11.2004

(11) **1 355 615** (51) ***A61K 7/00***
(84) AT 22.12.2004 (84) BE 31.10.2005
CH 22.12.2004 CY 26.10.2005
DK 31.10.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 26.10.2005
LI 22.12.2004 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 01.05.2006
SE 22.03.2005 TR 22.12.2004
IT 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 355 769** (51) ***B27F 7/00***
(84) AT 04.08.2004 (84) CY 04.08.2004
DE 05.11.2004 DK 04.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 21.12.2004
MC 31.12.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 355 848** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.11.2004 (84) BE 30.11.2004
CY 24.11.2004 DK 24.02.2005
ES 06.03.2005 FI 24.11.2004
FR 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 24.01.2005
MC 30.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.11.2004 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 355 854** (51) ***C01B 15/10***
(84) CH 30.11.2005 (84) CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LI 30.11.2005 LU 27.11.2004
MC 30.11.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 355 862** (51) ***C03B 37/05***
(84) CH 29.09.2004 (84) CY 29.09.2004
DK 29.12.2004 ES 09.01.2005
FI 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 08.10.2004 LI 29.09.2004
LU 08.10.2004 MC 31.10.2004
SE 29.12.2004 TR 29.09.2004
IT 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 355 954** (51) ***C08F 4/642***
(84) AT 15.09.2004 (84) BE 15.09.2004
CH 15.09.2004 CY 15.09.2004
DE 16.12.2004 DK 15.12.2004
ES 26.12.2004 FI 15.09.2004
FR 15.09.2004 GR 15.12.2004
IE 08.11.2004 LI 15.09.2004
LU 07.11.2004 MC 30.11.2004
NL 15.09.2004 SE 15.12.2004
TR 15.09.2004 IT 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 355 978** (51) ***C08J 7/12***
(84) AT 03.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 04.08.2004 DK 04.11.2004
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GR 04.11.2004 IE 04.08.2004
LU 03.12.2004 MC 31.12.2004
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 356 138** (51) ***C25F 7/00***
(84) BE 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 30.06.2004 DK 30.09.2004
ES 11.10.2004 FI 30.06.2004
GR 30.09.2004 IE 21.09.2004
LI 30.06.2004 LU 21.09.2004
MC 30.09.2004 NL 30.06.2004
SE 30.09.2004 TR 30.06.2004
PT 30.11.2004

(11) **1 356 147** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 05.12.2004 (84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004 DK 14.10.2004
ES 25.10.2004 FI 14.07.2004
GB 14.07.2004 GR 14.10.2004
IE 14.07.2004 LU 05.12.2004
MC 31.12.2004 NL 14.07.2004
SE 14.10.2004 TR 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 356 153** (51) ***D06M 15/277***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 04.08.2004
DK 04.11.2004 FI 04.08.2004
FR 04.08.2004 GR 04.11.2004
LI 04.08.2004 LU 06.11.2004
MC 30.11.2004 SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 356 188** (51) ***E21B 33/13***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CH 22.09.2004 CY 22.09.2004
ES 02.01.2005 FI 22.09.2004

GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.10.2004
TR 22.09.2004
IE 04.10.2004
LU 04.10.2004
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 356 584** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 356 651** (51) ***H04L 27/10***
(84) AT 28.12.2004
CY 22.09.2004
ES 22.09.2004
FR 22.09.2004
GR 22.12.2004
LU 28.12.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004
PT 22.02.2005
BE 31.12.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GB 22.09.2004
IE 22.09.2004
MC 31.12.2004
SE 22.12.2004
IT 22.09.2004

(11) **1 356 735** (51) ***A21D 13/08***
(84) AT 19.01.2005
CY 23.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
MC 30.04.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005
BE 30.04.2005
DK 19.04.2005
GR 19.04.2005
LU 23.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005

(11) **1 356 868** (51) ***B05B 7/04***
(84) CY 03.12.2003
GR 03.03.2004
LU 18.04.2004
NL 03.12.2003
TR 03.12.2003
DK 03.03.2004
IE 03.12.2003
MC 30.04.2004
SE 03.03.2004
PT 03.05.2004

(11) **1 357 093** (51) ***C04B 28/00***
(84) CY 15.04.2005
ES 12.12.2004
GR 01.12.2004
MC 30.04.2005
SE 01.12.2004
PT 01.02.2005
DK 01.12.2004
FI 01.09.2004
LU 15.04.2005
NL 01.09.2004
TR 01.09.2004

(11) **1 357 408** (51) ***G02B 6/35***
(84) MC 30.04.2005
BE 18.08.2004
CY 15.04.2005
ES 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
IE 15.04.2005
LU 15.04.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 357 450** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 27.04.2005
CY 27.04.2005
ES 18.08.2004
FR 18.08.2004
IE 18.08.2004
MC 30.04.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
BE 30.04.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 27.04.2005
NL 18.08.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 357 977** (51) ***A61P 31/00***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LI 21.07.2004
MC 30.09.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
BE 21.07.2004
CY 21.07.2004
FI 21.07.2004
IE 20.09.2004
LU 20.09.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 358 001** (51) ***B01D 63/12***
(84) BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
GR 15.12.2004
LU 19.12.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005
CH 15.09.2004
FI 15.09.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
IT 15.09.2004

(11) **1 358 067** (51) ***B32B 15/06***
(84) CY 13.09.2005
GR 09.05.2005
MC 30.09.2005
TR 09.02.2005
ES 20.05.2005
LU 30.09.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 358 102** (51) ***B63B 39/02***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
FI 18.08.2004
LI 18.08.2004
TR 18.08.2004
BE 18.08.2004
DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
SE 18.11.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 358 133** (51) ***C03C 1/00***
(84) MC 30.04.2005
CH 30.04.2005
DK 03.02.2005
FR 03.11.2004
IE 03.11.2004
LU 21.04.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
BE 30.04.2005
CY 21.04.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 30.04.2005
NL 03.11.2004
IT 03.11.2004

(11) **1 358 224** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.12.2004
BE 15.12.2004
CY 15.12.2004
ES 26.03.2005
GB 18.12.2005
IE 20.12.2004
LU 15.02.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005

(11) **1 358 251** (51) ***C08J 3/22***
(84) AT 26.01.2005
CH 26.01.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
PT 26.06.2005
BE 26.01.2005
DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
LI 26.01.2005
SE 26.04.2005

(11) **1 358 367** (51) ***C25F 1/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
FI 15.09.2004
IE 20.12.2004
LU 18.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 358 369** (51) ***D01D 1/00***
(84) BE 31.12.2004
DK 18.11.2004
IE 18.08.2004
MC 31.12.2004
TR 18.08.2004
CY 18.08.2004
GR 18.11.2004
LU 21.12.2004
NL 18.08.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 358 409** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
IE 30.12.2004
LU 03.01.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
BE 03.11.2004
CY 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.12.2004
SE 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 359 252** (51) ***D21F 1/00***
(84) DK 14.10.2004
IE 14.07.2004
TR 14.07.2004
GR 14.10.2004
NL 14.07.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 359 415** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.05.2004
CY 17.12.2003
ES 28.03.2004
GR 17.03.2004
LU 03.05.2004
NL 17.12.2003
TR 17.12.2003
BE 31.05.2004
DK 17.03.2004
FI 17.12.2003
IE 17.12.2003
MC 31.05.2004
SE 17.03.2004
PT 17.05.2004

(11) **1 359 692** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
CY 26.08.2005
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.08.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
BE 22.12.2004
CH 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
IE 26.08.2005
LU 26.08.2005
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 359 698** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
BE 12.01.2005
CY 30.05.2005
ES 23.04.2005
IE 30.05.2005
LU 30.05.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 359 832** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 24.12.2004
LU 24.12.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
BE 15.09.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
MC 31.12.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 359 853** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 16.11.2004
BE 13.10.2004
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
MC 30.11.2004

SE 13.10.2004
IT 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 360 066** (51) ***B32B 5/18***
(84) BE 02.02.2005
FI 02.02.2005
NL 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
TR 02.02.2005

(11) **1 360 074** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.08.2004
CH 04.08.2004
ES 15.11.2004
GR 04.11.2004
NL 04.08.2004
TR 04.08.2004
(84) BE 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
LI 04.08.2004
SE 04.11.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 360 075** (51) ***B41M 5/38***
(84) AT 10.11.2004
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 20.06.2005
LU 19.06.2005
SE 10.02.2005
PT 10.04.2005
(84) BE 10.11.2004
CY 19.06.2005
ES 21.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 30.06.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 360 135** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 06.12.2004
CY 11.08.2004
ES 22.11.2004
GR 11.11.2004
LU 06.12.2004
NL 11.08.2004
TR 11.08.2004
PT 11.01.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 11.11.2004
FI 11.08.2004
IE 11.08.2004
MC 31.12.2004
SE 11.11.2004
IT 11.08.2004

(11) **1 360 164** (51) ***C07C 51/41***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
ES 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 08.11.2004
IT 29.09.2004
(84) BE 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
LI 29.09.2004
MC 30.11.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 360 249** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 28.02.2005
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 01.02.2005
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GB 01.02.2005
IE 01.02.2005
LU 01.02.2005
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 360 271** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.12.2004
CY 13.10.2004
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.12.2004
SE 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.12.2004
DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
LU 14.12.2004
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004

(11) **1 360 366** (51) ***D06N 7/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 31.07.2005
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LU 18.07.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 18.07.2005
FI 29.12.2004
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
TR 29.12.2004

(11) **1 360 379** (51) ***E02D 5/80***
(84) CY 02.02.2005
FI 13.10.2004
LU 02.02.2005
SE 13.01.2005
PT 13.03.2005
(84) DK 13.01.2005
GR 13.01.2005
MC 28.02.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 360 578** (51) ***G06F 3/14***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 360 587** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 18.08.2004
FI 18.08.2004
LU 18.12.2004
PT 18.01.2005
(84) DK 18.11.2004
GR 18.11.2004
MC 31.12.2004

(11) **1 360 735** (51) ***H01M 8/18***
(84) AT 20.03.2005
CH 31.03.2005
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
LU 20.03.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.03.2005
CY 20.03.2005
ES 13.10.2004
GR 13.01.2005
LI 31.03.2005
MC 31.03.2005
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 360 760** (51) ***H03G 11/00***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.08.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
(84) BE 12.01.2005
CY 01.08.2005
ES 12.01.2005
IE 02.08.2005
LU 01.08.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 361 155** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 10.05.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 10.05.2005
PT 25.01.2005
(84) CY 10.05.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 361 297** (51) ***C25F 1/00***
(84) CY 12.04.2005
ES 08.11.2004
GB 28.07.2004
IE 28.07.2004
NL 28.07.2004
TR 28.07.2004
(84) DK 28.10.2004
FI 28.07.2004
GR 28.10.2004
LU 12.04.2005
SE 28.10.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 361 918** (51) ***B01J 2/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 28.02.2005
DE 30.03.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 28.02.2005
MC 28.02.2005
SE 29.03.2005
(84) BE 28.02.2005
CY 16.02.2005
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 29.12.2004
LU 16.02.2005
NL 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 361 960** (51) ***B44B 5/00***
(84) AT 07.07.2004
CH 07.07.2004
DE 08.10.2004
FI 07.07.2004
IE 30.12.2004
LU 28.12.2004
NL 07.07.2004
TR 07.07.2004
PT 07.12.2004
(84) BE 07.07.2004
CY 07.07.2004
DK 07.10.2004
GR 07.10.2004
LI 07.07.2004
MC 31.12.2004
SE 07.10.2004
IT 07.07.2004

(11) **1 361 962** (51) ***B44F 1/00***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 04.07.2005
LU 02.07.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 02.07.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 31.07.2005
SE 19.04.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 362 221** (51) ***G01D 5/14***
(84) DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
IE 19.05.2004
IT 19.05.2004
(84) ES 19.05.2004
GR 19.08.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 362 225** (51) ***G01J 3/12***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 23.02.2005
LU 23.02.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
(84) BE 29.09.2004
CY 23.02.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 28.02.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 362 271** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
(84) BE 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 362 279** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
DK 14.10.2004
FI 14.07.2004
IE 04.10.2004
LU 02.10.2004
NL 14.07.2004
TR 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LI 14.07.2004
MC 31.10.2004
SE 14.10.2004
IT 14.07.2004

(11) **1 362 283** (51) ***G06F 3/14***
(84) DK 26.04.2005
FI 26.01.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
IT 26.01.2005
(84) ES 07.05.2005
FR 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005

(11) **1 362 607** (51) ***A61M 5/158***
(84) DK 28.10.2004
GR 28.10.2004
TR 28.07.2004
(84) FI 28.07.2004
IE 28.07.2004
PT 28.12.2004

(11) **1 362 611** (51) ***A61M 16/10***
(84) AT 17.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 17.05.2005 DK 08.03.2005
ES 19.03.2005 FI 08.12.2004
GR 08.03.2005 IE 08.12.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
NL 08.12.2004 SE 08.03.2005
TR 08.12.2004 IT 08.12.2004
PT 08.05.2005

(11) **1 362 681** (51) ***B29B 17/00***
(84) AT 04.06.2004 (84) BE 30.06.2004
CY 02.01.2004 DK 02.04.2004
FI 02.01.2004 GR 02.04.2004
IE 02.01.2004 LU 04.06.2004
MC 30.06.2004 SE 02.04.2004
TR 02.01.2004 PT 02.06.2004

(11) **1 362 694** (51) ***B32B 27/06***
(84) CY 14.05.2005 (84) DK 18.11.2004
ES 18.08.2004 FI 18.08.2004
GR 18.11.2004 IE 18.08.2004
LU 14.05.2005 SE 18.11.2004
TR 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 363 098** (51) ***F28F 13/12***
(84) AT 04.02.2004 (84) CY 04.02.2004
FI 04.02.2004 FR 04.02.2004
GR 04.05.2004 IE 22.04.2004
LU 22.04.2004 MC 30.04.2004
NL 04.02.2004 SE 04.05.2004
PT 04.07.2004

(11) **1 363 261** (51) ***G08B 26/00***
(84) CY 17.05.2005 (84) DK 29.12.2004
ES 09.01.2005 FI 29.09.2004
GB 29.09.2004 GR 29.12.2004
IE 29.09.2004 LU 17.05.2005
MC 31.05.2005 NL 29.09.2004
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 363 468** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 27.10.2004 CY 17.05.2005
DK 27.01.2005 ES 27.10.2004
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 17.05.2005 LI 27.10.2004
LU 17.05.2005 MC 31.05.2005
NL 27.10.2004 SE 27.01.2005
TR 27.10.2004 PT 27.03.2005

(11) **1 364 970** (51) ***C08F 4/654***
(84) AT 11.08.2004 (84) BE 11.08.2004
CH 11.08.2004 DK 11.11.2004
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
LI 11.08.2004 SE 11.11.2004
TR 11.08.2004 PT 11.01.2005

(11) **1 365 054** (51) ***D04B 21/02***
(84) AT 05.07.2004 (84) BG 07.04.2004
CY 07.04.2004 CZ 07.04.2004
DK 07.07.2004 EE 07.04.2004
FI 07.04.2004 GR 07.07.2004
IE 07.04.2004 LU 05.07.2004
MC 31.07.2004 SE 07.07.2004
SK 07.04.2004 TR 07.04.2004
PT 07.09.2004

(11) **1 365 297** (51) ***G05B 19/05***
(84) BE 31.05.2004 (84) CY 10.03.2004
DK 10.06.2004 FI 10.03.2004
GR 10.06.2004 IE 10.03.2004
LU 22.05.2004 MC 31.05.2004
SE 10.06.2004 PT 10.08.2004

(11) **1 365 305** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 31.05.2005
CY 13.05.2005 DK 06.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 06.10.2004 LU 13.05.2005
MC 31.05.2005 NL 06.10.2004
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 365 528** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
BG 03.12.2003 CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 CZ 03.12.2003
DK 03.03.2004 EE 03.12.2003
ES 14.03.2004 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 12.08.2004
LI 03.12.2003 LU 12.08.2004
MC 31.08.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 SK 03.12.2003
TR 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 365 531** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 06.10.2004 (84) BE 06.10.2004
CH 06.10.2004 CY 02.05.2005
DK 06.01.2005 ES 17.01.2005
FI 06.10.2004 GR 06.01.2005
IE 02.05.2005 LI 06.10.2004
LU 02.05.2005 MC 31.05.2005
NL 06.10.2004 SE 06.01.2005
TR 06.10.2004 PT 06.03.2005

(11) **1 365 616** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 03.12.2003 (84) BE 03.12.2003
BG 03.12.2003 CH 03.12.2003
CY 03.12.2003 CZ 03.12.2003
DK 03.03.2004 EE 03.12.2003
ES 03.12.2003 FI 03.12.2003
GR 03.03.2004 IE 22.07.2004
LI 03.12.2003 LU 22.07.2004
MC 31.07.2004 NL 03.12.2003
SE 03.03.2004 SK 03.12.2003
TR 03.12.2003 PT 03.05.2004

(11) **1 365 983** (51) ***B65H 39/10***
(84) DK 29.03.2005 (84) ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 29.12.2004 NL 29.12.2004
TR 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 366 026** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT 01.12.2004 (84) BE 01.12.2004
SE 01.03.2005 PT 01.05.2005

(11) **1 366 053** (51) ***C07F 9/6571***
(84) AT 05.01.2005 (84) BE 05.01.2005
CH 05.01.2005 DK 05.04.2005
GR 05.04.2005 LI 05.01.2005
NL 05.01.2005 PT 05.06.2005

(11) **1 366 102** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 22.09.2004 (84) BE 22.09.2004
CY 22.09.2004 DK 22.12.2004
FI 22.09.2004 GR 22.12.2004
IE 26.10.2004 LU 25.10.2004
MC 31.10.2004 NL 22.09.2004
SE 22.12.2004 TR 22.09.2004
PT 22.02.2005

(11) **1 366 316** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 03.03.2005
DK 04.11.2004 ES 15.11.2004
FI 04.08.2004 GR 04.11.2004
IE 04.08.2004 LU 03.03.2005
MC 31.03.2005 NL 04.08.2004
SE 04.11.2004 TR 04.08.2004
IT 04.08.2004 PT 04.01.2005

(11) **1 366 890** (51) ***B29C 65/16***
(84) CY 16.05.2005 (84) GR 29.12.2004
LU 16.05.2005 MC 31.05.2005
TR 29.09.2004 PT 28.02.2005

(11) **1 367 307** (51) ***F16K 31/00***
(84) ES 01.11.2004 (84) GR 21.10.2004
SE 21.10.2004 TR 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 367 877** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 27.05.2005 (84) BE 31.05.2005
CY 27.05.2005 DK 22.03.2005
ES 02.04.2005 FI 22.12.2004
FR 22.12.2004 GB 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.12.2004
LU 27.05.2005 MC 31.05.2005
NL 22.12.2004 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 368 137** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 04.08.2004 (84) BE 04.08.2004
CH 04.08.2004 CY 14.02.2005
ES 15.11.2004 FI 04.08.2004
GB 14.02.2005 GR 04.11.2004
IE 14.02.2005 LI 04.08.2004
LU 14.02.2005 MC 28.02.2005
NL 04.08.2004 SE 04.11.2004
TR 04.08.2004 IT 04.08.2004
PT 04.01.2005

(11) **1 368 211** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 12.03.2005
DK 18.11.2004 ES 18.08.2004
FI 18.08.2004 FR 18.08.2004
GB 18.08.2004 GR 18.11.2004
IE 18.08.2004 LU 12.03.2005
MC 31.03.2005 NL 18.08.2004
SE 18.11.2004 TR 18.08.2004
IT 18.08.2004 PT 18.01.2005

(11) **1 368 776** (51) ***G06K 1/00***
(84) AT 25.02.2004 (84) BE 25.02.2004
CY 25.02.2004 DK 25.05.2004
ES 05.06.2004 FI 25.02.2004
GR 25.05.2004 IE 15.03.2004
LU 14.03.2004 MC 31.03.2004
NL 25.02.2004 SE 25.05.2004
TR 25.02.2004 PT 25.07.2004

(11) **1 369 188** (51) ***B21D 41/02***
(84) CY 17.12.2003 (84) DK 17.03.2004
FI 17.12.2003 GR 17.03.2004
IE 17.12.2003 LU 06.06.2004
MC 30.06.2004 TR 17.12.2003
PT 17.05.2004

(11) **1 369 361** (51) ***B65G 1/00***
(84) AT 19.01.2005 (84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005 CY 02.02.2005
DE 01.09.2005 DK 19.04.2005
ES 03.02.2005 FI 19.01.2005

FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 28.02.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005
GB 19.04.2005
IE 02.02.2005
LU 02.02.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 370 103** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.09.2004
CH 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
IE 07.06.2005
LU 07.06.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
BE 29.09.2004
CY 07.06.2005
ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LI 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005

(11) **1 370 443** (51) ***B60R 1/072***
(84) BE 31.03.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 12.03.2005
NL 25.08.2004
CY 12.03.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 370 490** (51) ***C01B 33/107***
(84) DK 24.02.2005
FI 24.11.2004
GB 24.11.2004
IE 24.11.2004
SE 24.02.2005
IT 24.11.2004
ES 06.03.2005
FR 24.11.2004
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 370 600** (51) ***C08G 65/30***
(84) AT 22.11.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 30.11.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
CY 13.10.2004
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
LU 22.11.2004
SE 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 370 617** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.09.2004
CY 29.09.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
LU 11.10.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
BE 29.09.2004
DK 29.12.2004
FR 29.09.2004
IE 11.10.2004
MC 31.10.2004
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 370 794** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 23.03.2005
DK 29.12.2004
GR 29.12.2004
LU 23.03.2005
SE 29.12.2004
PT 28.02.2005
CY 23.03.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 31.03.2005
TR 29.09.2004

(11) **1 371 333** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.05.2004
DK 19.08.2004
GR 19.08.2004
MC 30.06.2004
IT 19.05.2004
CY 19.05.2004
FI 19.05.2004
IE 14.06.2004
TR 19.05.2004
PT 19.10.2004

(11) **1 371 420** (51) ***B02C 18/22***
(84) GB 08.09.2004
IE 08.09.2004
PT 08.02.2005
GR 08.12.2004
TR 08.09.2004

(11) **1 371 461** (51) ***B26B 13/24***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
DK 25.11.2004
LI 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 25.08.2004
DE 26.11.2004
GR 25.11.2004
TR 25.08.2004

(11) **1 371 569** (51) ***B65D 30/06***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DE 03.05.2005
ES 13.05.2005
FR 02.02.2005
LI 02.02.2005
MC 30.06.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
BE 02.02.2005
CY 13.06.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 13.06.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 372 075** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
PT 25.01.2005
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
IT 25.08.2004

(11) **1 372 288** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 25.08.2004
CH 25.08.2004
ES 06.12.2004
GR 25.11.2004
NL 25.08.2004
TR 25.08.2004
BE 25.08.2004
DK 25.11.2004
FI 25.08.2004
LI 25.08.2004
SE 25.11.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 372 874** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.03.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004
BE 29.12.2004
CY 30.03.2005
FI 29.12.2004
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 373 086** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 15.12.2004
FI 15.12.2004
IE 15.12.2004
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
DK 15.03.2005
GR 15.03.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 373 238** (51) ***C07D 307/12***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.03.2005
TR 03.11.2004
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
CY 30.03.2005
ES 14.02.2005
GB 30.03.2005
IE 30.03.2005
LU 30.03.2005
SE 03.02.2005
IT 03.11.2004

(11) **1 373 728** (51) ***F04B 17/04***
(84) AT 12.01.2005
CH 12.01.2005
DK 12.04.2005
FI 12.01.2005
GB 24.05.2005
LI 12.01.2005
MC 31.05.2005
SE 12.04.2005
IT 12.01.2005
BE 12.01.2005
CY 24.05.2005
ES 23.04.2005
FR 12.01.2005
IE 24.05.2005
LU 24.05.2005
NL 12.01.2005
TR 12.01.2005
PT 12.06.2005

(11) **1 373 737** (51) ***F15B 3/00***
(84) MC 30.04.2005
BE 15.09.2004
CY 06.04.2005
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
GB 06.04.2005
IE 06.04.2005
LU 06.04.2005
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
AT 15.09.2004
CH 15.09.2004
DE 16.12.2004
ES 26.12.2004
FR 15.09.2004
GR 15.12.2004
LI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 374 627** (51) ***H04Q 11/04***
(84) BE 31.03.2005
DK 25.11.2004
GR 25.11.2004
LU 26.03.2005
TR 25.08.2004
CY 26.03.2005
FI 25.08.2004
IE 25.08.2004
MC 31.03.2005
PT 25.01.2005

(11) **1 375 023** (51) ***B21D 13/04***
(84) DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
ES 26.12.2004
IE 15.09.2004
SE 15.12.2004

(11) **1 375 053** (51) ***B23K 26/08***
(84) BG 07.01.2004
CZ 07.01.2004
FI 07.01.2004
GR 07.04.2004
SE 07.04.2004
TR 07.01.2004
CY 07.01.2004
EE 07.01.2004
GB 07.01.2004
IE 07.01.2004
SK 07.01.2004
PT 07.06.2004

(11) **1 375 936** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT 05.09.2004
BG 14.04.2004
CZ 14.04.2004
EE 14.04.2004
GR 14.07.2004
LU 05.09.2004
NL 14.04.2004
PT 14.09.2004
BE 30.09.2004
CY 14.04.2004
DK 14.07.2004
FI 14.04.2004
IE 14.04.2004
MC 30.09.2004
SK 14.04.2004

(11) **1 375 997** (51) ***F16L 53/00***
(84) AT 27.06.2005
CY 27.06.2005
FI 12.01.2005
LU 27.06.2005
NL 12.01.2005
PT 12.06.2005
BE 30.06.2005
DK 12.04.2005
IE 12.01.2005
MC 30.06.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 376 080** (51) ***G01J 3/26***
(84) BE 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 20.06.2005
MC 30.06.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004
CY 19.06.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LU 19.06.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005

(11) **1 376 639** (51) ***H01H 71/24***
(84) AT 08.09.2004
FI 08.09.2004
NL 08.09.2004
TR 08.09.2004
DK 08.12.2004
IE 08.09.2004
SE 08.12.2004
PT 08.02.2005

(11) **1 376 918** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 24.06.2005
CY 24.06.2005
BE 30.06.2005
DK 29.12.2004

ES 09.01.2005
GR 29.12.2004
LU 24.06.2005
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
FI 29.09.2004
IE 29.09.2004
MC 30.06.2005
SE 29.12.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 377 758** (51) ***F16D 65/12***
(84) MC 31.05.2005
BE 22.09.2004
CY 28.05.2005
ES 02.01.2005
FR 22.09.2004
IE 30.05.2005
LU 28.05.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 378 086** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 14.07.2004
CH 14.07.2004
GR 14.10.2004
LU 01.11.2004
TR 14.07.2004
(84) BE 14.07.2004
CY 14.07.2004
LI 14.07.2004
MC 30.11.2004
PT 14.12.2004

(11) **1 378 206** (51) ***A61B 19/00***
(84) BG 21.01.2004
CZ 21.01.2004
EE 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 12.09.2004
NL 21.01.2004
SK 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 378 448** (51) ***B64F 5/00***
(84) BG 08.12.2004
CZ 08.12.2004
EE 08.12.2004
GR 08.03.2005
LU 05.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) CY 05.07.2005
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 08.12.2004
MC 31.07.2005
SK 08.12.2004
IT 08.12.2004

(11) **1 378 977** (51) ***H02B 1/20***
(84) BG 22.09.2004
DK 22.12.2004
FI 22.09.2004
IE 22.09.2004
SK 22.09.2004
PT 22.02.2005
(84) CZ 22.09.2004
EE 22.09.2004
GR 22.12.2004
SE 22.12.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 379 435** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FR 01.12.2004
LI 01.12.2004
MC 31.05.2005
TR 01.12.2004
(84) BE 01.12.2004
CY 09.05.2005
FI 01.12.2004
GR 01.03.2005
LU 09.05.2005
SE 01.03.2005
PT 01.05.2005

(11) **1 380 242** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 12.05.2004
DK 12.08.2004
FI 12.05.2004
IE 12.05.2004
MC 30.06.2004
TR 12.05.2004
(84) CY 12.05.2004
ES 23.08.2004
GR 12.08.2004
LU 12.06.2004
SE 12.08.2004
PT 12.10.2004

(11) **1 380 588** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 26.09.2004
BG 21.01.2004
CZ 21.01.2004
EE 21.01.2004
GR 21.04.2004
LU 26.09.2004
NL 21.01.2004
SK 21.01.2004
PT 21.06.2004
(84) BE 30.09.2004
CY 21.01.2004
DK 21.04.2004
FI 21.01.2004
IE 21.01.2004
MC 30.09.2004
SE 21.04.2004
TR 21.01.2004

(11) **1 380 779** (51) ***F16K 1/30***
(84) AT 10.11.2004
BG 10.11.2004
CZ 10.11.2004
EE 10.11.2004
GR 10.02.2005
LU 11.07.2005
NL 10.11.2004
SK 10.11.2004
PT 10.04.2005
(84) BE 31.07.2005
CY 11.07.2005
DK 10.02.2005
FI 10.11.2004
IE 10.11.2004
MC 31.07.2005
SE 10.02.2005
TR 10.11.2004

(11) **1 381 063** (51) ***H01H 11/00***
(84) AT 24.11.2004
BG 24.11.2004
CY 10.07.2005
EE 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
MC 31.07.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004
DK 24.02.2005
ES 24.11.2004
GR 24.02.2005
LU 10.07.2005
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 381 178** (51) ***H04J 14/08***
(84) AT 12.01.2005
BG 12.01.2005
CY 11.07.2005
DK 12.04.2005
ES 23.04.2005
IE 11.07.2005
LU 11.07.2005
NL 12.01.2005
SK 12.01.2005
PT 12.06.2005
(84) BE 12.01.2005
CH 12.01.2005
CZ 12.01.2005
EE 12.01.2005
FI 12.01.2005
LI 12.01.2005
MC 31.07.2005
SE 12.04.2005
TR 12.01.2005

(11) **1 381 625** (51) ***C07K 14/425***
(84) AT 24.11.2004
FI 24.11.2004
TR 24.11.2004
(84) DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
PT 24.04.2005

(11) **1 381 995** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 24.11.2004
CH 24.11.2004
FI 24.11.2004
LI 24.11.2004
SE 24.02.2005
PT 24.04.2005
(84) BE 24.11.2004
DK 24.02.2005
GR 24.02.2005
NL 24.11.2004
TR 24.11.2004

(11) **1 382 711** (51) ***C23C 14/35***
(84) AT 22.09.2004
CH 22.09.2004
DK 22.12.2004
GR 22.12.2004
LI 22.09.2004
MC 31.03.2005
SE 22.12.2004
PT 22.02.2005
(84) BE 22.09.2004
CY 27.03.2005
FI 22.09.2004
IE 28.03.2005
LU 27.03.2005
NL 22.09.2004
TR 22.09.2004

(11) **1 383 284** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 26.01.2005
BG 26.01.2005
CY 17.07.2005
(84) BE 26.01.2005
CH 26.01.2005
CZ 26.01.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GR 26.04.2005
LI 26.01.2005
MC 31.07.2005
SK 26.01.2005
PT 26.06.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
IE 18.07.2005
LU 17.07.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005

(11) **1 383 682** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 18.08.2004
CH 18.08.2004
DE 19.11.2004
ES 29.11.2004
FR 18.08.2004
IE 20.12.2004
LU 20.12.2004
NL 18.08.2004
TR 18.08.2004
PT 18.01.2005
(84) BE 18.08.2004
CY 18.08.2004
DK 18.11.2004
FI 18.08.2004
GR 18.11.2004
LI 18.08.2004
MC 31.12.2004
SE 18.11.2004
IT 18.08.2004

(11) **1 383 779** (51) ***C07F 9/572***
(84) AT 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
FI 13.10.2004
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 13.10.2004
DE 14.01.2005
ES 13.10.2004
FR 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
IT 13.10.2004

(11) **1 384 009** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 384 010** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 21.07.2004
CH 21.07.2004
FI 21.07.2004
LI 21.07.2004
SE 21.10.2004
PT 21.12.2004
(84) BE 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
NL 21.07.2004
TR 21.07.2004

(11) **1 384 383** (51) ***H04Q 3/00***
(84) MC 31.05.2005
CH 31.05.2005
DK 15.12.2004
GR 15.12.2004
LI 31.05.2005
NL 15.09.2004
PT 15.02.2005
(84) BE 31.05.2005
CY 14.05.2005
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
LU 14.05.2005
TR 15.09.2004

(11) **1 384 422** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 21.04.2004
BG 21.04.2004
CY 21.04.2004
DK 21.07.2004
FI 21.04.2004
GR 21.07.2004
LI 21.04.2004
MC 31.07.2004
SK 21.04.2004
PT 21.09.2004
(84) BE 21.04.2004
CH 21.04.2004
CZ 21.04.2004
EE 21.04.2004
FR 21.04.2004
IE 26.07.2004
LU 24.07.2004
SE 21.07.2004
TR 21.04.2004

(11) **1 384 595** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 26.05.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
(84) BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004

FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004
PT 26.10.2004
GR 26.08.2004
MC 31.07.2004
SK 26.05.2004
IT 26.05.2004

(11) **1 384 997** (51) ***G01N 33/20***
(84) BG 29.09.2004
DK 29.12.2004
FI 29.09.2004
GR 29.12.2004
NL 29.09.2004
TR 29.09.2004
PT 28.02.2005
CZ 29.09.2004
EE 29.09.2004
GB 29.09.2004
IE 29.09.2004
SK 29.09.2004
IT 29.09.2004

(11) **1 385 296** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
CY 22.07.2005
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
LI 27.10.2004
NL 27.10.2004
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005
BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
FI 27.10.2004
IE 22.07.2005
LU 22.07.2005
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004

(11) **1 385 811** (51) ***C07C 41/14***
(84) AT 10.11.2004
CY 10.11.2004
FI 10.11.2004
IE 21.12.2004
LU 10.01.2005
SE 10.11.2004
PT 10.04.2005
CH 10.11.2004
DK 10.02.2005
GR 10.02.2005
LI 10.11.2004
MC 31.12.2004
TR 10.11.2004

(11) **1 386 129** (51) ***G01L 19/06***
(84) AT 27.10.2004
CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
LU 27.10.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
BE 31.10.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
IE 15.09.2004
MC 31.10.2004
SE 15.12.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 386 595** (51) ***A61H 1/00***
(84) BG 20.10.2004
DK 20.01.2005
FI 20.10.2004
SE 20.01.2005
TR 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
GR 20.01.2005
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 386 983** (51) ***C23F 15/00***
(84) AT 31.07.2004
BG 23.06.2004
CH 31.07.2006
DK 23.09.2004
FI 23.06.2004
IE 23.06.2004
MC 31.07.2004
SK 23.06.2004
BE 31.07.2004
LI 31.07.2006
CY 23.06.2004
EE 23.06.2004
GR 23.09.2004
LU 31.07.2004
SE 23.09.2004
PT 23.11.2004

(11) **1 387 454** (51) ***H02B 1/21***
(84) BE 31.10.2004
CY 10.03.2004
DK 10.06.2004
ES 21.06.2004
FR 10.03.2004
GR 10.06.2004
LU 17.10.2004
SE 10.06.2004
BG 10.03.2004
CZ 10.03.2004
EE 10.03.2004
FI 10.03.2004
GB 10.03.2004
IE 10.03.2004
MC 31.10.2004
SK 10.03.2004
TR 10.03.2004
PT 10.08.2004
IT 10.03.2004

(11) **1 387 646** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 09.02.2005
CY 16.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LU 16.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
BE 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 16.05.2005
MC 31.05.2005
SE 09.05.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 388 734** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 03.03.2004
BG 03.03.2004
CZ 03.03.2004
FI 03.03.2004
IE 03.08.2004
MC 31.08.2004
SE 03.06.2004
TR 03.03.2004
BE 03.03.2004
CY 03.03.2004
EE 03.03.2004
GR 03.06.2004
LU 01.08.2004
NL 03.03.2004
SK 03.03.2004
PT 03.08.2004

(11) **1 389 843** (51) ***H04J 3/08***
(84) AT 27.10.2004
BG 27.10.2004
CZ 27.10.2004
EE 27.10.2004
FI 27.10.2004
LI 27.10.2004
SE 27.01.2005
TR 27.10.2004
BE 27.10.2004
CH 27.10.2004
DK 27.01.2005
ES 07.02.2005
GR 27.01.2005
NL 27.10.2004
SK 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 389 862** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.11.2004
BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
GR 03.02.2005
NL 03.11.2004
SK 03.11.2004
PT 03.04.2005
BE 03.11.2004
CH 03.11.2004
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
LI 03.11.2004
SE 03.02.2005
TR 03.11.2004

(11) **1 390 416** (51) ***C08F 210/06***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 31.12.2005
TR 29.12.2004
BE 29.12.2004
CY 12.12.2005
FI 29.12.2004
IE 12.12.2005
LU 31.12.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005

(11) **1 390 785** (51) ***G02B 6/16***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005
BE 02.02.2005
CY 02.11.2005
ES 02.02.2005
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 390 788** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 03.11.2004
CH 03.11.2004
DE 04.02.2005
ES 14.02.2005
FR 03.11.2004
GR 03.02.2005
LI 03.11.2004
MC 31.07.2005
SE 03.02.2005
BE 03.11.2004
CY 12.07.2005
DK 03.02.2005
FI 03.11.2004
GB 12.07.2005
IE 12.07.2005
LU 12.07.2005
NL 03.11.2004
TR 03.11.2004
IT 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 390 998** (51) ***H01M 8/02***
(84) BE 30.11.2004
DK 06.01.2005
GR 06.01.2005
LU 13.11.2004
NL 06.10.2004
TR 06.10.2004
CY 06.10.2004
FI 06.10.2004
IE 06.10.2004
MC 30.11.2004
SE 06.10.2004
PT 06.03.2005

(11) **1 391 001** (51) ***H01M 8/10***
(84) CY 15.09.2004
ES 26.12.2004
GR 15.12.2004
SE 15.12.2004
IT 15.09.2004
DK 15.12.2004
FI 15.09.2004
NL 15.09.2004
TR 15.09.2004
PT 15.02.2005

(11) **1 391 014** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 391 973** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 15.12.2004
BG 15.12.2004
CY 05.08.2005
DE 16.03.2005
EE 15.12.2004
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
TR 15.12.2004
PT 15.05.2005
BE 15.12.2004
CH 15.12.2004
CZ 15.12.2004
DK 15.03.2005
ES 26.03.2005
FR 15.12.2004
IE 05.08.2005
LU 05.08.2005
NL 15.12.2004
SK 15.12.2004
IT 15.12.2004

(11) **1 392 986** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
BE 29.12.2004
CY 04.06.2005
ES 09.04.2005
FR 29.12.2004
IE 07.06.2005
LU 04.06.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 393 757** (51) ***A61L 15/60***
(84) AT 13.10.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
LI 13.10.2004
SE 13.01.2005
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
BE 13.10.2004
CH 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
GR 13.01.2005
NL 13.10.2004
SK 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 393 785** (51) ***A63C 11/02***
(84) BE 03.11.2004
CZ 03.11.2004
EE 03.11.2004
FI 03.11.2004
SE 03.02.2005
TR 03.11.2004
BG 03.11.2004
DK 03.02.2005
ES 14.02.2005
GR 03.02.2005
SK 03.11.2004
PT 03.04.2005

(11) **1 394 118** (51) ***C02F 1/32***
(84) AT 27.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 19.01.2005 CY 27.08.2005
CZ 19.01.2005 DK 19.04.2005
EE 19.01.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 FR 19.01.2005
GB 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005
TR 19.01.2005 IT 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 394 569** (51) ***G01V 1/28***
(84) AT 03.11.2004 (84) BG 03.11.2004
CZ 03.11.2004 DE 04.02.2005
DK 03.02.2005 EE 03.11.2004
ES 14.02.2005 FI 03.11.2004
GR 03.02.2005 IE 03.11.2004
SE 03.02.2005 SK 03.11.2004
TR 03.11.2004 PT 03.04.2005

(11) **1 394 969** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 12.05.2004 (84) BE 12.05.2004
BG 12.05.2004 CH 12.05.2004
CY 12.05.2004 CZ 12.05.2004
DK 12.08.2004 EE 12.05.2004
ES 23.08.2004 FI 12.05.2004
GR 12.08.2004 IE 30.08.2004
LI 12.05.2004 LU 30.08.2004
MC 31.08.2004 NL 12.05.2004
SE 12.08.2004 SK 12.05.2004
TR 12.05.2004 PT 12.10.2004

(11) **1 394 971** (51) ***H04B 10/213***
(84) AT 06.05.2004 (84) BE 06.05.2004
BG 06.05.2004 CH 06.05.2004
CY 06.05.2004 CZ 06.05.2004
DK 06.08.2004 EE 06.05.2004
FI 06.05.2004 GR 06.08.2004
IE 30.08.2004 LI 06.05.2004
LU 30.08.2004 MC 31.08.2004
NL 06.05.2004 SE 06.08.2004
SK 06.05.2004 TR 06.05.2004
PT 06.10.2004

(11) **1 395 010** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
BG 24.11.2004 CH 24.11.2004
CZ 24.11.2004 DK 24.02.2005
EE 24.11.2004 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
LI 24.11.2004 NL 24.11.2004
SE 24.02.2005 SK 24.11.2004
TR 24.11.2004 PT 24.04.2005

(11) **1 395 760** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
CH 25.08.2004 DK 25.11.2004
ES 25.08.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
LI 25.08.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 TR 25.08.2004
PT 25.01.2005

(11) **1 396 162** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CY 27.10.2004 (84) DK 27.01.2005
FI 27.10.2004 GR 27.01.2005
IE 01.11.2004 LU 31.10.2004
MC 31.10.2004 TR 27.10.2004
PT 27.03.2005

(11) **1 396 191** (51) ***A23G 1/20***
(84) AT 25.08.2004 (84) BE 25.08.2004
BG 25.08.2004 CY 25.08.2004
CZ 25.08.2004 EE 25.08.2004
ES 06.12.2004 FI 25.08.2004
FR 25.08.2004 GR 25.11.2004
IE 06.09.2004 LU 06.09.2004
MC 30.09.2004 NL 25.08.2004
SE 25.11.2004 SK 25.08.2004
TR 25.08.2004 PT 25.01.2005

(11) **1 396 192** (51) ***A23G 1/21***
(84) AT 13.10.2004 (84) BE 13.10.2004
BG 13.10.2004 CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004 ES 13.10.2004
FI 13.10.2004 FR 13.10.2004
GR 13.01.2005 NL 13.10.2004
SE 13.01.2005 SK 13.10.2004
TR 13.10.2004 IT 13.10.2004
PT 13.03.2005

(11) **1 396 239** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 10.11.2004 (84) BE 10.11.2004
BG 10.11.2004 CZ 10.11.2004
DK 10.02.2005 EE 10.11.2004
ES 10.11.2004 FI 10.11.2004
GR 10.02.2005 SE 10.02.2005
SK 10.11.2004 TR 10.11.2004
IT 10.11.2004 PT 10.04.2005

(11) **1 396 670** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 06.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 29.12.2004 CY 06.09.2005
CZ 29.12.2004 DK 29.03.2005
EE 29.12.2004 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 29.12.2004
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
SK 29.12.2004 PT 29.05.2005

(11) **1 396 673** (51) ***F16L 55/045***
(84) BE 30.09.2005 (84) BG 19.01.2005
CY 09.09.2005 CZ 19.01.2005
DK 19.04.2005 EE 19.01.2005
ES 30.04.2005 FI 19.01.2005
FR 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 19.01.2005
SE 19.04.2005 SK 19.01.2005
TR 19.01.2005 PT 19.06.2005

(11) **1 396 970** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 14.04.2004 (84) BE 14.04.2004
BG 14.04.2004 CH 14.04.2004
CY 14.04.2004 CZ 14.04.2004
DK 14.07.2004 EE 14.04.2004
ES 25.07.2004 FI 14.04.2004
GR 14.07.2004 IE 30.08.2004
LI 14.04.2004 LU 30.08.2004
MC 31.08.2004 NL 14.04.2004
SE 14.07.2004 SK 14.04.2004
TR 14.04.2004 PT 14.09.2004

(11) **1 398 122** (51) ***B26B 19/04***
(84) BE 26.05.2004 (84) BG 26.05.2004
CY 26.05.2004 CZ 26.05.2004
DK 26.08.2004 EE 26.05.2004
FI 26.05.2004 GR 26.08.2004
IE 13.09.2004 LU 12.09.2004
MC 30.09.2004 NL 26.05.2004
SE 26.08.2004 SK 26.05.2004
TR 26.05.2004 PT 26.10.2004

(11) **1 400 049** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 27.06.2005
DK 29.03.2005 ES 09.04.2005
FI 29.12.2004 GR 29.03.2005
IE 27.06.2005 LI 29.12.2004
LU 27.06.2005 MC 30.06.2005
NL 29.12.2004 SE 29.03.2005
TR 29.12.2004 IT 29.12.2004
PT 29.05.2005

(11) **1 400 564** (51) ***C08L 33/20***
(84) AT 02.02.2005 (84) BE 02.02.2005
BG 02.02.2005 CH 02.02.2005
CY 11.09.2005 CZ 02.02.2005
DK 02.05.2005 EE 02.02.2005
ES 13.05.2005 FI 02.02.2005
GR 02.05.2005 IE 12.09.2005
LI 02.02.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 02.02.2005
SE 02.05.2005 SK 02.02.2005
TR 02.02.2005 PT 02.07.2005

(11) **1 401 144** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.09.2005 (84) BE 30.09.2005
BG 19.01.2005 CY 17.09.2005
CZ 19.01.2005 DK 19.04.2005
EE 19.01.2005 ES 30.04.2005
FI 19.01.2005 GR 19.04.2005
IE 19.01.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 19.01.2005
SK 19.01.2005 TR 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 402 225** (51) ***F41H 9/06***
(84) AT 22.12.2004 (84) CH 22.12.2004
CY 22.06.2005 FI 22.12.2004
GR 22.03.2005 IE 22.06.2005
LI 22.12.2004 LU 22.06.2005
MC 30.06.2005 SE 22.03.2005
TR 22.12.2004 PT 22.05.2005

(11) **1 402 783** (51) ***A23B 4/28***
(84) BE 15.12.2004 (84) CH 15.12.2004
CY 18.05.2005 FI 15.12.2004
GB 18.05.2005 GR 15.03.2005
IE 18.05.2005 LI 15.12.2004
LU 18.05.2005 MC 31.05.2005
SE 15.03.2005 TR 15.12.2004
IT 15.12.2004 PT 15.05.2005

(11) **1 402 855** (51) ***A61F 2/46***
(84) BG 01.09.2004 (84) CY 01.09.2004
CZ 01.09.2004 DK 01.12.2004
EE 01.09.2004 FI 01.09.2004
GR 01.12.2004 IE 01.09.2004
LU 24.09.2004 MC 30.09.2004
NL 01.09.2004 SE 01.12.2004
SK 01.09.2004 TR 01.09.2004
PT 01.02.2005

(11) **1 403 349** (51) ***C09D 183/06***
(84) ES 25.10.2004 (84) FI 14.07.2004
GR 14.10.2004 IE 14.07.2004
TR 14.07.2004 PT 14.12.2004

(11) **1 403 505** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
FI 29.12.2004
LI 29.12.2004
SE 29.03.2005
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
DK 29.03.2005
GR 29.03.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004

(11) **1 403 894** (51) ***H01H 85/30***
(84) BE 30.09.2005
CY 27.09.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
GR 02.05.2005
LU 30.09.2005
SE 02.05.2005
TR 02.02.2005
(84) BG 02.02.2005
CZ 02.02.2005
EE 02.02.2005
GB 02.02.2005
IE 02.02.2005
MC 30.09.2005
SK 02.02.2005
PT 02.07.2005

(11) **1 404 294** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 02.07.2005

(11) **1 405 281** (51) ***G08B 25/10***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 28.06.2005
LU 28.06.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 28.06.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.06.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 405 417** (51) ***H03K 23/00***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 06.07.2005
ES 20.05.2005
FR 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 405 455** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 02.02.2005
CH 02.02.2005
DK 02.05.2005
FI 02.02.2005
IE 11.07.2005
LU 10.07.2005
NL 02.02.2005
TR 02.02.2005
PT 02.07.2005
(84) BE 02.02.2005
CY 10.07.2005
ES 13.05.2005
GR 02.05.2005
LI 02.02.2005
MC 31.07.2005
SE 02.05.2005
IT 02.02.2005

(11) **1 405 712** (51) ***B29C 65/16***
(84) BG 21.07.2004
CZ 21.07.2004
EE 21.07.2004
IE 21.07.2004
MC 31.10.2004
TR 21.07.2004
(84) CY 21.07.2004
DK 21.10.2004
GR 21.10.2004
LU 02.10.2004
SK 21.07.2004
PT 21.12.2004

(11) **1 406 912** (51) ***C07F 11/00***
(84) AT 01.12.2004
CH 01.12.2004
DK 01.03.2005
FI 01.12.2004
IE 18.07.2005
LU 18.07.2005
NL 01.12.2004
TR 01.12.2004
PT 01.05.2005
(84) BE 01.12.2004
CY 18.07.2005
ES 12.03.2005
GR 01.03.2005
LI 01.12.2004
MC 31.07.2005
SE 01.03.2005
IT 01.12.2004

(11) **1 407 694** (51) ***A47C 31/10***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
(84) BE 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
LI 08.12.2004
SE 08.03.2005
PT 08.05.2005

(11) **1 410 167** (51) ***G06F 9/00***
(84) AT 29.12.2004
CH 29.12.2004
DK 29.03.2005
FI 29.12.2004
IE 19.09.2005
LU 30.09.2005
NL 29.12.2004
TR 29.12.2004
PT 29.05.2005
(84) BE 29.12.2004
CY 17.09.2005
ES 09.04.2005
GR 29.03.2005
LI 29.12.2004
MC 30.09.2005
SE 29.03.2005
IT 29.12.2004

(11) **1 410 740** (51) ***A47C 5/06***
(84) BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
EE 19.01.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
(84) CY 15.10.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
SK 19.01.2005
PT 19.06.2005

(11) **1 411 007** (51) ***B65D 88/16***
(84) BG 18.08.2004
CZ 18.08.2004
FI 18.08.2004
LU 16.10.2004
SK 18.08.2004
(84) CY 18.08.2004
EE 18.08.2004
GR 18.11.2004
MC 31.10.2004
PT 18.01.2005

(11) **1 413 911** (51) ***G02B 21/32***
(84) AT 22.12.2004
BG 22.12.2004
DK 22.03.2005
ES 02.04.2005
GR 22.03.2005
SE 22.03.2005
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CZ 22.12.2004
EE 22.12.2004
FI 22.12.2004
NL 22.12.2004
SK 22.12.2004
IT 22.12.2004

(11) **1 415 166** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 15.12.2004
CH 15.12.2004
DK 15.03.2005
FI 15.12.2004
GR 15.03.2005
LI 15.12.2004
MC 31.08.2005
SE 15.03.2005
PT 15.05.2005
(84) BE 15.12.2004
CY 10.08.2005
ES 15.12.2004
FR 15.12.2004
IE 10.08.2005
LU 10.08.2005
NL 15.12.2004
TR 15.12.2004

(11) **1 416 278** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 24.11.2004
BG 24.11.2004
EE 24.11.2004
GR 24.02.2005
SE 24.02.2005
TR 24.11.2004
(84) BE 24.11.2004
CZ 24.11.2004
FI 24.11.2004
NL 24.11.2004
SK 24.11.2004
PT 24.04.2005

(11) **1 416 770** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 30.10.2004
BG 04.08.2004
CZ 04.08.2004
EE 04.08.2004
GR 04.11.2004
LU 30.10.2004
NL 04.08.2004
SK 04.08.2004
CH 31.10.2006
PT 04.01.2005
(84) BE 31.10.2004
CY 04.08.2004
DK 04.11.2004
FI 04.08.2004
IE 04.08.2004
MC 31.10.2004
SE 04.11.2004
TR 04.08.2004
LI 31.10.2006

(11) **1 417 681** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 08.12.2004
CH 08.12.2004
DK 08.03.2005
FI 08.12.2004
IE 20.07.2005
LU 20.07.2005
NL 08.12.2004
TR 08.12.2004
PT 08.05.2005
(84) BE 08.12.2004
CY 20.07.2005
ES 19.03.2005
GR 08.03.2005
LI 08.12.2004
MC 31.07.2005
SE 08.03.2005
IT 08.12.2004

(11) **1 418 206** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 19.10.2004
BG 13.10.2004
CZ 13.10.2004
EE 13.10.2004
FI 13.10.2004
GB 13.10.2004
IE 13.10.2004
MC 31.10.2004
SE 13.10.2004
TR 13.10.2004
PT 13.03.2005
(84) BE 31.10.2004
CY 13.10.2004
DK 13.01.2005
ES 24.01.2005
FR 13.10.2004
GR 13.01.2005
LU 19.10.2004
NL 13.10.2004
SK 13.10.2004
IT 13.10.2004

(11) **1 418 274** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 06.11.2004
BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
EE 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 30.11.2004
SK 26.05.2004
PT 26.10.2004
(84) BE 30.11.2004
CY 26.05.2004
DK 26.08.2004
ES 06.09.2004
GR 26.08.2004
LU 06.11.2004
SE 26.08.2004
TR 26.05.2004

(11) **1 418 992** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 23.08.2005
CY 23.08.2005
ES 02.04.2005
GB 22.12.2004
IE 22.12.2004
MC 31.08.2005
SE 22.03.2005
IT 22.12.2004
(84) BE 31.08.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LU 23.08.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
PT 22.05.2005

(11) **1 419 411** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 05.10.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) CY 05.10.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 420 140** (51) ***E06B 3/96***
(84) BG 26.05.2004
CZ 26.05.2004
FI 26.05.2004
IE 26.05.2004
MC 31.12.2004
SK 26.05.2004
(84) CY 26.05.2004
EE 26.05.2004
GR 26.08.2004
LU 20.12.2004
SI 26.05.2004
PT 26.10.2004

(11) **1 420 572** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 19.01.2005
BG 19.01.2005
CZ 19.01.2005
EE 19.01.2005
(84) BE 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
ES 30.04.2005

FI 19.01.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
GR 19.04.2005
NL 19.01.2005
SK 19.01.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 422 318** (51) ***C23C 18/16***
(84) BG 26.01.2005
DK 26.04.2005
ES 07.05.2005
GB 26.01.2005
IE 26.01.2005
SE 26.04.2005
TR 26.01.2005
PT 26.06.2005
(84) CZ 26.01.2005
EE 26.01.2005
FI 26.01.2005
GR 26.04.2005
NL 26.01.2005
SK 26.01.2005
IT 26.01.2005

(11) **1 422 949** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 20.10.2004
BG 20.10.2004
CY 20.10.2004
DK 20.01.2005
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LI 20.10.2004
MC 30.11.2004
SE 20.10.2004
TR 20.10.2004
(84) BE 20.10.2004
CH 20.10.2004
CZ 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 22.11.2004
LU 20.11.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004
PT 20.03.2005

(11) **1 423 466** (51) ***C08K 5/28***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
MC 31.08.2005
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005
(84) BE 22.12.2004
CY 31.08.2005
ES 02.04.2005
GB 31.08.2005
IE 31.08.2005
LU 31.08.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004

(11) **1 425 520** (51) ***F16D 65/095***
(84) AT 22.12.2004
CH 22.12.2004
DE 23.03.2005
ES 22.12.2004
FR 22.12.2004
IE 14.09.2005
NL 22.12.2004
TR 22.12.2004
(84) BE 22.12.2004
CY 14.09.2005
DK 22.03.2005
FI 22.12.2004
GR 22.03.2005
LI 22.12.2004
SE 22.03.2005
PT 22.05.2005

(11) **1 427 120** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.02.2005
BG 09.02.2005
CZ 09.02.2005
EE 09.02.2005
FI 09.02.2005
LI 09.02.2005
SE 09.05.2005
SK 09.02.2005
IT 09.02.2005
(84) BE 09.02.2005
CH 09.02.2005
DK 09.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
NL 09.02.2005
SI 09.02.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005

(11) **1 430 581** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
IE 26.09.2005
LU 30.09.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 25.09.2005
ES 30.04.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
MC 30.09.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 431 435** (51) ***D04H 3/00***
(84) AT 19.12.2004
BG 20.10.2004
EE 20.10.2004
FI 20.10.2004
IE 20.10.2004
MC 31.12.2004
SE 20.10.2004
PT 20.03.2005
(84) BE 31.12.2004
CY 20.10.2004
ES 31.01.2005
GR 20.01.2005
LU 19.12.2004
NL 20.10.2004
SK 20.10.2004

(11) **1 431 468** (51) ***E04B 1/16***
(84) BG 11.08.2004
DK 11.11.2004
ES 22.11.2004
GB 11.08.2004
HU 12.11.2004
MC 31.01.2005
SI 11.08.2004
TR 11.08.2004
(84) CY 01.01.2005
EE 11.08.2004
FI 11.08.2004
GR 11.11.2004
IE 11.08.2004
SE 11.11.2004
SK 11.08.2004
PT 11.01.2005

(11) **1 432 276** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 17.12.2004
BG 14.07.2004
CZ 14.07.2004
EE 14.07.2004
FI 14.07.2004
IE 14.07.2004
MC 31.12.2004
SE 14.10.2004
SK 14.07.2004
PT 14.12.2004
(84) BE 31.12.2004
CY 14.07.2004
DK 14.10.2004
ES 25.10.2004
GR 14.10.2004
LU 17.12.2004
NL 14.07.2004
SI 14.07.2004
TR 14.07.2004

(11) **1 436 916** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 19.01.2005
CH 19.01.2005
DK 19.04.2005
FI 19.01.2005
GB 16.10.2005
IE 17.10.2005
NL 19.01.2005
TR 19.01.2005
PT 19.06.2005
(84) BE 19.01.2005
CY 16.10.2005
ES 30.04.2005
FR 19.01.2005
GR 19.04.2005
LI 19.01.2005
SE 19.04.2005
IT 19.01.2005

(11) **1 440 038** (51) ***C01F 11/18***
(84) AT 09.02.2005
CH 09.02.2005
DE 10.05.2005
ES 20.05.2005
GR 09.05.2005
LI 09.02.2005
MC 31.10.2005
TR 09.02.2005
PT 09.07.2005
(84) BE 09.02.2005
CY 31.10.2005
DK 09.05.2005
FI 09.02.2005
IE 01.11.2005
LU 31.10.2005
SE 09.05.2005
IT 09.02.2005

(11) **1 440 418** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 02.02.2005
CY 31.10.2005
GR 02.05.2005
LU 31.10.2005
TR 02.02.2005
(84) BE 02.02.2005
DK 02.05.2005
IE 01.11.2005
MC 31.10.2005
PT 02.07.2005

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 985 737** (51) ***C22F 1/04***
(45) 14.03.2007
(73) McDONNELL DOUGLAS CORPORATION, IP Dept., D/676 M/S 110-WSB43, P.O. Box 2515, Seal Beach, California 90740-1515, US
01 10.12.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

(11) **0 990 750** (51) ***E04H 4/16***
(45) 28.02.2007
(73) Aquaproducts Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, New Jersey 07009, US
01 28.11.2007
Maytronics Ltd., Kibbutz Yizreel 19350, IL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(11) **0 994 136** (51) ***C08G 18/08***
(45) 07.03.2007
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
01 06.12.2007
BASF AG, Global Intellectual Property GVX - C006, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 995 545** (51) ***G01B 11/02***
(45) 07.03.2007
(73) M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel, Pfälzerstrasse 17, 66453 Reinheim, DE
01 07.12.2007
E. Zoller GmbH & Co. KG, Einstell- Messgeräte Planckstrasse 10, 71691 Freiberg/Neckar, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

(11) **1 006 695** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.03.2007
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
01 07.12.2007
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(11) **1 007 638** (51) ***C12N 5/10***
(45) 07.03.2007
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
01 06.12.2007
Thirkettle, Anita, Forsterstr. 04, 10999 Berlin, DE
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **1 009 793** (51) ***C11D 3/386***
(45) 30.05.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 07.12.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 016 393** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.03.2007

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 03.12.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **1 022 641** (51) ***G06F 1/04***
(45) 07.03.2007
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 06.12.2007
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Kelsterbacher Strasse 16, 65479 Raunheim, DE
(74) Urner, Peter, et al, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
02 07.12.2007
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 060 241** (51) ***C12N 5/00***
(45) 07.03.2007
(73) DUPHAR INTERNATIONAL RESEARCH B.V, C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
01 07.12.2007
Sanofi Pasteur SA, 2 Avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon, FR
(74) Hurpin, Christian Marcel, et al, Sanofi Pasteur 2 avenue Pont Pasteur, 89387 Lyon cedex 07, FR

(11) **1 065 735** (51) ***H01L 41/047***
(45) 07.03.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 07.12.2007
CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23-29, D-73207 Plochingen, DE
(74) Scherzberg, Andreas Hans, Patente, Marken & Lizenzen c/o Chemetall GmbH Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 079 696** (51) ***A23C 9/14***
(45) 07.03.2007
(73) Alltech, Inc., 3031 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
01 05.12.2007
Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(74) Cunow, Gerda, et al, Miksovsky & Pollhammer OEG Währingerstrasse 3, 1096 Wien, AT
02 06.12.2007
Lesaffre International, 137 rue Gabriel Péri, 59700 Marcq-en-Baroeul, FR
(74) Pochart, François, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(11) **1 093 787** (51) ***A61Q 5/02***
(45) 14.03.2007
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 11.12.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 104 803** (51) ***C11D 11/00***
(45) 07.03.2007
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 06.12.2007
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
(74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
02 07.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 126 662** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.03.2007
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
01 07.12.2007
Visto Corporation, 101 Redwood Shores Parkway, Suite 400, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) McCann, Heather Alison, EIP Fairfax House, 15 Fulwood Place London WC1V 6HU, GB

(11) **1 131 160** (51) ***B01L 3/02***
(45) 07.03.2007
(73) Matrix Technologies Corporation, 22 Friars Drive, Hudson, NH 03051, US
01 07.12.2007
A .Braun Héritier Eschmann AG, Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
(74) Heinen, Detlef, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, CH-4051 Basel, CH

(11) **1 132 927** (51) ***H01B 7/29***
(45) 14.03.2007
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
01 12.12.2007
Certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Müngstener Straße 10, 42285 Wuppertal, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(11) **1 142 712** (51) ***B41F 33/00***
(45) 07.03.2007
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 07.12.2007
KBA-GIORI S.A., 4, Rue de la Paix, 1003 Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(11) **1 161 478** (51) ***C08G 61/00***
(45) 27.12.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 01.10.2007
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 175 360** (51) ***B65G 47/14***
(45) 09.05.2007
(73) Comact Equipment Inc., 840, Tadoussac Boulevard, Canton Tremblay, QC G7H 5A8, CA
01 01.12.2007
Nordautomation Oy, Hevoshaantie 5, FI-64100 Kristiinankaupunki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(11) **1 185 749** (51) ***E04C 2/292***
(45) 07.03.2007
(73) Rockwool Lapinus B.V., Industrieweg 15, 6045 JG Roermond, NL
01 06.12.2007
SAINT-GOBAIN RECHERCHE, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
(74) Cardin, Elise, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers Cedex, FR

(11) **1 186 229** (51) ***A01J 5/08***
(45) 07.03.2007
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 03.12.2007
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
02 07.12.2007
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(11) **1 200 048** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 07.03.2007
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 07.12.2007
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(11) **1 220 794** (51) ***B65D 41/16***
(45) 07.03.2007
(73) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
01 07.12.2007
Graf von Stosch, Andreas. Dr., Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(11) **1 224 014** (51) ***A62C 35/60***
(45) 14.03.2007
(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 19a, 51063 Köln, DE
01 11.12.2007
Marioff Corporation Oy, Hakamaenkuja 4 P. O.Box 25, 01510 Vantaa, FI
(74) Binham, Sarah Jane, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(11) **1 232 745** (51) ***A61K 9/00***
(45) 07.03.2007
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
01 06.12.2007
GLAXO GROUP LIMITED, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road (CN925.1), Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
02 07.12.2007
NORTON HEALTHCARE LIMITED, Regent House, 5-7 Broadhurst Gardens Swiss Cottage London NW6 3RZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 235 958** (51) ***D06M 13/02***
(45) 14.03.2007
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
01 10.12.2007
The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(11) **1 259 673** (51) ***D06M 13/46***
(45) 14.03.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 12.12.2007
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 273 215** (51) ***A01B 49/06***
(45) 14.03.2007
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 07.12.2007
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(11) **1 279 848** (51) ***F16C 33/66***
(45) 07.03.2007
(73) IMN Co., Ltd, 1-1, Ismashuku-cho 10-chome, Takefu-shi, 915-0861, JP
01 06.12.2007
Kieninger Technologie GmbH, Industriegebiet West Tullastr. 4/3, 77933 LAHR, DE
(74) Klitzsch, Gottfried, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 296 663** (51) ***A61K 9/72***
(45) 21.03.2007
(73) Advanced Inhalation Research, Inc., 840 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
01 07.12.2007
Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(11) **1 309 731** (51) ***C21B 7/10***
(45) 07.03.2007
(73) MacRae, Allan J., 1000 Silver Maple Lane, Hayward, CA 94544, US
01 07.12.2007
Danieli Corus BV, Rooswijkweg 291, 1951 ME VELSEN-NOORD, NL
(74) Blauw, Frans Gerard, Corus Technology BV P.O. Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **1 322 346** (51) ***A61L 15/36***
(45) 07.03.2007
(73) Ellen AB, Tennisvägen 1, S-262 61 Ängelholm, SE
01 07.12.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(74) Stratmann, Klemens, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 337 238** (51) ***A61K 9/12***
(45) 14.03.2007
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB
01 10.12.2007
CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, et al, Patentanwälte Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(11) **1 349 593** (51) ***A61M 5/24***
(45) 14.03.2007
(73) DCA Design International Limited, 19 Church Street, Warwick CV34 4AB, GB
01 07.12.2007
TecPharma Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **1 355 847** (51) ***B68G 9/00***
(45) 07.03.2007
(73) Stjernfjädrar AB, P.O. Box 44, 524 21 Herrljunga, SE
01 07.12.2007
epz-Benderoth Eichsfelder Polster-Zubehör GmbH, Dorfstrasse (Uder 29) 58, 37318 Thalwenden, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, et al, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **1 369 234** (51) ***B41F 33/10***
(45) 07.03.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 07.12.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE
02 07.12.2007
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

(11) **1 375 230** (51) ***B60K 20/04***
(45) 21.03.2007
(73) Dynamotive, L.L.C., 655 Watersedge Dr., Ann Arbor, MI 48105, US
01 11.12.2007
ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 391 195** (51) ***A61K 8/02***
(45) 21.03.2007
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 06.12.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Augustin-Castro, Barbara, Henkel KGaA Patente (VTP), D-40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 396 531** (51) ***C10G 3/00***
(45) 14.03.2007
(73) Neste Oil Oyj, PL 310, 06101 Porvoo, FI
01 12.12.2007
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, I-00144 ROMA, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
02 12.12.2007
BP Oil International Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW 16 7BP, GB
(74) Oldroyd, Richard Duncan, BP International Ltd Global Patents & Technology Law (Central) Chertsey Road, GB-Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB

(11) **1 401 573** (51) ***B01J 29/85***
(45) 07.03.2007
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
01 07.12.2007
UOP LLC P.O. Box 5017, 25 East Algonquin Road, Des Plaines. Illinois 60017-5017, US
(74) Lelkes, Robert, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

(11) **1 405 666** (51) ***B01J 19/00***
(45) 21.03.2007
(73) febit biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
01 11.12.2007
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Postfach 860 880, 81635 München, DE

(11) **1 407 189** (51) ***F23H 17/12***
(45) 28.02.2007
(73) Janzer, Michael, Amselweg 4, 30900 Wedemark, DE
01 28.11.2007
IKN GmbH, Mittelstrasse 4-5, 31535 Neustadt, DE
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(11) **1 407 753** (51) ***C11D 3/50***
(45) 07.03.2007
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC., 521 West 57th Street, New York New York 10019, US
01 06.12.2007
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
02 07.12.2007
Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH
(74) Klemm, Gabi, et al, Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138, CH-8600 Dübendorf, CH
03 07.12.2007
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(74) Howard, Phillip Jan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, GB-Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

(11) **1 408 477** (51) ***G09F 21/04***
(45) 07.03.2007
(73) Agripa Holdings Limited, Merlin House Mossland Road Hillington Park, Glasgow G52 4XZ, GB
01 04.12.2007
3M Innovative Properties Company, 3M Center, 2501 Hudson Road, St. Paul, Minnesota 55144-1000, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
02 07.12.2007
Reflexite Corporation, Technology Center Darling Drive, Avon, Connecticut CT 06001-4217, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(11) **1 415 941** (51) ***B65H 27/00***
(45) 11.04.2007
(73) M T C - Macchine Trasformazione Carta S.r. l., Via Carlotti, 55016 Porcari (LU), IT

01 01.12.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft -Linzenzen-Patente-, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg, DE

(11) **1 423 433** (51) ***C08B 11/20***
(45) 14.03.2007
(73) SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
01 08.12.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Goldener, Beatrice, c/o Dow International Holdings S.A. Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH

(11) **1 425 635** (51) ***G05B 1/00***
(45) 27.12.2006
(73) Kluft, Werner, Ellerstrasse 43, D-52078 Aachen, DE
01 27.09.2007
Sequoia IT S.r.l., Via Einaudi 25, 10024 Moncalieri (TO), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT
02 27.09.2007
Walter Dittel GmbH, Erpftinger Strasse 36, 86899 Landsberg a.Lech, DE
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
03 27.09.2007
Montronix GmbH, Am Teerhaus 5, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(11) **1 426 216** (51) ***B60H 3/06***
(45) 07.03.2007
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 07.12.2007
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE

(11) **1 433 696** (51) ***B62M 9/12***
(45) 14.03.2007
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 11.12.2007
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 434 844** (51) ***C11D 17/04***
(45) 07.03.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
01 06.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 447 333** (51) ***B65C 9/18***
(45) 07.03.2007
(73) Irplast S.p.A., Via E. Salani 45, 50050 Limite sull'Arno, Firenze, IT
01 07.12.2007
Domino Printing Sciences PLC, Trafalgar Way, Barr Hill Cambridge CB23 8TU, GB
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(11) **1 453 155** (51) ***H01R 39/18***
(45) 07.03.2007
(73) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
01 05.12.2007
Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(74) Lohr, Georg, Junkersstraße 3, 82178 Puchheim/München, DE

(11) **1 462 101** (51) ***A61K 31/192***
(45) 07.03.2007
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
01 05.12.2007
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE
02 06.12.2007
Labiana Life Sciences, S.A.U., C/Venus, 26 Can Parellada Industrial, 08228 Terrassa (Barcelona), ES
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 490 097** (51) ***A61K 38/48***
(45) 07.03.2007
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
01 07.12.2007
Solstice Neurosciences, Inc., 40 General Warren Boulevard, Suite 160, Malvern PA 19355, US
(74) Wachenfeld, Joachim, et al, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(11) **1 520 136** (51) ***F24C 3/08***
(45) 14.03.2007
(73) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 03.12.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 524 313** (51) ***C11D 1/72***
(45) 14.03.2007
(73) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
01 12.12.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 541 049** (51) ***A43C 11/00***
(45) 07.03.2007
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
01 06.12.2007
Deeluxe Sportartikel Handels GmbH, Ladestrasse 2, A-63330 Kufstein, AT
(74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
02 07.12.2007
ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541 Altenmarkt im Pongau, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(11) **1 542 052** (51) ***G02B 23/18***
(45) 07.03.2007
(73) Perger, Andreas, Dr., Rotenmühlgasse 3, 1120 Wien, AT
Leica Camera Aktiengesellschaft, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms bei Wetzlar, DE
01 05.12.2007
Swarovski K.G., Postfach 75, 6067 Absam, AT
(74) Schindele, Claus, Kador & Partner Corneliusstraße 15, D-80469 München, DE

(11) **1 554 368** (51) ***C11D 3/37***
(45) 07.03.2007
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street M/S 509, Sturtevant, WI 53177-0902, US
01 06.12.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 567 314** (51) ***B29C 45/16***
(45) 07.03.2007
(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
01 06.12.2007
Jordan AS, Haavard Martinsens vei 30, 0978 Oslo, NO
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 567 685** (51) ***C22F 1/00***
(45) 07.03.2007
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
01 07.12.2007
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Schinkel, Reta, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **1 574 273** (51) ***B23B 3/06***
(45) 14.03.2007
(73) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
01 07.12.2007
J.G Weisser Söhne, Bundesstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
(74) Mussgnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 586 868** (51) ***G01D 11/24***
(45) 07.03.2007
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
01 05.12.2007
Werner Turck GmbH & Co. KG, Goethestrasse 7, D-58553 Halver, DE
(74) Grundmann, Dirk, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Postfach 11 04 51, 42304 Wuppertal, DE

(11) **1 588 909** (51) ***B60R 25/00***
(45) 14.03.2007
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
01 10.12.2007
Conti Temic microelectronic GmbH, Patente & Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 609 900** (51) ***D03D 35/00***
(45) 07.03.2007
(73) Zorini, Luigi Omodeo, Via dei Mille 71, 27024 Cilavegna (Pavia), IT
01 07.12.2007

TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6361 Stansstad, CH
(74) Schmauder & Partner Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

(11) **1 623 602** (51) ***H05B 33/08***
(45) 07.03.2007
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 07.12.2007
Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(11) **1 646 463** (51) ***B22D 11/128***
(45) 07.03.2007
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
01 07.12.2007
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(11) **1 654 194** (51) ***C01B 15/023***
(45) 07.03.2007
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
01 07.12.2007
SOLVAY (SOCIETE ANOMYME), Rue du Prince Albert 33, B-1050 Bruxelles, BE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

(11) **1 683 394** (51) ***H05B 6/36***
(45) 04.04.2007
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 12.12.2007
AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhofer Strasse 135, D-90429 Nürnberg, DE
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(11) **1 708 942** (51) ***B65H 16/10***
(45) 21.03.2007
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
01 30.11.2007
Maschinenfabrik WIFAG, Wylerringstrasse 39, 3001 Bern, CH
(74) Gassenhuber, Andreas, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 602 112** (51) ***A61K 31/19***
(45) 07.02.2007

(11) **0 685 824** (51) ***G06T 9/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 691 619** (51) ***G06F 15/02***
(45) 07.02.2007

(11) **0 707 247** (51) ***G05B 13/02***
(45) 07.02.2007

(11) **0 743 620** (51) ***G07C 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 752 674** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.02.2007

(11) **0 761 046** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.02.2007

(11) **0 781 559** (51) ***A61K 39/39***
(45) 07.02.2007

(11) **0 796 344** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.02.2007

(11) **0 797 137** (51) ***G06F 1/26***
(45) 07.02.2007

(11) **0 811 413** (51) ***B01D 53/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 811 840** (51) ***G01N 27/409***
(45) 07.02.2007

(11) **0 813 171** (51) ***G07C 9/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 814 643** (51) ***H05K 1/11***
(45) 07.02.2007

(11) **0 819 474** (51) ***B05B 9/043***
(45) 07.02.2007

(11) **0 819 889** (51) ***F23N 5/08***
(45) 07.02.2007

(11) **0 833 369** (51) ***H01J 47/02***
(45) 07.02.2007

(11) **0 833 906** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **0 847 207** (51) ***H04N 9/64***
(45) 07.02.2007

(11) **0 852 394** (51) ***H01L 21/225***
(45) 07.02.2007

(11) **0 869 356** (51) ***G01N 27/407***
(45) 07.02.2007

(11) **0 870 022** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **0 874 400** (51) ***H01L 23/495***
(45) 07.02.2007

(11) **0 874 534** (51) ***H05B 3/14***
(45) 07.02.2007

(11) **0 875 878** (51) ***G08G 1/0968***
(45) 07.02.2007

(11) **0 877 341** (51) ***G07B 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 884 563** (51) ***G01D 5/244***
(45) 07.02.2007

(11) **0 893 506** (51) ***C12N 15/56***
(45) 07.02.2007

(11) **0 895 390** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **0 908 033** (51) ***H04J 3/16***
(45) 07.02.2007

(11) **0 909 272** (51) ***C07K 14/205***
(45) 07.02.2007

(11) **0 913 909** (51) ***H02K 3/52***
(45) 07.02.2007

(11) **0 914 679** (51) ***H01L 21/8247***
(45) 07.02.2007

(11) **0 921 021** (51) ***B60G 17/005***
(45) 07.02.2007

(11) **0 923 792** (51) ***H01L 29/885***
(45) 07.02.2007

(11) **0 924 480** (51) ***F25B 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 926 694** (51) ***H01H 71/70***
(45) 07.02.2007

(11) **0 929 094** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 933 899** (51) ***G05B 19/418***
(45) 07.02.2007

(11) **0 936 766** (51) ***H04J 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 938 790** (51) ***H04K 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **0 939 810** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **0 948 646** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 07.02.2007

(11) **0 949 450** (51) ***F21S 8/10***
(45) 07.02.2007

(11) **0 960 419** (51) ***G11B 7/24***
(45) 07.02.2007

(11) **0 961 809** (51) ***H05K 1/09***
(45) 07.02.2007

(11) **0 964 871** (51) ***C07K 14/47***
(45) 07.02.2007

(11) **0 967 771** (51) ***H04M 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **0 970 847** (51) ***B60Q 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 971 748** (51) ***A61K 49/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 972 172** (51) ***G01F 1/66***
(45) 07.02.2007

(11) **0 974 233** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 974 959** (51) ***G11B 7/007***
(45) 07.02.2007

(11) **0 975 207** (51) ***H05K 9/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 979 518** (51) ***H01B 12/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 980 079** (51) ***H01C 1/012***
(45) 07.02.2007

(11) **0 983 909** (51) ***B60R 19/38***
(45) 07.02.2007

(11) **0 986 866** (51) ***H04B 7/216***
(45) 07.02.2007

(11) **0 989 042** (51) ***B62B 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **0 998 066** (51) ***H04B 10/08***
(45) 07.02.2007

(11) **0 998 084** (51) ***H04L 27/233***
(45) 07.02.2007

(11) **0 998 474** (51) ***C07D 405/12***
(45) 07.02.2007

(11) **0 999 561** (51) ***H01C 10/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 002 413** (51) ***H04M 1/03***
(45) 07.02.2007

(11) **1 004 663** (51) ***C12N 15/09***
(45) 07.02.2007

(11) **1 007 309** (51) ***B29B 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 009 199** (51) ***H05H 1/46***
(45) 07.02.2007

(11) **1 010 205** (51) ***H01L 29/76***
(45) 07.02.2007

(11) **1 013 020** (51) ***H04J 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 014 534** (51) ***H02J 9/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 016 871** (51) ***G01R 33/44***
(45) 07.02.2007

(11) **1 017 680** (51) ***C07D 233/52***
(45) 07.02.2007

(11) **1 018 825** (51) ***H04L 27/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 019 242** (51) ***B29D 31/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 019 512** (51) ***C12N 15/52***
(45) 07.02.2007

(11) **1 029 347** (51) ***H01L 21/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 036 307** (51) ***G01B 9/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 040 736** (51) ***H05K 1/11***
(45) 07.02.2007

(11) **1 043 076** (51) ***B05B 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 049 019** (51) ***G06F 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 050 802** (51) ***G06F 9/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 053 796** (51) ***B06B 1/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 056 162** (51) ***H01R 13/53***
(45) 07.02.2007

(11) **1 062 280** (51) ***C09B 67/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 063 619** (51) ***G07B 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 063 676** (51) ***H01J 37/05***
(45) 07.02.2007

(11) **1 066 920** (51) ***B24B 23/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 071 677** (51) ***C07D 307/58***
(45) 07.02.2007

(11) **1 076 166** (51) ***F02D 41/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 077 231** (51) ***C08L 27/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 077 465** (51) ***H01J 11/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 081 650** (51) ***G06T 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 081 655** (51) ***G06T 15/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 085 637** (51) ***H02J 3/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 088 741** (51) ***B62D 11/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 090 429** (51) ***H01L 31/068***
(45) 07.02.2007

(11) **1 092 029** (51) ***C07K 14/52***
(45) 07.02.2007

(11) **1 092 289** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 092 684** (51) ***C02F 9/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 092 825** (51) ***E05B 49/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 096 621** (51) ***H01R 29/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 098 403** (51) ***H01S 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 098 556** (51) ***H05K 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 098 559** (51) ***H05K 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 099 934** (51) ***G01D 5/244***
(45) 07.02.2007

(11) **1 106 940** (51) ***F25B 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 107 677** (51) ***A47D 13/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 107 714** (51) ***A61F 7/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 109 183** (51) ***H01H 13/70***
(45) 07.02.2007

(11) **1 111 297** (51) ***F21S 9/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 113 218** (51) ***G02B 6/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 113 508** (51) ***H01L 39/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 117 352** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 120 602** (51) ***F21V 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 121 713** (51) ***H01L 21/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 125 492** (51) ***A01J 7/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 125 682** (51) ***B21D 28/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 126 860** (51) ***A61K 35/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 126 866** (51) ***A61K 38/17***
(45) 07.02.2007

(11) **1 128 527** (51) ***H02K 3/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 128 551** (51) ***H03H 3/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 128 849** (51) ***A61L 2/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 133 678** (51) ***G01F 23/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 133 798** (51) ***H01L 29/78***
(45) 07.02.2007

(11) **1 134 511** (51) ***F24H 9/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 134 543** (51) ***G01B 21/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 134 846** (51) ***H01R 13/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 139 490** (51) ***H01Q 13/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 141 308** (51) ***C12N 15/31***
(45) 07.02.2007

(11) **1 142 553** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 142 555** (51) ***A61Q 5/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 146 267** (51) ***F16K 17/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 146 484** (51) ***G07B 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 148 104** (51) ***C09D 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 150 167** (51) ***G03F 7/039***
(45) 07.02.2007

(11) **1 151 796** (51) ***B02B 3/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 154 680** (51) ***H05K 13/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 158 208** (51) ***F16H 1/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 160 828** (51) ***H01J 61/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 163 809** (51) ***H04Q 3/62***
(45) 07.02.2007

(11) **1 164 746** (51) ***H04L 9/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 167 651** (51) ***E04F 11/035***
(45) 07.02.2007

(11) **1 167 824** (51) ***F16H 48/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 167 971** (51) ***G01N 33/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 168 902** (51) ***H05K 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 173 072** (51) ***A23L 1/2165***
(45) 07.02.2007

(11) **1 175 608** (51) ***G01N 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 178 511** (51) ***H01J 9/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 180 317** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 181 000** (51) ***A61K 8/11***
(45) 07.02.2007

(11) **1 182 334** (51) ***F01P 11/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 184 610** (51) ***F16K 11/044***
(45) 07.02.2007

(11) **1 185 525** (51) ***C07D 401/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 186 289** (51) ***A61K 8/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 186 712** (51) ***E01D 19/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 187 266** (51) ***H01R 13/642***
(45) 07.02.2007

(11) **1 190 284** (51) ***G05D 23/13***
(45) 07.02.2007

(11) **1 190 515** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 192 758** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 192 922** (51) ***A61F 13/494***
(45) 07.02.2007

(11) **1 195 959** (51) ***H04L 25/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 195 961** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 196 290** (51) ***B41J 13/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 197 055** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 198 166** (51) ***H05K 13/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 198 735** (51) ***G03G 5/047***
(45) 07.02.2007

(11) **1 198 927** (51) ***H04L 12/40***
(45) 07.02.2007

(11) **1 200 280** (51) ***B60J 10/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 203 442** (51) ***H02P 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 203 894** (51) ***F16C 37/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 203 930** (51) ***G01C 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 204 226** (51) ***H04B 10/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 204 395** (51) ***A61H 31/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 205 170** (51) ***A61F 13/496***
(45) 07.02.2007

(11) **1 207 429** (51) ***G03G 5/082***
(45) 07.02.2007

(11) **1 209 662** (51) ***G10L 15/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 210 424** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 211 128** (51) ***B60N 2/36***
(45) 07.02.2007

(11) **1 212 852** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 212 869** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 214 484** (51) ***E04C 2/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 214 901** (51) ***A47F 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 215 767** (51) ***H01R 13/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 215 799** (51) ***H02K 1/17***
(45) 07.02.2007

(11) **1 215 864** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 218 491** (51) ***C12N 5/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 218 579** (51) ***G03G 15/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 218 922** (51) ***H01J 61/54***
(45) 07.02.2007

(11) **1 219 087** (51) ***H04L 27/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 219 810** (51) ***F02M 31/125***
(45) 07.02.2007

(11) **1 220 538** (51) ***H04N 5/74***
(45) 07.02.2007

(11) **1 223 697** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 224 247** (51) ***C10L 1/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 226 544** (51) ***G06K 9/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 226 632** (51) ***H01R 39/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 226 898** (51) ***B23Q 1/54***
(45) 07.02.2007

(11) **1 227 208** (51) ***B60R 16/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 227 920** (51) ***B28B 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 228 070** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 228 836** (51) ***B23K 37/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 229 156** (51) ***D01F 4/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 230 078** (51) ***B29C 47/78***
(45) 07.02.2007

(11) **1 230 241** (51) ***C07D 473/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 230 373** (51) ***C12N 9/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 230 666** (51) ***H01J 37/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 230 772** (51) ***H04L 27/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 231 300** (51) ***C25D 7/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 231 920** (51) ***A61K 31/55***
(45) 07.02.2007

(11) **1 232 193** (51) ***C08F 210/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 232 608** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 232 631** (51) ***H04L 29/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 234 555** (51) ***A61F 2/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 234 806** (51) ***C03B 37/012***
(45) 07.02.2007

(11) **1 236 520** (51) ***B08B 3/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 236 586** (51) ***B60B 21/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 238 902** (51) ***B62M 25/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 240 945** (51) ***B01L 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 242 382** (51) ***C07D 215/54***
(45) 07.02.2007

(11) **1 242 732** (51) ***F02D 11/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 242 733** (51) ***F02D 11/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 243 041** (51) ***H01M 4/46***
(45) 07.02.2007

(11) **1 243 350** (51) ***B07C 5/342***
(45) 07.02.2007

(11) **1 245 204** (51) ***A61F 2/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 245 210** (51) ***A61F 13/515***
(45) 07.02.2007

(11) **1 246 432** (51) ***H04M 1/247***
(45) 07.02.2007

(11) **1 246 972** (51) ***E02D 29/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 249 988** (51) ***H04L 29/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 250 527** (51) ***F02M 25/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 251 613** (51) ***H02B 1/21***
(45) 07.02.2007

(11) **1 252 226** (51) ***C08K 5/3475***
(45) 07.02.2007

(11) **1 253 374** (51) ***F21V 11/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 253 418** (51) ***G01N 21/21***
(45) 07.02.2007

(11) **1 253 770** (51) ***H04M 3/487***
(45) 07.02.2007

(11) **1 254 509** (51) ***H03F 1/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 254 985** (51) ***D06P 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 255 406** (51) ***H04N 5/93***
(45) 07.02.2007

(11) **1 257 078** (51) ***H04J 14/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 257 081** (51) ***H04L 1/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 257 594** (51) ***C08J 5/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 259 012** (51) ***G11B 20/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 259 796** (51) ***G01N 21/55***
(45) 07.02.2007

(11) **1 260 115** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 261 336** (51) ***A61K 31/415***
(45) 07.02.2007

(11) **1 262 034** (51) ***H04L 1/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 262 540** (51) ***C12M 1/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 265 005** (51) ***F16H 3/091***
(45) 07.02.2007

(11) **1 266 716** (51) ***B23K 20/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 266 816** (51) ***B62D 1/181***
(45) 07.02.2007

(11) **1 270 772** (51) ***D01F 2/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 272 153** (51) ***A61Q 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 272 609** (51) ***C07H 21/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 273 027** (51) ***H01J 37/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 275 353** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 275 617** (51) ***C01F 7/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 276 859** (51) ***C12N 15/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 277 734** (51) ***C07D 207/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 277 933** (51) ***F02B 27/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 278 649** (51) ***B60K 37/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 284 088** (51) ***H04M 11/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 284 346** (51) ***F02B 43/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 285 229** (51) ***G01C 19/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 285 552** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 286 418** (51) ***H01Q 13/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 287 668** (51) ***H04M 3/42***
(45) 07.02.2007

(11) **1 287 923** (51) ***B21D 53/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 288 646** (51) ***G01N 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 288 721** (51) ***G03F 7/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 289 178** (51) ***H04J 3/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 290 594** (51) ***B65H 3/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 290 707** (51) ***H01H 33/66***
(45) 07.02.2007

(11) **1 292 247** (51) ***A61F 2/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 292 333** (51) ***A61K 39/39***
(45) 07.02.2007

(11) **1 293 547** (51) ***C09J 133/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 293 801** (51) ***G01S 15/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 297 484** (51) ***G06F 19/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 299 238** (51) ***B41C 1/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 299 679** (51) ***F25D 3/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 300 966** (51) ***H04B 7/185***
(45) 07.02.2007

(11) **1 302 704** (51) ***F16H 61/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 304 027** (51) ***A01D 43/063***
(45) 07.02.2007

(11) **1 304 178** (51) ***B21D 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 305 608** (51) ***G01N 21/87***
(45) 07.02.2007

(11) **1 308 415** (51) ***B66F 9/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 308 610** (51) ***F01P 7/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 308 963** (51) ***G11C 16/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 309 126** (51) ***H04L 12/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 309 461** (51) ***B60G 5/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 311 675** (51) ***C12N 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 313 260** (51) ***H04L 12/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 315 501** (51) ***A61K 31/55***
(45) 07.02.2007

(11) **1 315 858** (51) ***D01F 6/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 317 757** (51) ***G21F 7/015***
(45) 07.02.2007

(11) **1 317 978** (51) ***B22D 11/055***
(45) 07.02.2007

(11) **1 318 065** (51) ***B62D 33/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 318 620** (51) ***H04B 10/17***
(45) 07.02.2007

(11) **1 320 239** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 321 021** (51) ***A01D 34/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 321 654** (51) ***F02D 41/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 322 254** (51) ***A61F 2/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 322 360** (51) ***A61M 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 323 620** (51) ***B62D 6/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 325 926** (51) ***C07F 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 326 318** (51) ***H02J 7/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 328 763** (51) ***F25B 17/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 329 531** (51) ***C22C 38/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 330 211** (51) ***A61F 2/82***
(45) 07.02.2007

(11) **1 331 372** (51) ***F01N 3/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 336 548** (51) ***B62D 6/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 337 199** (51) ***A61F 2/84***
(45) 07.02.2007

(11) **1 339 419** (51) ***A61K 35/74***
(45) 07.02.2007

(11) **1 341 561** (51) ***A61L 15/42***
(45) 07.02.2007

(11) **1 341 941** (51) ***C22C 5/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 344 227** (51) ***G21F 5/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 344 240** (51) ***H01J 29/70***
(45) 07.02.2007

(11) **1 344 708** (51) ***B62D 1/19***
(45) 07.02.2007

(11) **1 347 736** (51) ***A61Q 5/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 348 246** (51) ***H01S 5/183***
(45) 07.02.2007

(11) **1 348 523** (51) ***B26D 3/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 350 080** (51) ***G01G 19/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 350 698** (51) ***B60R 25/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 350 704** (51) ***B61G 11/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 353 021** (51) ***E04F 13/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 355 171** (51) ***G01V 3/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 355 313** (51) ***G11B 27/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 359 489** (51) ***F16K 31/60***
(45) 07.02.2007

(11) **1 361 976** (51) ***B63B 1/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 365 152** (51) ***F04C 18/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 368 180** (51) ***B29D 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 369 547** (51) ***E05C 9/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 370 059** (51) ***H04N 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 372 057** (51) ***G06F 3/033***
(45) 07.02.2007

(11) **1 372 775** (51) ***A61M 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 373 021** (51) ***B60R 5/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 374 844** (51) ***A61K 8/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 375 220** (51) ***B60J 1/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 375 550** (51) ***C08G 18/80***
(45) 07.02.2007

(11) **1 377 365** (51) ***B01J 2/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 378 196** (51) ***A47K 3/024***
(45) 07.02.2007

(11) **1 378 335** (51) ***B29C 45/68***
(45) 07.02.2007

(11) **1 379 825** (51) ***F28D 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 381 743** (51) ***E04H 4/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 382 143** (51) ***H04J 3/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 382 359** (51) ***A61M 1/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 383 409** (51) ***A47G 25/80***
(45) 07.02.2007

(11) **1 386 847** (51) ***B65D 6/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 387 417** (51) ***H01L 41/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 387 849** (51) ***C08F 10/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 388 951** (51) ***H04B 1/40***
(45) 07.02.2007

(11) **1 391 039** (51) ***H03M 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 392 693** (51) ***C07D 487/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 392 803** (51) ***C10M 105/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 393 806** (51) ***B01J 47/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 393 855** (51) ***B24B 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 394 100** (51) ***B81B 7/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 394 402** (51) ***F02M 55/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 394 428** (51) ***F16C 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 396 311** (51) ***B24B 53/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 396 378** (51) ***B60N 2/28***
(45) 07.02.2007

(11) **1 396 540** (51) ***C12N 15/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 397 366** (51) ***C07D 491/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 398 761** (51) ***G10L 19/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 399 577** (51) ***C12P 13/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 400 604** (51) ***C22C 14/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 400 616** (51) ***D03D 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 401 385** (51) ***A61K 8/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 401 813** (51) ***C07D 209/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 402 922** (51) ***A61N 5/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 403 421** (51) ***D06N 3/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 403 427** (51) ***D21H 19/48***
(45) 07.02.2007

(11) **1 404 221** (51) ***A61B 5/087***
(45) 07.02.2007

(11) **1 405 397** (51) ***H02M 3/335***
(45) 07.02.2007

(11) **1 405 490** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 405 905** (51) ***C12M 1/40***
(45) 07.02.2007

(11) **1 408 534** (51) ***H01L 21/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 410 162** (51) ***G06F 3/033***
(45) 07.02.2007

(11) **1 410 784** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 411 295** (51) ***F23B 50/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 411 484** (51) ***G08B 13/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 412 663** (51) ***F16J 15/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 413 490** (51) ***B60S 1/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 415 858** (51) ***B60R 1/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 416 634** (51) ***H03K 17/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 418 725** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 418 848** (51) ***A61B 17/064***
(45) 07.02.2007

(11) **1 419 454** (51) ***G06F 17/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 419 810** (51) ***B01D 53/94***
(45) 07.02.2007

(11) **1 420 907** (51) ***B21D 39/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 421 079** (51) ***C07D 407/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 421 348** (51) ***G01F 1/84***
(45) 07.02.2007

(11) **1 422 842** (51) ***H04B 10/155***
(45) 07.02.2007

(11) **1 424 060** (51) ***A61K 8/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 424 815** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 426 571** (51) ***F01M 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 428 572** (51) ***B01J 19/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 428 694** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 428 802** (51) ***C03B 37/029***
(45) 07.02.2007

(11) **1 428 968** (51) ***E06B 3/48***
(45) 07.02.2007

(11) **1 429 501** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 430 565** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 432 208** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 432 746** (51) ***A61K 8/81***
(45) 07.02.2007

(11) **1 433 811** (51) ***C08K 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 434 173** (51) ***G06T 15/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 434 317** (51) ***H01R 13/639***
(45) 07.02.2007

(11) **1 435 369** (51) ***C08J 5/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 435 721** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 436 130** (51) ***B29B 9/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 437 615** (51) ***G02B 23/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 438 225** (51) ***B62J 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 439 105** (51) ***B60T 8/36***
(45) 07.02.2007

(11) **1 441 093** (51) ***E05B 73/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 443 187** (51) ***F01P 5/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 443 667** (51) ***H04B 1/69***
(45) 07.02.2007

(11) **1 444 242** (51) ***G06Q 20/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 444 321** (51) ***C11D 17/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 446 430** (51) ***C08F 10/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 448 656** (51) ***C08G 63/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 448 886** (51) ***F02M 55/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 449 997** (51) ***E05D 15/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 452 369** (51) ***B60J 7/19***
(45) 07.02.2007

(11) **1 454 077** (51) ***F16D 65/092***
(45) 07.02.2007

(11) **1 456 350** (51) ***C12N 1/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 458 452** (51) ***B01D 29/96***
(45) 07.02.2007

(11) **1 462 826** (51) ***G02B 5/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 463 910** (51) ***F23Q 7/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 464 459** (51) ***B26D 7/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 465 560** (51) ***A61F 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 465 747** (51) ***B23K 26/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 466 087** (51) ***F02M 63/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 466 320** (51) ***G10L 19/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 471 028** (51) ***B66B 13/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 471 711** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 472 807** (51) ***H04B 7/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 473 216** (51) ***B62J 7/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 473 497** (51) ***F16K 31/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 475 905** (51) ***H04B 10/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 475 982** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 07.02.2007

(11) **1 482 551** (51) ***H01L 21/768***
(45) 07.02.2007

(11) **1 482 647** (51) ***H04B 1/59***
(45) 07.02.2007

(11) **1 482 659** (51) ***H04B 7/185***
(45) 07.02.2007

(11) **1 483 611** (51) ***G02B 6/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 483 671** (51) ***G06F 9/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 484 338** (51) ***C07K 14/475***
(45) 07.02.2007

(11) **1 488 213** (51) ***G01N 21/35***
(45) 07.02.2007

(11) **1 492 308** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 495 831** (51) ***B23K 35/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 496 313** (51) ***F24D 19/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 497 373** (51) ***C08L 71/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 499 910** (51) ***G01S 7/52***
(45) 07.02.2007

(11) **1 501 504** (51) ***A61K 31/415***
(45) 07.02.2007

(11) **1 503 116** (51) ***F16J 15/36***
(45) 07.02.2007

(11) **1 504 322** (51) ***G06F 12/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 505 270** (51) ***F01M 1/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 505 287** (51) ***F02D 41/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 505 748** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 506 211** (51) ***C07H 7/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 507 360** (51) ***H04L 12/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 508 753** (51) ***F24F 3/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 509 644** (51) ***D03D 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 510 106** (51) ***H05B 6/80***
(45) 07.02.2007

(11) **1 512 040** (51) ***G02C 1/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 513 755** (51) ***B65H 19/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 516 570** (51) ***A47J 37/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 519 769** (51) ***A61M 27/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 520 837** (51) ***B81B 5/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 521 629** (51) ***B01D 53/85***
(45) 07.02.2007

(11) **1 521 908** (51) ***F02D 41/40***
(45) 07.02.2007

(11) **1 522 464** (51) ***B60R 19/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 522 468** (51) ***B60R 21/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 523 023** (51) ***H01H 13/70***
(45) 07.02.2007

(11) **1 525 462** (51) ***G01N 27/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 525 817** (51) ***A44C 5/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 526 142** (51) ***C08F 6/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 526 906** (51) ***B01D 11/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 528 242** (51) ***F02D 41/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 528 296** (51) ***F16H 61/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 528 297** (51) ***F16H 61/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 529 348** (51) ***H04B 1/69***
(45) 07.02.2007

(11) **1 531 020** (51) ***B22D 27/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 531 126** (51) ***B64C 23/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 531 572** (51) ***H04L 25/03***
(45) 07.02.2007

(11) **1 534 457** (51) ***B23H 9/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 536 224** (51) ***G01N 27/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 536 557** (51) ***H03H 7/01***
(45) 07.02.2007

(11) **1 536 798** (51) ***A61K 31/473***
(45) 07.02.2007

(11) **1 537 374** (51) ***F41H 5/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 538 343** (51) ***F15B 15/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 540 203** (51) ***F16G 3/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 541 447** (51) ***B62D 21/11***
(45) 07.02.2007

(11) **1 541 876** (51) ***F15B 15/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 542 060** (51) ***G02B 26/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 542 319** (51) ***H01R 13/41***
(45) 07.02.2007

(11) **1 542 355** (51) ***H03B 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 542 753** (51) ***A61M 15/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 543 396** (51) ***G06F 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 544 063** (51) ***B60R 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 544 064** (51) ***B60R 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 544 478** (51) ***F16B 7/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 547 891** (51) ***B60T 13/58***
(45) 07.02.2007

(11) **1 548 137** (51) ***C22C 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 548 456** (51) ***G01S 5/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 549 423** (51) ***B01F 5/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 549 514** (51) ***B60C 23/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 550 147** (51) ***H01J 61/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 551 742** (51) ***B65H 23/188***
(45) 07.02.2007

(11) **1 553 194** (51) ***C22C 1/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 555 663** (51) ***G11B 7/135***
(45) 07.02.2007

(11) **1 557 600** (51) ***F16L 37/088***
(45) 07.02.2007

(11) **1 557 639** (51) ***G01B 7/012***
(45) 07.02.2007

(11) **1 558 771** (51) ***C22B 3/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 559 944** (51) ***F16L 37/098***
(45) 07.02.2007

(11) **1 563 913** (51) ***B05B 7/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 563 923** (51) ***B21D 26/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 564 080** (51) ***B60R 21/01***
(45) 07.02.2007

(11) **1 564 422** (51) ***F16B 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 566 336** (51) ***B64D 17/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 568 035** (51) ***G11B 33/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 568 907** (51) ***F16D 25/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 569 490** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 569 756** (51) ***B05B 1/18***
(45) 07.02.2007

(11) **1 570 361** (51) ***G06F 13/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 573 870** (51) ***H01S 5/028***
(45) 07.02.2007

(11) **1 573 980** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 574 605** (51) ***D01G 25/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 574 834** (51) ***G01L 19/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 578 011** (51) ***H03F 3/217***
(45) 07.02.2007

(11) **1 581 714** (51) ***E05F 15/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 582 237** (51) ***A62C 39/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 582 876** (51) ***G01P 5/07***
(45) 07.02.2007

(11) **1 583 631** (51) ***B23K 9/09***
(45) 07.02.2007

(11) **1 586 573** (51) ***C07D 419/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 587 334** (51) ***H04Q 7/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 587 350** (51) ***H05K 3/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 589 725** (51) ***H04L 29/12***
(45) 07.02.2007

(11) **1 591 676** (51) ***F16B 37/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 593 502** (51) ***B41F 13/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 596 094** (51) ***F16F 9/32***
(45) 07.02.2007

(11) **1 597 147** (51) ***B65B 9/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 597 503** (51) ***F16K 31/34***
(45) 07.02.2007

(11) **1 597 528** (51) ***F28D 19/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 597 598** (51) ***G01R 15/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 598 173** (51) ***B30B 7/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 600 771** (51) ***G01N 30/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 602 203** (51) ***H04L 12/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 603 234** (51) ***H03H 9/17***
(45) 07.02.2007

(11) **1 603 965** (51) ***C08G 65/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 604 506** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 604 755** (51) ***B22D 17/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 606 210** (51) ***B66C 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 607 938** (51) ***G10L 21/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 607 995** (51) ***H01H 83/10***
(45) 07.02.2007

(11) **1 608 476** (51) ***B22F 3/11***
(45) 07.02.2007

(11) **1 610 920** (51) ***B23C 5/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 611 778** (51) ***H05K 7/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 612 192** (51) ***C03B 37/018***
(45) 07.02.2007

(11) **1 612 455** (51) ***F16H 59/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 614 327** (51) ***H05B 6/80***
(45) 07.02.2007

(11) **1 615 709** (51) ***B01D 33/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 616 107** (51) ***F16C 33/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 616 787** (51) ***B64D 39/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 618 676** (51) ***H04B 1/707***
(45) 07.02.2007

(11) **1 619 849** (51) ***H04L 29/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 619 861** (51) ***H04M 1/23***
(45) 07.02.2007

(11) **1 621 648** (51) ***C23C 30/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 623 369** (51) ***G06K 19/077***
(45) 07.02.2007

(11) **1 624 778** (51) ***A47C 20/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 624 955** (51) ***B01F 11/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 625 351** (51) ***G01B 11/30***
(45) 07.02.2007

(11) **1 626 716** (51) ***A61K 31/405***
(45) 07.02.2007

(11) **1 628 805** (51) ***B24D 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 630 180** (51) ***C08F 220/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 630 789** (51) ***G10K 11/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 633 606** (51) ***B60R 21/01***
(45) 07.02.2007

(11) **1 633 997** (51) ***F16H 45/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 634 308** (51) ***H01F 5/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 635 979** (51) ***B23D 79/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 636 055** (51) ***B60H 1/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 638 361** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 07.02.2007

(11) **1 640 389** (51) ***C08F 222/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 642 657** (51) ***B21D 26/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 643 949** (51) ***A61F 13/56***
(45) 07.02.2007

(11) **1 646 478** (51) ***B24B 37/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 646 687** (51) ***C08L 25/04***
(45) 07.02.2007

(11) **1 646 755** (51) ***E04B 5/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 647 354** (51) ***B23Q 1/01***
(45) 07.02.2007

(11) **1 648 657** (51) ***B23Q 17/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 648 672** (51) ***B29C 33/60***
(45) 07.02.2007

(11) **1 649 255** (51) ***G01J 3/50***
(45) 07.02.2007

(11) **1 651 154** (51) ***A61F 13/15***
(45) 07.02.2007

(11) **1 651 622** (51) ***C07D 241/42***
(45) 07.02.2007

(11) **1 652 321** (51) ***H04B 7/26***
(45) 07.02.2007

(11) **1 653 066** (51) ***F02D 41/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 653 895** (51) ***A61F 5/41***
(45) 07.02.2007

(11) **1 656 348** (51) ***C07D 209/42***
(45) 07.02.2007

(11) **1 660 819** (51) ***F24C 1/16***
(45) 07.02.2007

(11) **1 661 772** (51) ***B60R 21/20***
(45) 07.02.2007

(11) **1 664 463** (51) ***E04H 12/22***
(45) 07.02.2007

(11) **1 665 490** (51) ***H02H 7/06***
(45) 07.02.2007

(11) **1 665 731** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 665 781** (51) ***H04N 5/44***
(45) 07.02.2007

(11) **1 667 855** (51) ***B60C 17/00***
(45) 07.02.2007

(11) **1 668 821** (51) ***H04L 12/24***
(45) 07.02.2007

(11) **1 669 755** (51) ***G01N 33/15***
(45) 07.02.2007

(11) **1 670 195** (51) ***H04L 12/58***
(45) 07.02.2007

(11) **1 670 773** (51) ***C07D 263/58***
(45) 07.02.2007

(11) **1 673 912** (51) ***H04L 25/02***
(45) 07.02.2007

(11) **1 675 644** (51) ***A61N 1/36***
(45) 07.02.2007

(11) **1 676 995** (51) ***F02M 25/07***
(45) 07.02.2007

(11) **1 677 489** (51) ***H04L 29/08***
(45) 07.02.2007

(11) **1 678 182** (51) ***C07D 487/14***
(45) 07.02.2007

(11) **1 694 490** (51) ***B29C 47/58***
(45) 07.02.2007

(11) **1 704 144** (51) ***C07D 239/42***
(45) 07.02.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 749 800** 18.10.2007
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 826 578** 10.10.2007
(84) DE FR GB

(11) **0 839 022** 13.09.2007
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 860 170** 08.11.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 925 334** 31.07.2007
(84) AT BE DE FR GB NL SE

(11) **0 949 282** 26.09.2007
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **0 988 796** 13.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 030 473** 03.09.2007
(84) DE FR GB IT

(11) **1 061 073** 24.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **1 118 782** 10.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 215 352** 22.10.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 249 530** 10.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 290 998** 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 322 434** 07.09.2007
(84) AT DE FR IT

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 084 045** 08.09.2007

(11) **1 461 886** 16.08.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 715 845** 11.09.2007

(11) **0 729 975** 31.08.2007

(11) **0 734 995** 01.10.2007

(11) **1 018 401** 10.09.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
• Änderungen und Korrekturen
• Alterations and Corrections
• Modifications et corrections

II.12(1)
• Internationale Patentklassifikation
• International Patent Classification
• Classification internationale des brevets

(11) **0 613 772**
(51) ***B32B 27/30*** ***B65D 65/40*** ***B32B 37/00***

(11) **0 938 887**
(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/00***

II.12(5)
• Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
• Priority date, priority country, priority application number
• Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

(11) **1 368 971** (51) ***H04N 7/18***
(30) 15.03.2001 GR 20010100127

II.12(6)
• Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
• Designated Contracting States and Extension States
• États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **1 366 254** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

II.12(7)
• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
• Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
• Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 613 772** (51) ***B32B 27/30***
(54) • *Tough heat-shrinkable multilayer film*

(11) **0 815 263** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KLONALEN POPULATIONEN VON TRANSFORMIERTEN ZELLEN IN EINER GENOMISCH HETEROGENEN ZELLUL?REN PROBE*

II.12(9)
• Patentinhaber (Rechtsübergang)
• Proprietor of patent (transfer of rights)
• Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 750 512** (51) ***A61K 38/55***
(73) INSTITUTE OF OPHTHALMOLOGY, 11-43 Bath Street, London EC1V 9EL, GB
MOORFIELDS EYE HOSPITAL NHS FOUNDATION TRUST, 162 City Road London EC1V 2PD, GB

(11) **0 811 063** (51) ***C12N 15/12***
(73) Euroscreen S.A., rue Adrienne Bolland 47, 6041 Gosselles, BE

(11) **0 859 477** (51) ***H04B 10/08***
(73) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(11) **0 883 344** (51) ***A01N 43/04***
(73) VIRxSYS Corporation, 200 Perry Parkway, Suite 1A, Gaithersburg, Maryland 20877, US

(11) **0 951 837** (51) ***A23K 1/16***
(73) Seagarden AS, Haraldsgata 170, 5525 Haugesund, NO

(11) **1 017 425** (51) ***A61K 49/22***
(73) Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc., Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08543-4000, US

(11) **1 029 273** (51) ***G06F 9/46***
(73) Avistar Communications Corporation, 1875 South Grant St, 10th Floor, San Mateo CA 94402, US

(11) **1 035 293** (51) ***E06B 3/96***
(73) Heinen S.A., 11, rue Derrière-l'Eau, 4960 Malmédy, BE

(11) **1 038 257** (51) ***G06K 7/00***
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(11) **1 042 446** (51) ***C11D 9/36***
(73) Dow Corning Australia Pty. Ltd., Macquarie University Research Park 3 Innovations Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(11) **1 061 527** (51) ***G11C 29/00***
(73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **1 158 818** (51) ***H04Q 7/22***
(73) Bally Wulf Entertainment GmbH, Maybachufer 48-51, 12045 Berlin, DE

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***
(73) Montini di Garotti Francesco & C. S.n.c., Via G. Bentini 7-9, 48010 Cotignola (RA), IT

(11) **1 177 451** (51) ***G01P 15/00***
(73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US

(11) **1 192 419** (51) ***G01D 11/24***
(73) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Suite 400, Houston, TX 77042-2839, US

(11) **1 194 497** (51) ***C09K 8/04***
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 214 760** (51) ***H01S 3/067***
(73) Broadwing Corporation, 1122 Capital of Texas Highway South, Austin, TX 78746-6426, US

(11) **1 234 544** (51) ***A61B 17/04***
(73) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108, US

(11) **1 251 715** (51) ***H04R 25/00***
(73) Sound Design Technologies Ltd., 970 Fraser Drive, Burlington, ON L7R 3Y3, CA

(11) **1 292 710** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(11) **1 324 434** (51) ***H01R 31/08***
(73) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 355 631** (51) ***A61K 9/20***
(73) Pharmacia Corporation, 100 Route 206 North, Peapack, NJ 07977, US
Astellas Pharma Technologies, Inc., 1050 Arastradero Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522, US
Stone & Webster, Inc., 1430 Enclave Parkway, Houston, TX 77077, US

(11) **1 377 226** (51) ***A61B 17/58***
(73) DePuy Mitek, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US

(11) **1 380 784** (51) ***F16L 3/00***
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE

(11) **1 429 817** (51) ***A61L 27/42***
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US

(11) **1 437 676** (51) ***G06K 7/10***
(73) DATALOGIC SCANNING GROUP S.r.l., Via San Vitalino 13, 40012 Lippo di Calderara di Reno (BO), IT

(11) **1 439 964** (51) ***B42D 15/10***
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
ORGA Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE

(11) **1 443 075** (51) ***C08K 13/02***
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP

(11) **1 480 873** (51) ***B64D 11/00***
(73) Keogh, Marvin, Air Medic LLC 7309 Clybourn Avenue, No. 3, Sun Valley, CA 91352, US

(11) **1 485 475** (51) ***C12N 9/22***
(73) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93230 Romainville, FR

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(73) Coccon Revestimentos Ecológicos, Lda, Rua Carlos Oliveira, No 8 Apt. 3, Lisboa, PT

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***
(73) Detotec North America, Inc., 110 Industrial Park Road Unit 1, Sterling, CT 06377, US

(11) **1 528 090** (51) ***C09D 163/00***
(73) Pelnox Corporation, 8-7, Bodai, Hadano-shi Kanagawa, JP

(11) **1 533 326** (51) ***C08F 220/10***
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP

(11) **1 536 529** (51) ***H01S 3/08***
(73) Femtolasers Produktions GmbH, Fernkorngasse 10, 1100 Vienna, AT

(11) **1 566 235** (51) ***B23K 26/10***
(73) YAMAZAKI MAZAK KABUSHIKI KAISHA, Azanorifune 1, Ooazaoguchi, Ooguchi-cho, Niwa-Gun, Aichi-Ken, JP

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(73) Regen Therapeutics PLC, 73 Watling Street, London EC4M 9BJ, GB

(11) **1 641 013** (51) ***H01J 5/16***
(73) Pilkington North America, Inc., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697, US

(11) **1 653 757** (51) ***H04Q 7/36***
(73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(11) **1 666 099** (51) ***A61Q 19/00***
(73) COTY PRESTIGE LANCASTER GROUP GmbH, Rheinstrasse 4E, 55116 Mainz, DE

(11) **1 753 347** (51) ***A61B 17/12***
(73) Davol Inc., 100 Sockanossett Crossroad, Cranston, Rhode Island 02920, US

(11) **1 761 315** (51) ***A63C 11/22***
(73) Lekisport AG, Lindenstrasse 8, 6340 Baar, CH

(11) **1 761 536** (51) ***C07D 475/00***
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 761 940** (51) ***H01H 71/02***
(73) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 132 772** (51) ***G03F 1/08***
(72) MOHRI, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
MOTONAGA, Toshiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HATSUTA, Chiaki, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ITO, Norihito, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
HAYASHI, Naoya, c/o Dai Nippon Printing Co Ltd, 1-1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
ONODERA,Toshio Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
MATSUO,Takahiro Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
OGAWA, Toru, Semiconductor Leading Edge Technologies, 16-1, Onogawa, Tsukuba-shi, Ibaraki, 305-8569, JP
NAKAZAWA, Keisuke, Semiconductor Leading Edge Tech Inc, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP

(11) **1 362 854** (51) ***A61K 31/4184***
(72) SAITOH, Hiroshi, c/o Teijin Limited, Tokyo Research, Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
TSUCHIYA, Naoki, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
MIZUNO, Tsuyoshi, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
IDA, Tomohide, c/o Teijin Limited, Tokyo Research, Center, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
SAWAI, Yoshiyuki, c/o Teijin Ltd, Tokyo Research, CCenter, 3-2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

(11) **1 423 183** (51) ***B01F 3/04***
(72) Woodley, Paul, 7,Laluan Bercham Selatan 3/3 Taman Ipoh Blvd.Timur, 31400 Ipoh Perak, MY
Foong, Weng Chuen, 7,Laluan Bercham Selatan 3/3 Taman Ipoh Blvd.Timur, 31400 Ipoh Perak, MY

(11) **1 429 734** (51) ***A61K 9/16***
(72) FISCHER, Gina, Rosen Allé 1A, DK-3500 Vaerlose, DK
BAR-SHALOM, Daniel, Rypevaenget 213, DK-2980 Kokkedal, DK
SLOT, Lillian, Krogvej 28, DK-2830 Virum, DK
LADEMANN, Anne-Marie, Fredensvej 22, DK-2920 Charlottenlund, DK
ANDERSEN, Christine, Ellefolden 14, DK-2950 Vedbaek, DK

(11) **1 480 873** (51) ***B64D 11/00***
(72) Keogh, Marvin, Air Medic LLC 7309 Clybourn Avenue, No. 3, Sun Valley, CA 91352, US

(11) **1 485 376** (51) ***C07D 403/12***
(72) BEBBINGTON, David, 6 Linden Close, Newbury, Berkshire RG14 1QA, GB
BINCH, Hayley, 2 Orchard Way, Harwell, Oxon OX11 0LQ, GB
CHARRIER, Jean-Damien, 2 Easterfield, Gove Wantage, Oxfordahire OX12 7LL, GB
EVERITT, Simon, 34 Sheperds Lane, Beaconsfield, Bucks HP9 2DTk, GB
GOLEC, Julian M.C., 8 Manor Farm Chapel Road, Ashbury, Swindon Wilts SN6 8LS, GB
KAY, David, 4 Church Path, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
KNEGTEL, Ronald, 92 Anderson Way, Abingdon, Oxon OX14 5NW, GB
MILLER, Andrew, Cherry Cottage Chilton Road, Upton, Oxfordshire OX11 8JL, GB
PIERARD, Françoise, 3 Binning Cose, Drayton, Oxfordshire OX14 4LN, GB
PIERCE, Albert C., 24 Bates Street, Cambridge MA 02139, US

(11) **1 500 326** (51) ***A01G 3/00***
(72) Franco Queiroz, Eduardo, Rua Padre Teofanes A, Barros nr. 80, Maceio Alagoas CEP 57033-000, BR

(11) **1 670 002** (51) ***G11C 16/30***
(72) Cascone, Davide, Via Adolfo Omodeo, 93, 80128 Napoli, IT
Del Gatto, Nicola, Via Cimaglia, 7, 80059 Torre del Greco (Napoli), IT
Confalonieri, Emanuele, Via Riccardi, 21, 20132 Milano, IT
Mollichelli, Massimiliano, Via Pirandello, 4, 86100 Campobasso, IT

(11) **1 690 688** (51) ***B41J 2/175***
(72) Sasaki, Toyonori, Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
Iijima, Shota, Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
Nishida, Katsunori, Brother Kogyo K.K. 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP

(11) **1 753 347** (51) ***A61B 17/12***
(72) Nocca, David Jean-Marie, 70, Avenue d'Assas, 34000 Montpellier, FR

(11) **1 761 315** (51) ***A63C 11/22***
(72) Lenhart, Klaus, Mittlerer Weg 23, 73275 Ohmden, DE

II.12(12)
- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 630 364** (51) ***F01L 3/22***
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 954 578** (51) ***C12N 15/16***
(60) 07150018.5

(11) **0 977 433** (51) ***H04N 5/907***
(60) 07122741.7

(11) **1 017 318** (51) ***A61B 6/00***
(60) 07023446.3

(11) **1 031 372** (51) ***B01D 65/02***
(60) 07023854.8

(11) **1 078 051** (51) ***C12N 15/10***
(60) 07023393.7

(11) **1 114 441** (51) ***H01L 21/00***
(60) 07023865.4

(11) **1 148 779** (51) ***A01K 67/00***
(60) 07122913.2

(11) **1 240 213** (51) ***C08F 10/00***
(60) 07023470.3

(11) **1 358 141** (51) ***C07C 15/02***
(60) 07023387.9

(11) **1 362 894** (51) ***C09B 23/00***
(60) 07023423.2

(11) **1 503 602** (51) ***H04Q 7/32***
(60) 07122659.1

(11) **1 523 826** (51) ***H04L 12/24***
(60) 07122807.6

(11) **1 525 760** (51) ***H04Q 7/20***
(60) 07122915.7

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***
(60) 07122664.1

(11) **1 567 857** (51) ***G01N 33/50***
(60) 07021912.6
07075986.5

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(60) 07075945.1
07122941.3

(11) **1 615 111** (51) ***G06F 3/023***
(60) 07122685.6

(11) **1 626 043** (51) ***C07D 207/06***
(60) 07023749.0

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(60) 07122841.5

(11) **1 644 357** (51) ***C07D 401/12***
(60) 07023527.0

(11) **1 679 043** (51) ***A61B 17/34***
(60) 07023424.0

(11) **1 691 566** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07023344.0

(11) **1 701 848** (51) ***B41J 2/175***
(60) 07122695.5

(11) **1 711 480** (51) ***C07D 265/36***
(60) 07122802.7

(11) **1 732 562** (51) ***C07D 401/14***
(60) 07023528.8

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 439 613** (51) ***H01R 13/504***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
DE 28.12.2006 MC 31.01.2007
GB 27.09.2006

(11) **1 496 148** (51) ***D06N 7/00***
(84) BG 13.12.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
SE 13.12.2006 IT 13.09.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 499 477** (51) ***B24D 13/06***
(84) BG 06.12.2006 (84) CH 06.09.2006
LI 06.09.2006 IT 06.09.2006

(11) **1 504 127** (51) ***C12Q 1/70***
(84) IT 30.08.2006

(11) **1 504 190** (51) ***F03B 11/02***
(84) BG 27.12.2006 (84) IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 558 678** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 560 575** (51) ***A61K 31/198***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 574 304** (51) ***B26D 1/553***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 576 224** (51) ***D05B 57/26***
(84) BG 20.12.2006 (84) GB 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
IT 20.09.2006 MC 31.12.2006
DK 20.12.2006 BE 31.12.2006

(11) **1 580 077** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 GB 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
IS 06.01.2007 LT 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 583 830** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 06.12.2006 (84) IT 06.09.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 592 564** (51) ***B42D 15/00***
(84) IT 27.09.2006 (84) MC 31.01.2007

(11) **1 594 376** (51) ***A24B 15/18***
(84) IT 06.09.2006 (84) MC 28.02.2007

(11) **1 594 483** (51) ***A61K 9/70***
(84) IT 19.07.2006

(11) **1 603 418** (51) ***A41H 43/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 604 167** (51) ***F41G 3/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) PL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 609 035** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 609 358** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
IS 27.01.2007 LT 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 613 988** (51) ***G02B 5/30***
(84) BG 06.12.2006 (84) IT 06.09.2006

(11) **1 615 638** (51) ***A61K 31/4245***
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006
IT 27.09.2006

(11) **1 617 834** (51) ***A61K 31/19***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 617 992** (51) ***B31B 17/00***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 618 638** (51) ***H02H 3/33***
(84) IT 27.09.2006

(11) **1 620 305** (51) ***B62D 57/028***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 625 152** (51) ***C07K 7/08***
(84) IT 13.09.2006

(11) **1 628 790** (51) ***B21F 27/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
LT 27.09.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 629 159** (51) ***E03D 9/05***
(84) SK 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 631 148** (51) ***A01N 65/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006

(11) **1 636 162** (51) ***C07C 51/31***
(84) SK 06.09.2006 (84) GB 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006

(11) **1 641 769** (51) ***C07D 251/60***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006

II.12(18)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 736 612** (51) ***C23C 14/34***
(45) 07.07.2004
(73) Institut für Solartechnik Hochschule Rapperswil HSR, Oberseestrasse 10, 8640 Rapperswil, CH
01 04.04.2005
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(74) Goeden, Christian, Wilhelm und Beck Prinzenstrasse 13, 80298 München, DE

(11) **0 762 304** (51) ***G06F 17/60***
(45) 19.03.1997
(73) CITIBANK AKTIENGESELLSCHAFT, Neue Mainzer Strasse 75, 60311 Frankfurt, DE
01 18.12.1997
Siemens Nixdorf Informationssysteme AG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, D-33106 Paderborn, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
03 19.12.1997
Bayerische Vereinsbank AG, Kardinal-Faulhaber-Str. 1, 80311 München, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
04 19.12.1997
COMMERZBANK AG, Kaiserstr. 28, 60261 Frankfurt-Main, DE
(74) Jakob, Peter H., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
05 19.12.1997
csg Computer Services GmbH Unternehmensbereich Data Sciences, Sittarder Strasse 31, 52078 Aachen, DE
(74) Teufel, Fritz, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE
06 19.12.1997
Deutsche Bank AG, Taunusanlage 12, 60262 Frankfurt a.M., DE
(74) von Willich, Werner, Robert-Koch-Strasse 20, 80538 München, DE
07 19.12.1997
Deutsche Börse AG, Börsenplatz 7-11, 60313 Frankfurt, DE
(74) Jakob, Peter H., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
08 19.12.1997
DZ Bank AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
09 19.12.1997
UBS AG, Postfach, 4002 Basel, CH
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
10 19.12.1997
DZ Bank AG Deutsche Zentral-Genossenschaftsbank, Platz der Republik, 60265 Frankfurt am Main, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
11 19.12.1997
TIBCO Inc., 3165 Porter Drive, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(11) **0 841 371** (51) ***C08L 23/10***
(45) 20.11.2002
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 12.08.2003
Basell Polyolefine GmbH Intellectual Property, Industriepark Hoechst - E 413, 65926 Frankfurt, DE
(74) Reverzani, Cristina, HASELTINE LAKE Theatinerstrasse 3, 80333 Munich, DE

(11) **0 931 166** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 02.01.2004
(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01701, US
01 29.09.2004
Lawrence John, 62 Hamilton Avenue, Harborne, Birmingham B17 8AR, GB
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd Suite 46 Oriel Chambers 14 Water Street, GB-Liverpool L2 8TD, GB

(11) **0 948 265** (51) ***A23L 1/30***
(45) 23.04.2003
(73) Mirador Research Oy Ltd, Riippakoivunkuja 5, 02130 Espoo, FI
01 15.01.2004
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL
02 23.01.2004
RAISIO BENECOL LTD., P.O. Box 101, 21201 Raisio, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, Berggren Oy Ab, P. O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(11) **0 951 898** (51) ***A61K 7/06***
(45) 10.12.2003
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
01 01.09.2004
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 10.09.2004
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
03 10.09.2004
L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 PARIS, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(11) **0 957 661** (51) ***H05B 3/68***
(45) 30.06.2004
(73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
01 18.03.2005
EIKA, S. COOP., Galartza Industrialdea 14, ES-48277 ETXEBARRIA (Bizkaia), ES
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(11) **1 032 474** (51) ***B05D 7/00***
(45) 17.10.2001
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 16.07.2002
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
(74) Leifert & Steffan, et al, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
02 16.07.2002
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, polypatent Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
03 17.07.2002
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Quelle-Fontijn, Monique, et al, Akzo Nobel N. V. Intellectual Property Department (DEPT. AIP) P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 092 193** (51) ***G06F 13/36***
(45) 11.05.2005
(73) Msystems Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar Saba, IL
01 13.02.2006
Horwath, Stefan, Neckarstrasse 10, 73329 Kuchen, DE
(74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE
03 13.02.2006
3G Flash Limited, Orchard Court Orchard Lane, Bristol BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
04 13.02.2006
Trek 2000 International Ltd, 30 Loyang Way No. 07-13/14/15, Loyang Industrial Estate, Singapore 508769, SG
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **1 095 102** (51) ***C08L 23/04***
(45) 08.09.2004
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 08.06.2005
Basell Polyolefine GmbH Patentstelle E 413, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
02 08.06.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(11) **1 106 173** (51) ***A61K 7/50***
(45) 01.06.2005
(73) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
01 01.03.2006
Evonik Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 151 722** (51) ***A61B 17/04***
(45) 04.08.2004

(73) ETHICON, INC., PO Box 151, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
01 27.04.2005
Boston Scientific Corporation, One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Regus Business Center Landsberger Straße 155, 80687 München, DE
02 03.05.2005
SOFRADIM PRODUCTION, 116, Avenue du Formana, 01600 TREVOUX, FR
(74) Brédeville, Odile Marie, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
03 04.05.2005
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
04 03.05.2005
AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 157 692** (51) ***A61P 9/00***
(45) 05.10.2005
(73) PRO APARTS - INVESTIMENTOS E CONSULTORIA LDA, Av. Arriaga, Edificio Marina Forum, No. 77, Room 302, 9000-060 Funchal, Madeira, PT
01 05.07.2006
IBSA INSTITUT BIOCHIMIQUE S.A., Via al Ponte 13, 6900 Massagno (Lugano), CH
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
02 05.07.2006
Pronova Biopharma Norge AS, Vollsveien 6, 1366 Lysaker, NO
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(11) **1 248 583** (51) ***A61F 13/02***
(45) 06.07.2005
(73) Protex Healthcare (UK) Limited, Unit 5, The Business Center Molly Millers Lane, Wokingham Berkshire, GB
01 25.10.2005
Vibriant Technology Services Limited, 86 Rosebery Avenue, London N17 9SA, GB

(11) **1 327 634** (51) ***C07C 209/08***
(45) 13.09.2006
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
01 05.06.2007
Evonik Degussa GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
(74) Godemeyer, Thomas, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

(11) **1 356 205** (51) ***F03D 11/04***
(45) 28.02.2007
(73) Mammoet Marine B.V.I.O., Karel Doormanweg 5, 3115 HK Schiedam, NL
01 28.11.2007
Hochtief Construction AG, Opernplatz 2, 45128 Essen, DE
(74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
02 28.11.2007
Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(74) Inspicos A/S, et al, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK
03 28.11.2007
F + Z Baugesellschaft mbH, Kanalstrasse 44, 22085 Hamburg, DE
(74) Skora, Michael, et al, Hofstetter, Schurack & Skora Marsiliusstrasse 20, 50937 Köln, DE

(11) **1 410 753** (51) ***A47L 17/06***
(45) 21.09.2005
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
01 16.06.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 433 372** (51) ***A01D 78/10***
(45) 18.07.2007
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
01 08.11.2007
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
(74) Pott, Ulrich, et al, Busse & Busse Patentanwälte Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(11) **1 567 684** (51) ***C22B 43/00***
(45) 31.05.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 21.02.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

II.12(19)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **1 161 478** (51) ***C08G 61/00***
(45) • *«kein Einspruch eingelegt» gelöscht*
• *«no opposition filed» deleted*
• *«il n'a pas été fait opposition» supprimé*

III.
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) **(OSI) EYETECH, INC.**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 877 433 A2

(71) **2 GR di Gobbi Luciano & C. S.N.C.**
(51) ***A01K 1/02*** (11) 1 878 339 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 876 937 A1
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 878 404 A1
(51) ***A61C 13/087*** (11) 1 876 994 A1
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 877 156 A2
(51) ***B24D 15/02*** (11) 1 877 225 A1
(51) ***C03C 11/00*** (11) 1 877 348 A1
(51) ***C07C 17/281*** (11) 1 877 356 A1
(51) ***C07C 29/86*** (11) 1 878 715 A1
(51) ***C08F 2/46*** (11) 1 397 392 B1
(51) ***C08F 14/18*** (11) 1 877 454 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 877 462 A1
(51) ***C08G 83/00*** (11) 1 877 468 A1
(51) ***C08J 9/36*** (11) 1 877 476 A2
(51) ***C08K 3/34*** (11) 1 794 227 B1
(51) ***C08L 67/04*** (11) 1 789 493 B1
(51) ***C09C 1/04*** (11) 1 877 498 A1
(51) ***C09J 7/04*** (11) 1 877 508 A1
(51) ***C09J 133/06*** (11) 1 877 510 A1
(51) ***F21K 7/00*** (11) 1 877 696 A1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 264 133 B1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 877 791 A2
(51) ***G02B 5/04*** (11) 1 877 843 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 509 791 B1
(51) ***H05K 1/00*** (11) 1 878 327 A2

(73) **3SAE Technologies, Inc.**
(51) ***F26B 19/00*** (11) 1 397 630 B1

(71) **3T Technologies Limited**
(51) ***G03F 7/12*** (11) 1 877 867 A2

(71) **454 Life Sciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 576 A2

(71) **4WD Equipment SA Pty. Ltd.**
(51) ***F16H 48/28*** (11) 1 877 685 A1

(73) **A.R.I.S. S.p.A.**
(51) ***B62D 53/06*** (11) 1 731 412 B1

(71) **Aalborg Universitet**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 878 012 A1

(71) **AASTRA MATRA TELECOM**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 879 368 A1

(71) **AAT Alber Antriebstechnik GmbH**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 1 878 634 A2

(71) **AB Elektronik GmbH**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 878 940 A2

(71) **Abatek International AG**
(51) ***H01H 13/785*** (11) 1 878 033 A1

(73) **ABB AB**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 738 235 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***B63H 5/125*** (11) 1 574 425 A3

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 877 969 A2
(51) ***H01H 71/24*** (11) 1 878 037 A2

(71) **ABB Research Ltd**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 879 122 A1

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 878 542 A1
(51) ***F01D 25/00*** (11) 1 878 879 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 877 877 A1
(51) ***H01B 3/48*** (11) 1 878 027 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 350 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***H01H 33/90*** (11) 1 879 207 A1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 27/54*** (11) 1 877 110 A2

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 239/56*** (11) 1 601 659 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 877 004 A2
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 877 432 A2
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 873 255 A3

(71) **ABC Design GmbH**
(51) ***A47D 7/00*** (11) 1 878 365 A1

(71) **Abid, Sami**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 1 877 222 A1

(71) **Academisch Ziekenhuis Leiden**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 877 555 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 879 117 A1

(71) **Access Scientific, Inc.**
(51) ***A61B 17/125*** (11) 1 876 972 A2

(71) **Accessclosure, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 876 962 A2

(71) **Accessories Marketing, Inc.**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 1 877 333 A2

(71) **ACCOONA CORP**
(51) ***G06F 15/18*** (11) 1 877 926 A2

(71) **Accumetrics, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 877 786 A1

(71) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 5/06*** (11) 1 878 838 A1

(71) **Acolyte Biomedica Limited**
(51) ***C12Q 1/06*** (11) 1 877 571 A2

(71) **ACTX, Inc.**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 877 544 A2

(73) **ADAM OPEL AG**
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 1 462 308 B1

(71) **ADC Telecommunications, Inc**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 878 269 A1

(73) **Ademaj, Hajdar**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 1 736 393 B1

(71) **Aden Limited**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 1 877 654 A1

(71) **Adisseo France S.A.S.**
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 877 560 A1
(51) ***C12N 15/56*** (11) 1 877 561 A1

(71) **Adtec Engineering Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 879 437 A1

(73) **ADVANCED BIONICS CORPORATION**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 1 417 001 B1

(71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 877 001 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 878 405 A2

(71) **Advanced Life Science Institute, Inc**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 1 878 797 A2

(71) **Advanced Medical Optics, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 877 007 A1

(73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***H01L 21/283*** (11) 1 451 860 B1

(71) **ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61N 1/04*** (11) 1 877 129 A2

(71) **Advanced Systems Japan Inc.**
(51) ***H01L 25/10*** (11) 1 879 228 A1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***A61L 2/26*** (11) 1 878 448 A1
(51) ***B65B 3/00*** (11) 1 877 310 A2
(51) ***C11D 1/00*** (11) 1 877 530 A2

(73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 592 976 B1

(71) **Aero Products International, Inc.**
(51) ***A47C 27/08*** (11) 1 876 931 A1

(71) **AESCULAP AG & Co. KG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 876 998 A1
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 876 999 A2

(71) **Aga Medical Corporation**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 877 005 A2

(71) **Agathos, Efstathios-Andreas**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 1 878 407 A1

(71) **AGC Flat Glass Europe SA**
(51) ***B32B 17/06*** (11) 1 877 248 A1
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 877 350 A1

(71) **AGCO GmbH**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 645 494 A3

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 876 954 A1
(51) ***B81B 1/00*** (11) 1 877 334 A1
(51) ***H03L 7/191*** (11) 1 878 116 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 878 156 A1

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 356 926 B1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 598 207 B1

(71;73) **AGFA-GEVAERT**
(51) ***B41N 3/08*** (11) 1 877 263 A1
(51) ***C08G 61/12*** (11) 1 458 784 B1

(73) **Agfa-Gevaert HealthCare GmbH**
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 378 767 B1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 21/55*** (11) 1 674 855 A3
(51) ***G01N 30/46*** (11) 1 879 026 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 348 A1

(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 349 A1

(71) **Agresearch Limited**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 877 570 A1

(73) **Agriplastic S.r.l.**
(51) *A01G 25/02* (11) 1 448 045 B1

(73) **AGUTI PRODUKTENTWICKLUNG & DESIGN GMBH**
(51) *B60P 3/32* (11) 1 211 131 B1

(71) **Aharon, Refael**
(51) *D21C 5/02* (11) 1 877 619 A1

(73) **Ahlstrom Corporation**
(51) *D04H 1/00* (11) 1 373 620 B1

(71) **Ahn, Kang Ho**
(51) *G01N 15/02* (11) 1 879 016 A2

(71) **Ahrens, Uwe**
(51) *F03D 5/00* (11) 1 878 916 A1

(71) **Ai, Chun**
(51) *H02K 17/04* (11) 1 879 282 A1

(73) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 522 708 B1

(71) **Air Liquide Deutschland GmbH**
(51) *F17C 5/06* (11) 1 877 695 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) *B01J 31/02* (11) 1 878 492 A2
(51) *B01J 31/22* (11) 1 878 493 A1
(51) *H01L 29/49* (11) 1 879 234 A2

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) *B01D 53/047* (11) 1 426 094 B1

(71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) *H02G 3/18* (11) 1 628 376 A3

(71) **Airbus España, S.L.**
(51) *B64D 41/00* (11) 1 780 125 A3

(73) **AIRBUS France**
(51) *B64C 25/16* (11) 1 564 137 B1

(71) **Airistar Technologies, LLC**
(51) *B01D 50/00* (11) 1 877 159 A2

(71) **Airlessystems**
(51) *B65B 31/02* (11) 1 877 314 A1

(71) **Airprint Networks, Inc.**
(51) *H04M 1/725* (11) 1 878 208 A2

(71) **Airsage, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 877 938 A2

(71) **AIRTEK SAFETY LTD**
(51) *A62B 1/22* (11) 1 877 143 A1

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) *B60R 11/04* (11) 1 878 618 A2
(51) *G01C 21/34* (11) 1 840 519 A3

(71) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) *G01C 21/34* (11) 1 568 969 A3

(71) **AISIN KAKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F16D 69/02* (11) 1 878 936 A2

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 878 734 A1

(71) **Akebono Corporation (North America)**
(51) *F16D 65/092* (11) 1 878 934 A1

(73) **AKTIEBOLAGET ELECTROLUX**
(51) *A47L 11/14* (11) 1 515 635 B1

(71) **Aktiebolaget SKF**
(51) *B60C 23/00* (11) 1 878 594 A1
(51) *F16C 27/00* (11) 1 878 930 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) *C09D 5/03* (11) 1 877 501 A1

(73) **ALAMAR BIOSCIENCES LABORATORY INC.**
(51) *C12Q 1/18* (11) 0 454 784 B2

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) *D21F 1/00* (11) 1 877 620 A1

(71) **Albert & Son Co., Ltd.**
(51) *A01M 1/14* (11) 1 878 343 A1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) *B65D 75/00* (11) 1 878 671 A1

(71) **Alcatel**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 878 172 A1

(71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) *H04M 11/06* (11) 1 202 541 B1
(51) *H05K 7/14* (11) 1 379 116 A3

(73) **Alcatel Internetworking, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 376 931 B1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 879 040 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 1 780 634 A3
(51) *G06F 5/14* (11) 1 710 702 A3
(51) *G10L 15/26* (11) 1 521 239 B1
(51) *H04B 10/00* (11) 1 879 307 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 879 308 A1
(51) *H04B 10/08* (11) 1 879 309 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 615 378 B1
(51) *H04L 12/46* (11) 1 648 119 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 303 087 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 635 537 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 005 215 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 699 219 B1
(51) *H04M 3/42* (11) 1 879 370 A1
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 879 404 A1

(71) **Alcoa Inc.**
(51) *C22C 21/00* (11) 1 877 591 A2

(73) **Alcon, Inc.**
(51) *A61F 9/007* (11) 1 704 840 B1
(51) *A61M 1/00* (11) 1 464 347 B1

(71) **ALD Vacuum Technologies GmbH**
(51) *B22D 23/00* (11) 1 877 212 A2

(71) **Alenia Aeronautica S.p.A.**
(51) *B64D 47/08* (11) 1 878 661 A2

(73) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) *C22B 21/00* (11) 1 386 014 B1

(71) **Alfresa Pharma Corporation**
(51) *A61B 17/56* (11) 1 878 397 A1

(73) **ALI S.p.A. - CARPIGIANI GROUP**
(51) *A23G 9/30* (11) 1 415 544 B1

(71) **Align Technology, Inc.**
(51) *A61C 3/00* (11) 1 876 990 A2
(51) *A61C 11/00* (11) 1 876 993 A2

(71) **Allart, Paul W.**
(51) *B23B 31/11* (11) 1 877 215 A1

(71) **ALLEGHENY-SINGER RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61M 1/10* (11) 1 878 452 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) *A61K 31/397* (11) 1 877 050 A1
(51) *A61K 38/16* (11) 1 877 073 A2

(73) **Alpe Adria Textil Srl**
(51) *D04B 21/14* (11) 1 245 708 B1

(73) **ALPHA CORPORATION**
(51) *B60R 25/02* (11) 1 690 760 B1

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *B60R 16/027* (11) 1 878 619 A1
(51) *G11B 7/0025* (11) 1 879 184 A1

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) *F01D 25/26* (11) 1 878 880 A1

(73) **Altana Electrical Insulation GmbH**
(51) *H01B 3/40* (11) 1 716 580 B1

(73) **Altenbuchner, Josef**
(51) *A01F 25/18* (11) 1 210 864 B1

(71) **Alterface S.A.**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 877 897 A1

(71) **Ambrilia Biopharma Inc.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 877 091 A1

(71) **AMBROZY, Rel S.**
(51) *G01N 25/02* (11) 1 877 761 A2

(73) **AMCOR FLEXIBLES WINTERBOURNE LIMITED**
(51) *B32B 7/10* (11) 1 364 775 B1

(73) **A-Med Systems, Inc.**
(51) *A61M 3/00* (11) 1 105 173 B1

(73) **America Online, Inc.**
(51) *H04M 7/00* (11) 1 264 469 B1

(71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G06G 7/48* (11) 1 877 950 A2

(71) **Amer-Sil S.A.**
(51) *H01M 2/18* (11) 1 878 073 A1

(71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) *A61K 38/17* (11) 1 877 075 A2
(51) *C07K 16/28* (11) 1 878 746 A2

(71) **Amgen Inc.**
(51) *C07D 241/08* (11) 1 878 728 A2

(71) **Amgen, Inc**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 877 400 A1

(71) **AMI Agrolinz Melamine International GmbH**
(51) *C07D 251/62* (11) 1 877 387 A1

(71) **AMI Semiconductor, Inc.**
(51) *G01D 3/02* (11) 1 877 733 A1

(73) **Ammann Schweiz AG**
(51) *B07B 1/42* (11) 1 740 319 B1

(73) **AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *A61K 38/16* (11) 1 032 587 B1

(71) **Anaerobe Systems**
(51) *C12P 3/00* (11) 1 877 565 A2

(71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H04R 19/00* (11) 1 878 306 A2

(71) **Anchor Audio, Inc.**
(51) *A47B 81/06* (11) 1 876 925 A2

(71) **Andersson, Bertil**
(51) *H05K 5/02* (11) 1 878 330 A1

(73) **Andeyro Garcia, Francisco**
(51) *H04L 9/00* (11) 1 231 738 B1

(71) **Andritz Inc.**
(51) *D21C 7/00* (11) 1 878 827 A2

(71) **ANGIOLAB., INC.**
(51) *A61K 31/05* (11) 1 877 043 A1

(73) **Anlagenbau Umwelt + Technik Chemnitz GmbH**
(51) *B07B 1/16* (11) 1 618 968 B1

(71) **ANP Technologies, Inc.**
(51) *C12N 11/08* (11) 1 877 553 A2

(71) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) *H02K 3/12* (11) 1 879 279 A1

(71) **Antisense Pharma GmbH**
(51) *A61K 31/7125* (11) 1 877 070 A2

(71) **Antunes Medeiros, Mário Gaspar**
(51) *F02M 31/16* (11) 1 878 905 A2

(71) **Apath, LLC**
(51) ***A61K 31/4706*** (11) 1 877 055 A2

(71) **Apogee Power, Inc.**
(51) ***H01M 10/42*** (11) 1 879 253 A1

(73) **Apparent Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 451 971 B1

(71) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 877 148 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 878 229 A2

(71) **Apple Inc.**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 877 889 A2

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 582 A2

(71) **Apsara medical corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 876 996 A2

(71) **Arcadia SRL**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 877 478 A1

(71) **ARCELOR France**
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 878 811 A1

(71) **Arcelor Profil Luxembourg S.A.**
(51) ***B22D 11/055*** (11) 1 877 210 A1
(51) ***B22D 11/118*** (11) 1 877 211 A1

(71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 876 909 A2
(51) ***A23L 1/30*** (11) 1 876 914 A2

(71) **Archimedes Development Limited**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 878 446 A2

(71) **Ardea Biosciences, Inc.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 877 411 A2

(71) **Arenanet, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 919 A2

(73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 699 916 B1

(71) **AREVA NP GmbH**
(51) ***G21C 3/33*** (11) 1 878 023 A2

(71) **Arius Research, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 878 749 A2

(71) **Arizona Board of Regents on behalf of the Unversity of Arizona**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 583 A2

(71) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08G 81/02*** (11) 1 877 467 A1
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 877 474 A2

(71) **Arkema Inc.**
(51) ***C08J 3/11*** (11) 1 877 469 A1

(71) **Arkray, Inc.**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 878 801 A1

(71) **Armstrong World Industries, Inc.**
(51) ***E04B 1/82*** (11) 1 877 630 A2

(71) **Arnold AG**
(51) ***E04B 9/00*** (11) 1 878 842 A1

(71) **ARQULE, INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 097 A2

(71) **Artann Laboratories, Inc.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 876 958 A2

(73) **Artecel, Inc.**
(51) ***C12N 5/10*** (11) 1 261 694 B1

(73) **ArthroCare Corporation**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 159 925 B1

(71) **Artimpex NV**
(51) ***B24C 1/00*** (11) 1 878 537 A1

(71) **ARTIS Gesellschaft für angewandte Meßtechnik mbH**
(51) ***B23Q 17/09*** (11) 1 878 535 A1

(71) **Aruze Corp.**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 818 882 A3

(71) **ArvinMeritor Technology, LLC**
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 541 895 A3

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C03C 3/091*** (11) 1 878 709 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 878 765 A2
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 879 223 A1

(73) **ASAHI SEIKO CO., LTD.**
(51) ***G07D 3/02*** (11) 1 624 418 B1

(71) **Ascalade Communications Inc.**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 879 359 A2

(73) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***C08J 3/28*** (11) 1 453 892 B1

(71) **Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd.**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 463 137 A3
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 860 717 A3

(73) **ASML Holding N.V.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 186 007 B1

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G03F 9/00*** (11) 1 677 157 A3

(73) **ASMO CO. LTD.**
(51) ***F16D 65/16*** (11) 0 984 190 B1

(71) **Association pour les transferts de technologie Du Mans**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 1 877 238 A1

(73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 122 242 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 690 939 B1

(71;73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) ***D03D 25/00*** (11) 1 877 608 A2
(51) ***D03D 25/00*** (11) 1 877 609 A2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 527 229 B1

(71) **Astex Therapeutics Limited**
(51) ***C07D 209/44*** (11) 1 877 379 A1

(71) **Astra Tech AB**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 878 461 A1

(71;73) **AstraZeneca AB**
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 877 057 A1
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 200 118 B1
(51) ***C07C 215/16*** (11) 1 878 717 A1
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 458 684 B1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 877 397 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 877 398 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 625 126 B1
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 532 154 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 877 799 A1

(73) **AstraZeneca UK Limited**
(51) ***C07D 513/04*** (11) 1 348 709 B1

(73) **Astrium GmbH**
(51) ***G01J 3/28*** (11) 1 751 508 B1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 637 902 B1

(71) **Asubio Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07C 315/02*** (11) 1 877 370 A1

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 083 527 B1
(51) ***H04Q 3/54*** (11) 0 863 679 B1

(71) **Atalar, Ergin**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 1 878 091 A2

(73) **ATLAS COPCO CRAELIUS AB**
(51) ***E21B 25/00*** (11) 1 212 512 B1

(71) **Atlas Copco Rock Drills AB**
(51) ***E21D 20/00*** (11) 1 877 648 A1

(73) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 440 289 B1
(51) ***G01S 5/18*** (11) 1 531 339 B1

(71) **Atlas Marine Systems, LP**
(51) ***H02J 3/00*** (11) 1 878 102 A2

(71) **ATMEL CORPORATION**
(51) ***H03K 19/0175*** (11) 1 878 114 A2

(73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G05F 1/46*** (11) 0 793 159 B1

(73) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***H03M 13/05*** (11) 1 536 566 B1

(71) **Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research**
(51) ***A01G 7/00*** (11) 1 878 334 A1
(51) ***A01G 33/00*** (11) 1 878 336 A1

(71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 877 427 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60G 3/18*** (11) 1 647 423 B1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 634 785 B1
(51) ***F16H 63/34*** (11) 1 318 336 A3

(71) **AUDIOVOX CORPORATION**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 878 237 A2

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 63/00*** (11) 1 739 257 B1

(71) **Australian Stem Cell Centre Limited**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 877 547 A1

(71) **Auto Meter Products, Inc.**
(51) ***G01D 11/28*** (11) 1 877 736 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 1 877 278 A1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 1 160 123 B1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 626 881 B1

(71) **Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 635 617 A3

(73) **AVANIR Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 0 738 141 B1

(71) **Avanzini, Michele**
(51) ***A47K 10/48*** (11) 1 878 375 A2

(71) **AVAYA TECHNOLOGY LLC**
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 879 177 A1

(73) **Aventis Pharma Limited**
(51) ***A61K 31/472*** (11) 1 392 306 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 877 409 A2

(73) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/533*** (11) 1 778 860 B1

(71) **Averd Co. Ltd.**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 879 285 A1

(71) **Avery Dennison Corporation Organisation**
(51) ***F16L 3/233*** (11) 1 877 687 A1
(51) ***F16L 3/233*** (11) 1 877 688 A1

(71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 879 175 A2

(71) **AVIO S.p.A.**
(51) ***B22F 5/04*** (11) 1 878 522 A1

(71) **Avocent Corporation**
(51) ***G06F 13/12*** (11) 1 877 908 A2

(71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 1 876 918 A2

(71) **Avon Protection Systems, Inc.**
(51) ***A62B 18/08*** (11) 1 877 144 A2

(71) **Avotec, Inc.**
(51) ***A61B 13/00*** (11) 1 876 961 A2

(71) **Axalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 877 966 A1

(71) **Axis AB**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 879 384 A1

(71) **AZ Electronic Materials USA Corp.**
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 877 864 A2
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 877 865 A2

(73) **Bader, Augustinus**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 287 118 B1

(71) **BAE Systems Bofors AB**
(51) ***F41A 21/04*** (11) 1 877 718 A1

(73) **BAE SYSTEMS Information and Electronic Systems Integration, Inc.**
(51) ***H03M 13/45*** (11) 1 540 823 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 879 012 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 1 716 314 B1
(51) ***G01V 5/10*** (11) 1 877 837 A2

(71) **Bakery Technology Centre B.V.**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 1 876 915 A2

(71) **Balaban, Naomi**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 877 072 A2

(73) **BALL CORPORATION**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 556 287 B1

(71) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B08B 9/36*** (11) 1 877 200 A1

(71) **BALLUFF GmbH**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 879 294 A1

(71) **Bally Gaming Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 879 143 A2

(71) **Bando Kiko Co., Ltd**
(51) ***F02F 1/18*** (11) 1 878 901 A1

(71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 878 800 A1

(71) **BARCO N.V.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 879 169 A1

(71) **Barco NV**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 879 172 A1

(71) **Bardy, Gust**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 878 396 A1

(71) **Bar-Edan Manufacturing and Dev. Ltd.**
(51) ***B01D 61/04*** (11) 1 877 164 A2

(71) **Barelli, Luigi**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 877 146 A1

(71) **Barzyk, James**
(51) ***H05B 7/144*** (11) 1 878 315 A2

(71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 877 453 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 876 899 A2
(51) ***B01J 23/88*** (11) 1 322 585 B1
(51) ***B29C 65/00*** (11) 1 878 560 A1
(51) ***C03C 17/32*** (11) 1 877 349 A1
(51) ***C07C 7/08*** (11) 1 530 555 B1
(51) ***C07C 29/141*** (11) 1 523 464 B1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 663 947 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 490 372 B1
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 877 415 A2
(51) ***C08G 69/04*** (11) 1 499 657 B1
(51) ***C09J 161/32*** (11) 1 778 812 B1
(51) ***C10G 45/40*** (11) 1 784 476 B1
(51) ***F28D 20/02*** (11) 1 498 680 B1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B01J 29/04*** (11) 1 877 185 A1
(51) ***B27K 3/15*** (11) 1 877 232 A1
(51) ***B29C 44/56*** (11) 1 764 204 A3
(51) ***C07C 51/31*** (11) 1 877 358 A1
(51) ***C07D 295/02*** (11) 1 877 392 A1
(51) ***C08F 2/16*** (11) 1 877 449 A1
(51) ***C08G 18/66*** (11) 1 877 460 A1
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 877 472 A1
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 877 496 A2
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 877 518 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 877 531 A2

(73) **BASF Coatings AG**
(51) ***C08F 12/32*** (11) 1 401 891 B1

(71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 67/26*** (11) 1 877 360 A1

(73) **BASF CORPORATION**
(51) ***C08J 9/16*** (11) 1 444 294 B1

(73) **Bassi, Iglis**
(51) ***E04C 2/292*** (11) 1 312 723 B1

(71) **Battelle Energy Alliance, LLC**
(51) ***C07C 51/43*** (11) 1 877 359 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C08G 63/676*** (11) 1 877 464 A2
(51) ***G01S 13/89*** (11) 1 877 827 A1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 19/16*** (11) 1 630 298 B1

(71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***G02C 7/10*** (11) 1 877 856 A1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 877 484 A1

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***B01D 17/12*** (11) 1 229 978 B1
(51) ***C08L 23/06*** (11) 1 877 484 A1

(73) **BAYER CORPORATION**
(51) ***C08G 18/00*** (11) 1 302 491 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 1 642 498 B1
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 876 897 A2
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 877 386 A1

(71) **BAYER CROPSCIENCE AG**
(51) ***C07D 213/34*** (11) 1 877 380 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 877 562 A1

(73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 43/653*** (11) 1 517 609 B1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 877 396 A1

(71) **Bayer Healthcare LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 877 779 A2

(71) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***B01L 11/00*** (11) 1 877 191 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 877 778 A1

(71) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 877 780 A1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 877 781 A2

(73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 687 142 B1
(51) ***C07C 263/10*** (11) 1 616 857 B1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 657 281 B1
(51) ***C08L 75/08*** (11) 1 357 153 B1

(73) **Bayer Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 636 585 B1

(71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***C07C 215/16*** (11) 1 878 717 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 1 878 726 A1
(51) ***C07D 261/04*** (11) 1 878 730 A1
(51) ***C07D 417/06*** (11) 1 877 406 A1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 786 823 B1
(51) ***G01N 33/74*** (11) 1 877 803 A2

(71;73) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 339 643 B1
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 877 773 A1

(71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***F02B 37/007*** (11) 1 878 893 A1
(51) ***F16H 55/18*** (11) 1 705 405 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***F01L 1/02*** (11) 1 531 239 A3

(71) **BBG GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 33/26*** (11) 1 878 552 A1
(51) ***B29C 44/42*** (11) 1 878 554 A2

(71) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) ***F25B 29/00*** (11) 1 877 712 A2

(71) **Beaunix Co., Ltd.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 878 463 A1

(71) **BEB Industrie-Elektronik AG**
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 877 724 A1

(71) **Becker, Manfred G.**
(51) ***B23H 5/00*** (11) 1 877 216 A2

(71;73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 339 724 B1
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 877 802 A2

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 1 405 904 B1

(71) **Becton Dickinson France**
(51) ***A61M 5/31*** (11) 1 877 118 A1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 879 028 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 877 793 A1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***B65C 9/44*** (11) 1 877 317 A2
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 877 764 A2
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 877 765 A1

(71) **Bedrijfslaboratorium voor Grond- en Gewasonderzoek B.V.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 878 803 A1

(73) **Beheersmaatschappij G.A. Ch.M. Jentjens B.V.**
(51) ***A01D 46/30*** (11) 1 658 767 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 479 546 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 641 643 B1
(51) ***F28D 1/03*** (11) 1 878 989 A2
(51) ***F28D 1/04*** (11) 1 623 173 B1

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 878 422 A2
(51) ***A61K 8/64*** (11) 1 878 423 A2

(71) **Beisteiner, Peter**
(51) ***A01G 23/099*** (11) 1 878 335 A2

(73) **Belcap AG**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 819 603 B1

(73) **bemo Brandschutzsysteme GmbH**
(51) ***E06B 3/263*** (11) 1 425 492 B1

(71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 1 878 597 A2
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 878 937 A1

(73) **Beologic NV**
(51) ***B27N 3/28*** (11) 1 498 241 B1

(71) **Berger, Hugo**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 877 209 A1

(73) **Berlex Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 570 848 B1

(71) **BERNINA International AG**
(51) ***D05B 19/00*** (11) 1 878 823 A1

(71) **Bertolini, Alfio**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 878 454 A1

(73) **BETA Technologie AG**
(51) ***C08F 210/14*** (11) 1 366 093 B1

(71) **Bethesda Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/41*** (11) 1 878 427 A1

(71;73) **Beyrard, Norbert**
(51) ***G01N 21/41*** (11) 1 774 289 B1
(51) ***H01H 71/12*** (11) 1 878 036 A1

(71) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***H04B 5/00*** (11) 1 878 125 A2

(73) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) ***G08G 7/02*** (11) 1 362 336 B1

(71) **Bia Separations D.O.O.**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 878 791 A1

(73) **BIC CORPORATION**
(51) ***A46B 5/02*** (11) 1 032 289 B1
(51) ***B43K 7/08*** (11) 1 028 854 B1

(71) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 878 408 A1

(71) **Bien-Air Holding SA**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 1 878 401 A1
(51) ***A61C 1/18*** (11) 1 878 402 A1

(71) **Biesse, Philippe**
(51) ***B60C 17/01*** (11) 1 877 267 A2

(73) **Billion Team Limited**
(51) ***B42D 1/08*** (11) 1 260 380 B1

(73) **Binder + Co. AG**
(51) ***B07C 5/342*** (11) 1 763 408 B1

(71) **Binder, Dirk**
(51) ***B62J 1/00*** (11) 1 878 644 A2

(73) **Binnington, Richard H.**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 1 377 547 B1

(73) **BIO MERIEUX**
(51) ***C07K 14/18*** (11) 0 569 309 B2

(71) **BIOeCON International Holding N.V.**
(51) ***C01B 3/44*** (11) 1 878 695 A1
(51) ***C10L 5/40*** (11) 1 878 783 A1

(71) **BIOGAIA AB**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 877 071 A1

(71;73) **Biogen Idec Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 878 748 A2
(51) ***C12N 5/12*** (11) 0 837 927 B1

(73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 223 981 B1

(71) **BioLase Technology, Inc.**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 876 987 A2

(71) **BIOLOGICAL RESEARCH CENTER OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 877 189 A1

(71) **Biomac Privatinstitut für medizinische und Zahnmedizinische Forschung, Entwicklung und Diagnostik GmbH**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 877 141 A2

(71) **Bionor Immuno AS**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 878 742 A2

(73) **BioProspecting NB Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 601 691 B1

(71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 878 805 A2

(71) **Bioren, Inc.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 877 441 A2

(71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 878 384 A2

(71) **Biotica Technology Limited**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 655 372 A3

(71) **Bio-Tree Systems, Inc.**
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 877 980 A2

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61M 25/06*** (11) 1 878 462 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 878 464 A2
(51) ***A61N 1/368*** (11) 1 878 465 A1

(73) **BIOTRONIK GmbH & Co. KG**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 224 952 B1

(71) **BKI Holding Corporation**
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 877 611 A2

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***B23B 51/12*** (11) 1 878 524 A2
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 878 541 A2

(71) **BLACK MANTIS LIMITED**
(51) ***A01M 1/04*** (11) 1 876 888 A1

(71) **Blohm + Voss GmbH**
(51) ***B63B 3/08*** (11) 1 512 618 A3

(71) **Blueshift Technologies, Inc.**
(51) ***G06T 15/70*** (11) 1 877 983 A2

(71) **Bluestar Silicones France**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 1 877 470 A1

(71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 878 438 A2

(71) **Board of Trustees of Michigan State University**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 877 093 A2

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 877 376 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 877 395 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 789 019 B1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 877 376 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 877 395 A2

(71) **BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 580 A2

(73) **bofrost* Dienstleistungs GmbH und Co. KG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 447 355 B1

(71) **Bombardier Recreational Products Inc.**
(51) ***B62K 5/04*** (11) 1 878 645 A1

(71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 878 377 A1

(71) **BONGARD (S.A.)**
(51) ***A21C 5/00*** (11) 1 876 902 A1

(71) **Borealis Technology Oy**
(51) ***C08F 4/649*** (11) 1 878 755 A1
(51) ***C08L 23/08*** (11) 1 878 764 A1

(73) **BorgWarner Inc.**
(51) ***F01N 7/18*** (11) 1 686 247 B1

(73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 501 740 B1

(73) **Boropal Technology Trading Gmbh**
(51) ***C03B 11/02*** (11) 1 565 410 B1

(71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60P 7/08*** (11) 1 878 614 A2

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 11/042*** (11) 1 877 669 A1
(51) ***H01F 7/08*** (11) 1 878 030 A1
(51) ***H04L 12/437*** (11) 1 648 117 B1

(73) **Bosch, Karl-Heinz**
(51) ***B23C 3/35*** (11) 1 468 769 B1

(71) **Bostik, Inc.**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 877 249 A2

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 876 976 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 180 003 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 877 003 A1
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 427 354 B1
(51) ***A61L 27/34*** (11) 1 877 109 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 1 877 112 A2
(51) ***A61L 31/08*** (11) 1 877 114 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 877 124 A1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 367 947 B1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 876 985 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 557 139 A3

(73) **Bouchard, Paul-Andre**
(51) ***A47C 1/126*** (11) 1 301 108 B1

(71) **Bovie Medical Corporation**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 876 979 A2

(71) **BP Chemicals Limited**
(51) ***C07C 67/37*** (11) 1 877 361 A1

(71) **Brandt Industries**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 878 826 A1

(73) **Braun GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 542 849 B1

(73) **Breval Technical Services Limited**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 1 486 755 B1

(73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29D 30/20*** (11) 1 358 998 B1

(71) **Bright View Technologies, Inc.**
(51) ***G03B 21/62*** (11) 1 877 860 A1

(71) **Brinkman Products, Inc.**
(51) ***B23B 31/11*** (11) 1 877 215 A1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 1 877 080 A1

(71) **British Broadcasting Corporation**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 879 381 A2

(71;73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 821 481 A3
(51) ***H04N 5/455*** (11) 0 877 526 B1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 345 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 879 410 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 642 424 B1

(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 879 361 A1
(51) ***H04M 15/00*** (11) 1 878 212 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 471 407 B1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 870 831 A3
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 879 178 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 879 192 A1
(51) ***H04B 1/12*** (11) 1 583 247 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 879 301 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 515 510 A3

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**
(51) ***B60N 2/12*** (11) 1 877 276 A1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***G05B 19/23*** (11) 1 879 087 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 772 270 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 878 580 A1
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 733 893 B1
(51) ***D06P 5/00*** (11) 1 536 057 B1
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 696 279 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 739 501 A3

(71) **BROWN, Garrett W.**
(51) ***E04G 3/00*** (11) 1 877 636 A2
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 877 859 A2

(71) **Brückner Maschinenbau GmbH**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 877 251 A1

(73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**
(51) ***E02F 9/12*** (11) 1 225 281 B1

(71) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/46*** (11) 1 879 039 A1

(71) **Bruyere Denis**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 1 877 300 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 877 615 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 211 470 B1

(71) **BTG Eclépens S.A.**
(51) ***B31F 1/14*** (11) 1 878 565 A1

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 878 862 A1

(73) **Buck, David A.**
(51) ***B25B 13/50*** (11) 0 939 687 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***G01N 33/10*** (11) 1 877 777 A1

(73) **Bull, Brian S.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 643 942 B1

(71) **Bunge Fertilizantes S.A.**
(51) ***C01B 25/36*** (11) 1 878 700 A1

(71) **Bureau Mertens**
(51) ***F16F 13/08*** (11) 1 878 941 A1

(71) **Bury Sp.z.o.o**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 1 878 928 A1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***D01F 9/127*** (11) 1 878 816 A1

(73) **Buttner, Klaus**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 019 073 B1

(71) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B60N 2/56*** (11) 1 878 611 A1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 659 011 B1
(51) ***B62D 37/02*** (11) 1 544 089 B1

(71) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C01D 5/02*** (11) 1 877 340 A1

(73) **Cadent Ltd.**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 607 041 B1

(71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 877 954 A2

(71) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 877 190 A1

(71) **Callahan, Jeremiah M.**
(51) ***H05B 7/144*** (11) 1 878 315 A2

(71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***G06K 9/38*** (11) 1 879 131 A1

(71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 877 852 A2

(71) **Cambridge Isotope Laboratories, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 877 554 A1

(71) **CAMBRIDGE POSITIONING SYSTEMS LIMITED**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 877 824 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) ***B60B 21/00*** (11) 1 629 997 B1

(71) **Campopiano, Stefania**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 731 886 A3

(71) **CAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 877 977 A2

(73) **Canevaflor**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 771 062 B1

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 878 579 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 879 072 A2
(51) ***G06F 21/04*** (11) 1 879 126 A2
(51) ***H04N 5/238*** (11) 1 878 219 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 878 455 A1
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 055 500 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 228 876 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 535 744 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 184 186 B1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 186 425 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 293 349 B1
(51) ***G01T 1/24*** (11) 1 879 051 A2
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 312 968 B1
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 312 969 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 674 942 A3
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 877 871 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 785 887 A3
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 624 381 A3
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 577 836 A3
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 879 189 A2
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 879 214 A2
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 879 231 A2
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 879 249 A1
(51) ***H04N 1/393*** (11) 0 998 121 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 0 942 593 B1
(51) ***H04N 5/77*** (11) 1 553 767 A3

(71) **Cantor Index LLC**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 877 943 A2

(73) **Captec**
(51) ***G01J 5/12*** (11) 1 448 964 B1

(73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 692 011 B1

(71) **Cardax Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 1 877 372 A1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 877 130 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 877 131 A2
(51) ***A61N 1/08*** (11) 1 877 132 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 877 944 A2

(71) **CardioMems, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 945 A1

(73) **Cargill Dow LLC**
(51) ***B29C 44/02*** (11) 1 463 619 B1

(73) **Cargill, Incorporated**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 383 864 B1

(71) **CARGILL, INCORPORATED**
(51) ***C08B 37/06*** (11) 1 877 448 A2
(51) ***C12P 13/22*** (11) 1 877 567 A2

(71) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 878 599 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 878 953 A1

(73) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 617 248 B1

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 590 640 B1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 877 868 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 879 071 A2

(71) **Carl Zeiss Surgical GmbH**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 878 412 A1

(71) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) ***G02C 7/02*** (11) 1 877 855 A1

(71) **Carl-Zeiss Jena GmbH**
(51) ***G02B 5/00*** (11) 1 877 842 A2

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***F01C 1/16*** (11) 1 878 870 A2
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 877 709 A1

(71) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 13/00*** (11) 1 877 711 A1

(71) **CARRS OF SHEFFIELD (MANUFACTURING) LIMITED**
(51) ***C22C 5/06*** (11) 1 877 590 A1

(73) **Cartela AB**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 513 877 B1

(71) **Cary Pharmaceuticals**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 877 053 A2

(71) **Cascon Funderingen B.V.**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 1 878 834 A1

(71) **Casey, Aidan**
(51) ***F16L 23/10*** (11) 1 877 691 A1

(71) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G04G 9/00*** (11) 1 455 250 A3

(71) **Catajet Consulting Sarl**
(51) ***B63H 11/113*** (11) 1 877 305 A1

(71) **Catch Fishing Services B.V.**
(51) ***E21B 7/06*** (11) 1 878 868 A1

(73) **CATERPILLAR INC.**
(51) ***F16J 15/34*** (11) 1 239 198 B1

(71) **CCS Royal Brillenmode GmbH**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 877 854 A1

(73) **CDX Gas, LLC**
(51) ***E21B 43/38*** (11) 1 561 006 B1

(71) **CECA S.A.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 877 491 A1

(71) **Celerus Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 877 787 A2
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 877 788 A2

(71) **CELL GENESYS, INC.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 877 429 A2

(73) **CELLZOME AG**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 713 501 B1

(71) **Celsion Corporation**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 877 089 A2

(71) **CEM Corporation**
(51) ***G01N 5/04*** (11) 1 879 014 A1

(71) **CEM S.p.A.**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 1 878 680 A2

(73) **Cemagref**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 671 530 B1

(71) **Cenix Bioscience GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 877 798 A2

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 1 877 238 A1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 878 694 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 1 877 831 A1
(51) ***G02F 1/025*** (11) 1 730 560 B1

(71) **CENTRE STEPHANOIS DE RECHERCHES MECANIQUES HYDROMECANIQUE ET FROTTEMENT Société dite:**
(51) ***C22C 5/06*** (11) 1 877 590 A1

(71) **Centropen A.S.**
(51) ***C09D 11/16*** (11) 1 877 506 A1

(71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**
(51) ***B01D 71/02*** (11) 1 877 168 A1

(71) **Certicom Corp.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 877 947 A2

(73) **Ceska Zbrojovka A.S.**
(51) ***F41A 17/38*** (11) 1 759 161 B1

(71) **CF Pharma Gyogyszergyarto Kft.**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 1 878 731 A1

(71) **Chaker, Adra N.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 877 423 A2

(71) **Chang, Stanley**
(51) ***F02K 1/54*** (11) 1 878 903 A1

(71) **Chappuis, Michel**
(51) ***A63B 47/02*** (11) 1 878 474 A1

(71) **Chemia S.P.A.**
(51) ***A01N 25/28*** (11) 1 876 891 A1

(71) **ChemIP B.V.**
(51) ***C09B 47/04*** (11) 1 878 770 A1

(73) **ChemoCentryx, Inc.**
(51) ***C07C 311/21*** (11) 1 567 486 B1

(71) **Chemtura USA Corporation**
(51) ***C07F 7/22*** (11) 1 877 413 A1

(71) **Cherry GmbH**
(51) ***G06F 3/02*** (11) 1 879 097 A2

(71) **Chiari, Edo**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 1 818 162 A3

(71) **Chiari, Gino**
(51) ***B29C 69/00*** (11) 1 818 162 A3

(71) **Cho, Hyun Sam**
(51) ***B24D 3/02*** (11) 1 877 223 A2

(71) **Christie Digital Systems Inc.**
(51) ***G02B 1/10*** (11) 1 877 841 A1

(71) **Christoph Burckhardt AG**
(51) ***B21D 31/02*** (11) 1 878 515 A1

(71) **Chroma Therapeutics Limited**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 098 A2
(51) ***C07C 259/06*** (11) 1 877 366 A1
(51) ***C07D 215/22*** (11) 1 877 383 A1

(73) **Chuang, Shih-Hung**
(51) ***A63F 9/12*** (11) 1 810 731 B1

(71) **Chuang, Shu-Yun**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 1 878 926 A1

(71;73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 074 268 B1
(51) ***G01N 1/38*** (11) 1 879 013 A1

(71) **CHUNG, Woon Tae**
(51) ***H02B 1/015*** (11) 1 878 099 A1

(71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 0 977 754 B1
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 032 576 B1
(51) ***C08F 283/06*** (11) 1 877 457 A1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 877 532 A1

(71) **Cipherstone Technologies AB**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 879 127 A1

(73) **Cisco Systems, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 535 197 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G01R 31/08*** (11) 1 877 808 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 877 937 A1
(51) ***H04J 1/16*** (11) 1 878 146 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 878 168 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 179 A2
(51) ***H05K 1/11*** (11) 1 878 328 A2

(73) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 564 581 B1

(73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 482 282 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 41/14*** (11) 1 872 644 A3
(51) ***A01F 12/20*** (11) 1 559 307 B1
(51) ***A01F 12/40*** (11) 1 869 969 A3

(71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G09B 29/10*** (11) 1 879 163 A1

(71) **Clayton Communications Limited**
(51) ***B62B 3/00*** (11) 1 877 291 A1

(73) **Clean Energy Systems, Inc.**
(51) ***F01B 21/04*** (11) 1 040 252 B1

(71) **Clemson University**
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 878 777 A2

(71) **Closset, Bernard**
(51) ***C22C 1/03*** (11) 1 877 589 A1

(71) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***F16H 61/46*** (11) 1 878 951 A2

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***B62D 33/06*** (11) 1 172 284 B1

(71) **Coeur, Inc.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 877 120 A2

(73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C07J 9/00*** (11) 1 179 536 B1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 402 091 B1

(71) **Cole, David G.**
(51) ***B23B 31/11*** (11) 1 877 215 A1

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 877 056 A2

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A47L 13/17*** (11) 1 876 939 A2
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 877 237 A2

(71) **Collette, Michel**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 1 876 974 A1

(71) **Colombini, Paolo**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 878 433 A1

(71) **Colombo, Renato**
(51) ***F16L 37/14*** (11) 1 878 963 A2

(71) **Colt Defense, LLC**
(51) ***B65B 3/04*** (11) 1 877 312 A2

(71) **COMBISAFE INTERNATIONAL AB**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 1 878 850 A2

(73) **COMER S.p.A.**
(51) ***D21D 5/02*** (11) 1 643 032 B1

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 1 469 823 B1
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 878 694 A2
(51) ***C12M 3/04*** (11) 1 390 467 B1
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 877 746 A1
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 877 748 A1
(51) ***G01N 1/22*** (11) 1 877 751 A2
(51) ***G21G 4/06*** (11) 1 878 024 A2

(71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 878 693 A1

(73) **CompactGTL plc**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 1 756 249 B1

(71) **Compagnie du Sol**
(51) ***E02D 5/44*** (11) 1 878 833 A1

(73) **Compagnie Européenne des Matières Plastiques Industrielles**
(51) ***B29B 17/02*** (11) 1 690 661 B1

(73) **Compagnie Européenne des Technologies de l'Hydrogène (CETH)**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 1 361 916 B1

(71) **Compagnie Industrielle de la Matiere Vegetale**
(51) ***D21C 3/20*** (11) 1 877 618 A1

(73) **COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES LASERS CILAS**
(51) ***H01S 3/0941*** (11) 1 717 915 B1

(73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) ***B44C 1/10*** (11) 1 481 818 B1

(71) **Comverse, Ltd.**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 879 405 A1

(71) **Concannon, John Francis**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 876 886 A2

(73) **CONDIAS GMBH**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 730 080 B1

(71) **CONDUCTIX COMES S.r.l.**
(51) ***B66C 13/12*** (11) 1 878 687 A2

(71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 1 878 133 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 878 206 A2

(71) **Connect Spot Ltd**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 878 163 A1

(71) **ConocoPhillips Company**
(51) ***B01D 53/46*** (11) 1 877 160 A2
(51) ***C01B 31/08*** (11) 1 877 337 A2

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C12N 15/64*** (11) 1 654 352 B1

(71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)**
(51) ***C11B 7/00*** (11) 1 878 786 A1

(71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 1 877 763 A1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 1 878 713 A1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H01G 2/00*** (11) 1 878 031 A2

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 877 241 A1
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 878 591 A2
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 878 592 A1
(51) ***B60C 19/08*** (11) 1 878 593 A1
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 877 269 A1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 406 774 B1
(51) ***B62D 7/14*** (11) 1 877 294 A1
(51) ***F16D 48/08*** (11) 1 877 675 A1
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 454 076 B1

(71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 876 965 A2

(73) **Cook Incorporated**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 165 170 B1

(73) **Cook Urological Inc.**
(51) ***A61M 25/10*** (11) 0 959 935 B1

(73) **Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a. Ecofys**
(51) ***A01G 9/24*** (11) 1 199 922 B1

(71) **Coopervision International Holding Company, LP.**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 860 421 A3

(71) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 878 392 A1

(73) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 361 836 B1

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 877 772 A2
(51) ***G01V 3/00*** (11) 1 877 835 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 877 848 A2

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***C03B 5/16*** (11) 1 877 346 A2
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 740 989 B1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 1 877 917 A2

(73) **Cornut, Isabelle**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 019 073 B1

(71) **Coronaria Feedback Oy Ab**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 879 138 A1

(71) **Correa Peña y Lillo, Duberlis**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 878 806 A2

(73) **Corus Aluminium Voerde GmbH**
(51) ***C22B 21/00*** (11) 1 386 014 B1

(71) **Corus UK LTD.**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 878 528 A2

(71) **Cosban, William C.**
(51) ***F16L 55/18*** (11) 1 877 692 A2

(71) **COSENTINO, S.A.**
(51) ***C04B 26/06*** (11) 1 878 712 A1

(71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 878 421 A1

(71) **Coty Prestige Lancaster Group GmbH**
(51) ***A61K 31/203*** (11) 1 877 046 A2
(51) ***A61K 47/02*** (11) 1 877 095 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 1 878 399 A1
(51) ***A61B 19/02*** (11) 1 876 989 A1
(51) ***A61J 15/00*** (11) 1 292 261 B1
(51) ***G01K 1/14*** (11) 1 783 470 A3

(71) **Creaform Inc.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 877 726 A1

(71) **Creo Inc.**
(51) ***B41C 1/055*** (11) 1 877 256 A1

(71) **Croisdale, Christopher**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 1 877 228 A2

(73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 417 209 B1

(71) **Cryospace l'air liquide aerospatiale**
(51) ***B64G 1/58*** (11) 1 878 663 A1

(71) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA**
(51) ***B25J 17/02*** (11) 1 878 544 A1

(71) **CSL LIMITED**
(51) ***C07K 14/025*** (11) 1 847 549 A3

(71) **Cubist Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 877 041 A2

(71) **Cusano, Andrea**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 731 886 A3

(71) **Cutolo, Antonello**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 731 886 A3

(71) **Cyberonics, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 877 135 A2

(71) **CYTYC CORPORATION**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 877 979 A1

(71) **D. Western Therapeutics Institute, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 878 732 A1

(71) **Dae Sang Window System Co., Ltd.**
(51) ***E06B 9/56*** (11) 1 877 642 A1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***A47J 37/08*** (11) 1 878 371 A2
(51) ***B01D 47/02*** (11) 1 877 158 A1
(51) ***G09G 3/30*** (11) 1 877 997 A2

(71) **Daher Lhotellier Aerotechnologies**
(51) ***B29C 70/08*** (11) 1 878 562 A1

(71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***F42B 3/103*** (11) 1 878 994 A2

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 847 601 A3
(51) ***F04D 29/28*** (11) 1 878 923 A2

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C07C 17/367*** (11) 1 481 957 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 878 975 A1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 878 976 A1
(51) ***F24F 5/00*** (11) 1 878 978 A1
(51) ***F25B 47/00*** (11) 1 878 984 A1

(71;73) **Daimler AG**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 513 671 B1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 680 301 B1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 0 987 142 B1
(51) ***B60R 21/09*** (11) 1 153 805 B1
(51) ***B60R 22/03*** (11) 1 619 090 A3
(51) ***F16H 3/091*** (11) 1 877 681 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 497 618 B1

(73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) ***B60N 2/36*** (11) 0 978 414 B1

(73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) ***B42C 19/02*** (11) 1 264 709 B1

(73) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B41C 1/05*** (11) 1 700 691 B1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 878 426 A1

(71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) ***A23N 15/00*** (11) 1 878 351 A2

(73) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 198 255 B1
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 483 561 B1

(71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p. A.**
(51) ***B21B 1/46*** (11) 1 877 203 A1
(51) ***F27B 1/21*** (11) 1 877 714 A1
(51) ***F27B 3/18*** (11) 1 877 715 A1

(71) **DANISCO A/S**
(51) ***A23L 3/365*** (11) 1 876 916 A1

(73) **Danisco Sugar A/S**
(51) ***C13D 3/16*** (11) 1 419 278 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***H01S 3/08*** (11) 1 879 269 A1

(71) **Daon Holdings Limited**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 877 887 A1

(71) **Dart Industries Inc.**
(51) ***B26B 25/00*** (11) 1 878 546 A1

(73) **Dasseux, Jean-Louis**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 019 073 B1

(71) **Dayco Europe S.R.L. Con Unico Socio**
(51) ***F16H 7/12*** (11) 1 877 683 A1

(71) **DAYCO PRODUCTS, LLC.**
(51) ***F16H 7/22*** (11) 1 877 684 A2

(71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) ***H01H 85/10*** (11) 1 878 038 A1

(71) **D-Box Technologies Inc.**
(51) ***H03M 99/00*** (11) 1 878 119 A1

(73) **De Geest, Jan**
(51) ***G08B 6/00*** (11) 1 766 591 B1

(73) **De Geest, Wim**
(51) ***G08B 6/00*** (11) 1 766 591 B1

(73) **DE STAAT DER NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 0 991 761 B1

(71) **Decoma (Germany) GmbH**
(51) ***B60R 19/52*** (11) 1 877 287 A1

(71) **Decomatic S.A.**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 878 672 A1

(71) **Decombi B.V.**
(51) ***E02D 5/36*** (11) 1 878 832 A2

(71) **Deepflex, Inc.**
(51) ***D02G 3/22*** (11) 1 877 604 A2

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 1 878 332 A1
(51) ***B60D 1/62*** (11) 1 877 268 A1

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 671 530 B1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 230 837 B1
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 325 677 B1
(51) ***B60G 17/04*** (11) 1 508 460 B1
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 359 034 B1
(51) ***B62D 11/04*** (11) 1 541 446 B1
(51) ***F01P 9/06*** (11) 1 500 802 B1
(51) ***G06F 17/60*** (11) 1 445 723 A3

(71) **Defense Technology Corporation Of America**
(51) ***F41C 9/00*** (11) 1 877 719 A2

(71) **Degussa GmbH**
(51) ***B01J 2/08*** (11) 1 877 171 A1

(73) **DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG**
(51) ***H01T 2/02*** (11) 1 458 072 B1

(73) **Deininger, Karl**
(51) ***B65B 41/12*** (11) 1 701 888 B1

(73) **DELACHAUX S.A.**
(51) ***B29C 45/27*** (11) 1 799 424 B1

(71;73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 5/017*** (11) 1 878 338 A1
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 427 275 B1
(51) ***A01J 5/04*** (11) 1 657 976 B1

(71;73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B25J 15/00*** (11) 1 878 543 A2
(51) ***H03H 9/54*** (11) 1 716 619 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 247 670 B1
(51) ***B60K 11/04*** (11) 1 878 602 A1
(51) ***B60K 28/06*** (11) 1 878 604 A1
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 878 616 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 878 627 A1
(51) ***B60T 7/22*** (11) 1 655 191 B1
(51) ***B62D 7/15*** (11) 1 281 600 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 878 887 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 878 888 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 878 889 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 878 920 A1
(51) ***F16D 13/08*** (11) 1 534 971 B1
(51) ***F16D 55/00*** (11) 1 877 677 A2
(51) ***F16D 65/095*** (11) 1 610 026 B1
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 879 094 A1
(51) ***H01B 7/29*** (11) 1 879 197 A2
(51) ***H04L 27/18*** (11) 1 729 473 A3
(51) ***H04L 27/22*** (11) 1 696 622 A3

(71) **Delta Design, Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 877 809 A2

(73) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***G05B 19/414*** (11) 1 837 727 B1

(71) **Dendritic Nanotechnologies, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 877 103 A2

(71) **DenDron GmbH**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 876 970 A2

(73) **DENKA SEIKEN Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/26*** (11) 1 477 570 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***F16C 33/66*** (11) 1 703 154 A3
(51) ***H02K 5/20*** (11) 1 750 353 A3
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 267 597 B1

(71) **Dentsply DeTrey GmbH**
(51) ***A61K 6/083*** (11) 1 878 419 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 878 394 A2

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 876 980 A2

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***G01M 11/00*** (11) 1 879 009 A2
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 814 055 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 879 124 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 157 495 B1

(71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 879 186 A1
(51) ***G11B 7/09*** (11) 1 879 188 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 879 190 A1

(73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***G08B 17/12*** (11) 1 817 759 B1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 1 877 651 A2

(71) **Di Fonzo, Massimiliano**
(51) ***A44C 5/10*** (11) 1 878 353 A1

(73) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 508 847 B1

(71) **Diamond White Serviços de Consultoria Lda**
(51) ***B64C 31/06*** (11) 1 878 659 A2

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 878 824 A1

(71) **Dietz, Dan L.**
(51) ***A01K 1/035*** (11) 1 876 884 A1

(71) **Digisensory Technologies Pty Ltd.**
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 878 217 A1

(71) **Digital Sidebar, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 921 A2

(71) **Ding, Wei-Qun**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 877 437 A2

(71) **Dipharma Francis S.r.l.**
(51) ***C07F 5/02*** (11) 1 878 735 A1
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 878 740 A1

(73) **Disetronic Licensing AG**
(51) ***A61M 5/168*** (11) 1 221 992 B1

(71) **Docaccount AB**
(51) ***H04L 12/22*** (11) 1 878 161 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 189 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 190 A1
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 878 211 A1

(71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 11/00*** (11) 1 878 010 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 878 011 A1
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 878 307 A1

(71) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 878 750 A2
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 878 751 A2

(71) **Dometic GmbH**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 879 367 A1

(71) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 877 652 A1

(71;73) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 354 020 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 877 858 A2

(71) **Donnellan, Nuala**
(51) ***F16L 23/10*** (11) 1 877 691 A1

(71) **Döpfl, Wolfgang**
(51) ***F16L 5/14*** (11) 1 878 960 A2

(71) **DOREL FRANCE SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 878 610 A1
(51) ***B62B 7/12*** (11) 1 878 635 A1

(73) **Dosa Advances, LLC**
(51) ***H04M 1/57*** (11) 0 903 912 B1

(73) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 1 440 123 B1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08G 63/06*** (11) 1 877 463 A1
(51) ***C09K 3/10*** (11) 1 877 513 A2

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08F 210/18*** (11) 1 401 897 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 196 482 B1

(71) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 878 778 A1

(71) **Doyle, Anthony James**
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 878 323 A1

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 376 277 B1

(71) **Dr. P. Pleisch AG**
(51) ***C01B 31/12*** (11) 1 877 338 A1

(71) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 1 878 434 A1

(71) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/22*** (11) 1 878 607 A2
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 878 617 A1
(51) ***B60R 19/24*** (11) 1 878 622 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 878 641 A2
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 878 884 A2
(51) ***F01P 11/02*** (11) 1 878 891 A1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 879 010 A2

(71) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***C03B 37/018*** (11) 1 878 708 A1

(71) **Drexel University**
(51) ***A61B 18/18*** (11) 1 876 986 A2

(71) **DR-Pack II. KFT**
(51) ***B29C 47/88*** (11) 1 877 236 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 876 908 A1
(51) ***C07C 29/00*** (11) 1 673 327 B1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 877 479 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 1 878 762 A1
(51) ***C09D 167/00*** (11) 1 654 333 B1
(51) ***C09K 15/08*** (11) 1 878 780 A1

(71) **DSM IP ASSETS B.V.**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 877 533 A2

(73) **Dspace Pty Ltd**
(51) ***H04B 1/76*** (11) 1 529 350 B1

(71) **Du Pont-Mitsui Polychemicals Co., Ltd.**
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 877 455 A1

(73) **Dufourcq, Jean**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 019 073 B1

(71) **Duke University**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 1 877 420 A1

(73) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) ***F16C 1/22*** (11) 1 669 616 B1

(73) **Dynaenergetics GmbH & Co. KG**
(51) ***F42B 39/30*** (11) 1 620 696 B1

(71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 62/51*** (11) 1 877 495 A2

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C08G 73/00*** (11) 1 877 465 A1

(71) **E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 877 270 A2
(51) ***C08F 210/02*** (11) 1 877 455 A1
(51) ***C09D 5/36*** (11) 1 877 503 A2
(51) ***C09K 5/04*** (11) 1 877 515 A1
(51) ***C12P 7/00*** (11) 1 877 566 A1
(51) ***G01J 3/46*** (11) 1 877 743 A1

(71) **E.E.R. Environmental Energy Resources (Israel) Ltd.**
(51) ***H05H 1/48*** (11) 1 878 325 A1

(71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**
(51) ***G01D 5/165*** (11) 1 877 734 A1
(51) ***H03K 5/02*** (11) 1 878 112 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 734 789 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 878 309 A1

(71;73) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***C07D 239/28*** (11) 1 877 384 A2
(51) ***C08F 255/00*** (11) 1 313 780 B2
(51) ***C08G 73/06*** (11) 1 877 466 A1
(51) ***C08L 67/02*** (11) 1 877 489 A1
(51) ***D01D 10/02*** (11) 1 877 602 A1
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 678 356 B1

(71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) *C08L 77/06* (11) 1 504 060 B1
(51) *H01G 4/12* (11) 1 879 202 A2

(71) **E.M.W. Antenna Co., Ltd**
(51) *H01Q 13/08* (11) 1 878 089 A1

(73) **EADS ASTRIUM SAS**
(51) *H01R 13/24* (11) 0 903 811 B1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) *C01C 1/04* (11) 1 877 339 A2
(51) *C08L 67/02* (11) 1 877 488 A1
(51) *D06M 13/295* (11) 1 877 617 A2

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) *B41J 2/14* (11) 1 431 036 B1
(51) *C23C 14/24* (11) 1 877 596 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 877 957 A1
(51) *G06T 7/40* (11) 1 168 247 A3
(51) *H01L 51/00* (11) 1 878 066 A1
(51) *H04N 1/60* (11) 1 878 213 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 878 265 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 878 266 A2

(71) **EBARA CORPORATION**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 333 468 A3

(71) **Ebay, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 877 933 A1

(71) **Ebisu Co., Ltd.**
(51) *G01C 9/28* (11) 1 878 998 A1

(71) **Ecensity Corporation**
(51) *G06F 9/44* (11) 1 877 898 A1

(71) **Eckart GmbH**
(51) *C09C 1/62* (11) 1 877 499 A1

(71) **Ecolane Finland OY**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 877 970 A1

(71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) *G01R 33/46* (11) 1 879 039 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) *A61L 27/44* (11) 1 878 450 A1

(71) **Edwards Limited**
(51) *F23G 7/06* (11) 1 877 701 A1

(71) **EES GmbH**
(51) *H01L 35/32* (11) 1 879 239 A2

(73) **EFS - Eberle-Feinwerktechnische Systeme GmbH & Co. KG**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 790 292 B1

(73) **Egorov, Andrej Y., Dr.**
(51) *C12N 7/01* (11) 1 098 961 B1

(71) **Eide, Hallvar**
(51) *E21F 5/00* (11) 1 877 649 A1

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) *G01N 30/46* (11) 1 877 769 A1
(51) *G01N 33/50* (11) 1 877 783 A2

(73) **Eidmann, Jürgen**
(51) *A62C 2/20* (11) 1 555 044 B1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) *A61K 45/06* (11) 1 878 444 A1
(51) *C07D 405/14* (11) 1 877 403 A1

(71) **Ekk Japan Inc.**
(51) *B22D 46/00* (11) 1 878 520 A1

(71) **Elan Pharmaceuticals Inc.**
(51) *C07D 401/14* (11) 1 877 401 A2

(71) **ELC Management LLC**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 877 025 A1
(51) *C08L 83/04* (11) 1 877 490 A1

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) *A47L 15/42* (11) 1 876 941 A2

(71) **Elematic Oy Ab**
(51) *E04G 21/14* (11) 1 878 854 A2

(71) **Element Six (Production)(PTY) Ltd**
(51) *C09K 3/14* (11) 1 877 514 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) *C07C 233/79* (11) 1 644 320 B1
(51) *C07D 249/06* (11) 1 501 809 B1

(73) **Eliava, Shalva Shalvovich**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 750 600 B1

(73) **Eljaala, Markku**
(51) *B22D 41/12* (11) 1 409 181 B1

(71) **Ellenberger & Poensgen GmbH**
(51) *H02H 3/087* (11) 1 878 100 A1

(71) **Ellhsel, Jorg**
(51) *G06F 1/16* (11) 1 877 888 A2

(71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) *B65B 3/02* (11) 1 877 311 A1

(71) **Elta Systems Ltd.**
(51) *G01S 3/02* (11) 1 877 823 A1

(73) **EMEH, Inc.**
(51) *E04F 11/18* (11) 1 135 562 B1

(73) **Emerson Appliance Motors Europe S.r.l.**
(51) *H02P 1/46* (11) 1 774 644 B1

(71) **EMERSON CLIMATE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) *G06F 13/00* (11) 1 879 111 A2
(51) *G06F 13/00* (11) 1 879 112 A2

(73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/022* (11) 1 285 153 B1

(73) **EMS-CHEMIE AG**
(51) *D01F 6/66* (11) 1 705 269 B1

(71) **EMT Services**
(51) *E05D 11/10* (11) 1 877 639 A1

(71) **EndoGastric Solutions, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 1 876 966 A2
(51) *A61B 17/10* (11) 1 876 969 A2

(71;73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G01F 23/284* (11) 1 877 738 A2
(51) *G01F 23/292* (11) 1 039 274 B1
(51) *G01L 19/06* (11) 1 425 563 B1
(51) *H02G 3/22* (11) 1 734 628 A3

(71) **ENDURA S.p.A.**
(51) *A01N 25/10* (11) 1 876 890 A2

(71) **Enquest Power Corporation**
(51) *C10J 3/16* (11) 1 877 520 A1

(71) **Entegris, Inc.**
(51) *G08B 1/08* (11) 1 877 985 A2

(71) **Enthone Inc.**
(51) *C23C 18/36* (11) 1 413 646 A3

(71) **Environmental Polymer Technologies Limited**
(51) *G01V 15/00* (11) 1 877 838 A2

(73) **Envision Biomedical Consulting**
(51) *A61K 38/02* (11) 1 091 753 B1

(71) **Enzymotec Ltd.**
(51) *A23L 1/29* (11) 1 876 913 A1

(71) **EOLITE Systems**
(51) *H01S 3/067* (11) 1 878 096 A1

(71;73) **EPCOS AG**
(51) *G01R 15/18* (11) 1 879 036 A1
(51) *G01R 15/18* (11) 1 879 037 A1
(51) *H01G 2/00* (11) 1 878 031 A2
(51) *H01G 2/10* (11) 1 878 032 A2
(51) *H01L 41/083* (11) 1 563 549 B1

(71) **Epigenomics Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 877 577 A2

(71) **EPI-SCI, LLC**
(51) *A61B 5/05* (11) 1 876 950 A2

(71) **EPPENDORF AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 878 500 A1

(71) **Epsilon Interactive LLC**
(51) *G06F 15/16* (11) 1 877 923 A2

(71) **Eqlibra Systems Ltd.**
(51) *A61N 1/18* (11) 1 877 133 A2

(71) **ERA OPTOELECTRONICS INC.**
(51) *G06F 3/042* (11) 1 879 099 A1

(71) **Erasmus University Medical Center**
(51) *C12N 5/06* (11) 1 877 541 A2

(71) **Ericsson AB**
(51) *H04B 10/08* (11) 1 878 143 A1

(71) **Espace Production International EPI (Société Anonyme)**
(51) *E04F 15/04* (11) 1 877 635 A2

(71) **Espacio Exterior Concepto Urbano S.L.**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 879 314 A2

(73) **Esperion Therapeutics Inc.**
(51) *C07C 43/00* (11) 1 204 626 B1

(71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) *G02B 1/04* (11) 1 877 839 A2

(71) **Etat Français, representé par le Secretariat Général de la Défense Nationale**
(51) *H03K 19/173* (11) 1 878 115 A1

(73) **ETCETERA**
(51) *B62M 25/04* (11) 1 583 688 B1

(71) **ETeCH AG**
(51) *C09K 11/77* (11) 1 877 519 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) *A61B 17/072* (11) 1 508 306 B1

(71) **Ettkus GmbH**
(51) *E06B 9/00* (11) 1 741 871 A3

(71) **Euclid Discoveries, LLC**
(51) *H04N 7/26* (11) 1 878 256 A1

(71) **Eudyna Devices Inc.**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 879 237 A2

(73) **EUREA VERPACKUNGS GMBH & CO. KG.**
(51) *B29C 65/16* (11) 1 297 944 B1

(71) **Europeen de Couverture Automatique E.C. A.**
(51) *E04H 4/06* (11) 1 878 855 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) *B26B 21/38* (11) 1 715 985 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 685 616 B1

(71) **Ever-Plast AG**
(51) *A47K 3/38* (11) 1 878 373 A2

(73) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *A23K 1/16* (11) 1 360 904 B1
(51) *B29C 67/00* (11) 1 400 340 B1
(51) *B32B 1/08* (11) 1 645 409 B1
(51) *C08G 69/04* (11) 1 512 710 B1

(71;73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) *C07D 317/00* (11) 1 689 735 B1
(51) *C08F 20/14* (11) 1 678 217 B1
(51) *C08F 212/00* (11) 1 877 456 A1

(51) *C08J 9/00* (11) 1 678 244 B1

(71) **Evonik RohMax Additives GmbH**
(51) *C10M 145/14* (11) 1 877 525 A1

(73) **EXEDY CORPORATION**
(51) *F16F 15/12* (11) 0 784 164 B2

(73) **Extreme Networks**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 376 932 B1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) *C09J 153/02* (11) 1 299 495 B1
(51) *C10M 141/08* (11) 1 877 524 A1

(71) **ExxonMobil Oil Corporation**
(51) *B32B 27/20* (11) 1 877 250 A2

(71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) *B01D 11/00* (11) 1 877 152 A1
(51) *B01J 37/16* (11) 1 877 186 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 1 877 946 A2

(71) **EYBL International AG**
(51) *D02G 3/44* (11) 1 877 605 A1
(51) *D02G 3/44* (11) 1 877 606 A1

(71) **F. Hoffmann-la Roche AG**
(51) *G01N 21/86* (11) 1 879 018 A1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *C07D 409/14* (11) 1 877 404 A2

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 496 A1
(51) *C07D 211/44* (11) 1 317 432 B1
(51) *C07D 265/36* (11) 1 562 918 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 878 802 A1

(71) **F. X. Bachmann AG**
(51) *F16L 13/14* (11) 1 717 503 A3

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 878 379 A1
(51) *A61B 5/00* (11) 1 878 380 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 878 386 A1
(51) *A61B 5/15* (11) 1 878 387 A2
(51) *A61K 31/435* (11) 1 755 593 B1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 494 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 495 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 497 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 878 498 A1
(51) *B01L 7/00* (11) 1 878 501 A1
(51) *B01L 7/00* (11) 1 878 502 A1
(51) *B01L 7/00* (11) 1 878 503 A1
(51) *C07D 417/06* (11) 1 694 673 B1

(71;73) **FABIO PERINI S.p.A.**
(51) *B65H 19/29* (11) 1 877 332 A1
(51) *B65H 45/101* (11) 1 776 304 B1

(73) **FAE Group S.p.A.**
(51) *B02C 13/28* (11) 1 214 979 B1

(71) **Fairfield Industries, Inc.**
(51) *B63B 17/00* (11) 1 877 302 A2

(71) **Falic, Leon**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 877 973 A2

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) *F16C 33/66* (11) 1 548 305 B1
(51) *H01S 3/036* (11) 1 879 268 A1

(71) **Farmer, Michael John Charles**
(51) *B64D 45/00* (11) 1 877 309 A1

(73) **Fascianella, Giovanni**
(51) *E04F 21/20* (11) 1 678 395 B1

(71) **Fat Spaniel Technologies, Inc.**
(51) *G05D 11/00* (11) 1 877 880 A2
(51) *G05D 11/00* (11) 1 877 881 A2
(51) *G05D 11/00* (11) 1 877 882 A1

(71) **FATA S.p.A.**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 878 673 A2

(73) **Faurecia Automotive Industrie**
(51) *G10K 11/168* (11) 1 474 798 B1

(71;73) **Faurecia Bloc Avant**
(51) *B60Q 1/00* (11) 1 231 107 B1
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 877 277 A1
(51) *B60R 19/18* (11) 1 878 621 A1

(71) **FAVAGROSSA EDOARDO S.r.l.**
(51) *A46B 13/00* (11) 1 878 356 A1

(71) **FCI**
(51) *H05K 1/00* (11) 1 878 326 A2

(73) **FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co.**
(51) *F28D 20/02* (11) 1 498 680 B1

(73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) *F16C 33/12* (11) 1 075 606 B1

(73) **Federal-Mogul Ignition (UK) Limited**
(51) *H01T 13/20* (11) 1 430 576 B1

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) *B60S 1/40* (11) 1 693 260 B1

(71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) *B23K 37/04* (11) 1 878 532 A1

(71;73) **FEI COMPANY**
(51) *G01N 1/28* (11) 1 879 011 A2
(51) *G01N 21/64* (11) 1 655 597 B1

(73) **FERDINAND LUSCH GMBH & CO. KG.**
(51) *A47C 1/034* (11) 1 736 078 B1

(71) **Ferhanoglu, Onur**
(51) *H01R 4/02* (11) 1 878 091 A2

(71) **Ferro (Belgium) SPRL**
(51) *C09K 3/10* (11) 1 877 512 A1

(71) **Festo AG & Co.**
(51) *F16K 27/00* (11) 1 878 958 A1

(71) **FHW Feucht-Hygiene-Werk GmbH**
(51) *A61K 8/02* (11) 1 877 028 A1

(71) **Filtrox AG**
(51) *B01D 65/02* (11) 1 877 166 A2

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) *C08F 4/44* (11) 1 877 450 A2

(71) **Finnveden Bulten AB**
(51) *B62D 25/14* (11) 1 878 643 A2

(71) **Fire Up Ltd.**
(51) *F23K 5/08* (11) 1 878 968 A1

(71) **FIRMA G.B. BOUCHERIE, naamloze vennootschap**
(51) *A46B 3/06* (11) 1 878 355 A1

(73) **FIRMENICH SA**
(51) *C07C 403/16* (11) 1 318 144 B1

(71) **First Solar Inc.**
(51) *H01L 21/00* (11) 1 878 041 A1

(73) **Fischer, Addison M.**
(51) *G06F 1/00* (11) 0 647 895 B1

(71) **Fleissner GmbH**
(51) *B05C 5/00* (11) 1 762 304 A3

(71) **FLEXcon Company, Inc.**
(51) *C09K 9/02* (11) 1 877 516 A2

(71) **Flexi-Bogdahn Technik GmbH & Co. KG.**
(51) *A01K 27/00* (11) 1 878 341 A2

(73) **Flint Group Germany GmbH**
(51) *G03F 1/00* (11) 1 527 373 B1

(73) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) *B24C 1/00* (11) 1 423 235 B1

(71) **Fondazione Bruno Kessler**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 879 149 A1

(71) **Fondazione Torino Wireless**
(51) *B60G 17/04* (11) 1 878 598 A1

(71) **Fontage Co., Ltd.**
(51) *A47B 47/02* (11) 1 878 359 A1

(73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) *F02F 7/00* (11) 1 378 648 B1

(71) **Fordyce, Cameron J.**
(51) *A61F 2/12* (11) 1 878 406 A1

(73) **Forensic Technology Wai Inc.**
(51) *F42B 35/00* (11) 1 320 718 B1

(71) **FORER, Karl**
(51) *A61F 5/37* (11) 1 878 409 A2

(73) **Forgestal, S.L.**
(51) *F27D 1/00* (11) 1 715 270 B1

(71;73) **FormFactor, Inc.**
(51) *G01R 1/073* (11) 1 630 563 B1
(51) *G01R 31/02* (11) 1 877 807 A2

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) *B01D 71/02* (11) 1 877 167 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 1 877 188 A2

(71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) *C04B 35/83* (11) 1 877 354 A1

(71) **FOSECO INTERNATIONAL LIMITED**
(51) *B22D 41/18* (11) 1 877 213 A1

(71) **FOSS Analytical AB**
(51) *B01D 11/04* (11) 1 878 481 A1

(71) **Fossati, Valentino**
(51) *A47C 23/00* (11) 1 878 363 A1

(73) **Fountain Patents B.V. i.o.**
(51) *B65G 1/08* (11) 1 387 805 B1

(73) **Fox Hollow Technologies, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 289 596 B1

(71) **France Maccaferri**
(51) *E02B 3/12* (11) 1 877 625 A1

(71) **France Télécom**
(51) *H04L 12/46* (11) 1 879 332 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 878 185 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 878 279 A1

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 878 180 A1
(51) *H04N 7/167* (11) 1 879 390 A2

(71) **Frangi, Gian Luigi**
(51) *A61F 5/00* (11) 1 877 013 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) *C08G 77/00* (11) 1 878 760 A2
(51) *C12M 1/34* (11) 1 877 535 A1
(51) *F41H 5/007* (11) 1 877 720 A1
(51) *G01N 29/04* (11) 1 733 223 B1
(51) *G11B 3/00* (11) 1 878 014 A1
(51) *H04S 7/00* (11) 1 878 308 A2

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Foundation**
(51) *C07K 14/435* (11) 1 877 428 A2

(73) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) *G11C 11/16* (11) 1 476 875 B1
(51) *H01L 21/761* (11) 1 351 286 B1

(73) **French, Andrew Boyd**
(51) *F16C 32/04* (11) 1 332 298 B1

(73) **Fres-co System USA, Inc.**
(51) *B65D 77/06* (11) 1 580 141 B1

(71) **Freund Corporation**
(51) ***B01J 2/16*** (11) 1 878 489 A2

(73) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/216*** (11) 1 229 804 B1

(73) **Fuji Autotech France SAS**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 681 223 B1

(71) **Fuji Film Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***G03C 1/775*** (11) 1 877 862 A1

(71) **FUJI KIKO Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 388 458 A3

(73) **Fuji Oil Company, Ltd.**
(51) ***C11C 3/10*** (11) 1 400 582 B1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***H01S 3/16*** (11) 1 879 271 A2
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 878 226 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 520 632 A3
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 582 347 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 872 943 A3
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 842 683 A3
(51) ***B41J 25/308*** (11) 1 878 582 A1
(51) ***C25D 11/04*** (11) 1 580 305 A3
(51) ***G03F 7/023*** (11) 0 843 218 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 530 209 B1

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 1 877 517 A2
(51) ***G03C 1/09*** (11) 1 877 861 A1

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 47/06*** (11) 1 877 494 A2

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***G03B 9/06*** (11) 1 879 067 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***F27B 9/00*** (11) 1 878 988 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 280 048 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 622 007 A3
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 628 208 A3
(51) ***G06F 15/76*** (11) 1 615 139 A3
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 879 145 A1
(51) ***G11B 5/66*** (11) 1 555 655 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 635 332 A3
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 879 196 A1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 103 980 B1
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 638 208 B1
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 705 817 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 081 984 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 901 278 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 415 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 879 109 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 879 110 A1
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 879 182 A2
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 879 296 A2
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 873 950 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 879 330 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 873 995 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 352 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 422 A2

(73) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) ***H01L 23/467*** (11) 1 217 660 B1

(71) **Fujitsu Takamisawa Component Limited**
(51) ***B41J 11/04*** (11) 1 878 581 A2

(71) **Fukushima Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F25D 17/08*** (11) 1 878 986 A1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 703 508 A3
(51) ***H04N 5/63*** (11) 1 879 383 A2

(71) **Fábrica de Escovas Suissa S.A.**
(51) ***A46B 13/00*** (11) 1 878 357 A1

(71) **G&G Biotechnology Ltd.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 877 002 A2

(73) **G.D Societa' per Azioni**
(51) ***B65B 19/22*** (11) 1 452 448 B1

(73) **G.E.R.U.S. GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROCHEMISCHES RECYCLING UMWELT- UND**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 730 080 B1

(71) **G.V. S.R.L.**
(51) ***G01B 3/22*** (11) 1 877 723 A2

(73) **gabo Systemtechnik GmbH**
(51) ***H02G 9/06*** (11) 1 662 630 B1

(73) **Gallignani S.p.A.**
(51) ***A01F 15/10*** (11) 1 642 491 B1

(71) **Gambro BCT, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 877 941 A1

(71) **Gamerruner, Inc.**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 877 147 A2

(71) **Gamesa Innovation & Technology, S.L.**
(51) ***F03D 1/06*** (11) 1 878 915 A2
(51) ***G05F 1/12*** (11) 1 879 091 A1

(71) **Ganzoni Management AG**
(51) ***D04B 9/52*** (11) 1 878 822 A1

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 1 666 155 A3

(71) **Garner, Joy Lucette**
(51) ***A63B 71/00*** (11) 1 877 147 A2

(73) **Gates, William H., III**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 155 534 B1

(71) **Gatto, Pompilio**
(51) ***H05H 9/00*** (11) 1 879 434 A1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 878 418 A1

(71) **GC-Heat Gebhard & Castiglia GmbH & Co. KG**
(51) ***F24H 1/10*** (11) 1 878 981 A1

(73) **GDM S.p.A.**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 726 278 B1

(71) **GE Healthcare AS**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 100 A2
(51) ***C07D 257/02*** (11) 1 877 389 A1

(73) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***B01J 20/22*** (11) 1 425 092 B1

(73) **GE Healthcare Finland Oy**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 579 884 B1

(73) **GE Healthcare Limited**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 077 998 B1

(71) **GE Jenbacher GmbH & Co. OHG**
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 878 900 A2

(73) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 180 974 B1

(73) **GE Vingmed Ultrasound AS**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 021 129 B1

(73) **Gebrüder Holzapfel GmbH & Co. KG**
(51) ***A63B 31/00*** (11) 1 611 926 B1

(71) **Gehrer, Udo**
(51) ***B63B 1/28*** (11) 1 878 651 A2

(71) **GEISS Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 51/38*** (11) 1 878 558 A2

(71) **GEMPLUS**
(51) ***B41M 7/00*** (11) 1 877 262 A1

(71) **GENAERA CORPORATION**
(51) ***C07J 41/00*** (11) 1 877 419 A2

(71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 102 A2

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 878 794 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 878 795 A2
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 878 796 A2

(71) **General Electric Company**
(51) ***B23H 7/26*** (11) 1 808 252 A3
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 878 872 A2
(51) ***F01D 21/00*** (11) 1 878 878 A2
(51) ***F23R 3/04*** (11) 1 878 971 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***C08K 13/00*** (11) 1 877 483 A1
(51) ***C08L 71/12*** (11) 1 622 981 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 375 701 B1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 536 040 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 327 747 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 655 457 B1
(51) ***F02C 7/12*** (11) 1 182 339 B1
(51) ***F02K 1/56*** (11) 1 878 904 A2
(51) ***H02K 15/02*** (11) 0 898 354 B1
(51) ***H02M 7/162*** (11) 1 204 198 B1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 1 432 273 A3

(73) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) ***B21D 26/02*** (11) 1 435 268 B1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 566 234 B1
(51) ***B62D 7/15*** (11) 1 426 269 B1

(71) **Genesis Genomics Inc.**
(51) ***C12N 15/53*** (11) 1 877 559 A1

(73) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 040 638 B1

(71;73) **GEN-PROBE INCORPORATED**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 877 418 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 294 940 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 581 A2

(71) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 099 A2

(71) **Geolink**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 841 094 A3

(71) **Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH**
(51) ***B60S 9/08*** (11) 1 878 629 A2

(71) **GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 877 425 A2

(73) **Germed IQ GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 354 205 B1

(71) **GERON CORPORATION**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 876 893 A2

(71) **Gerresheimer Wilden Handels AG**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 782 936 A3

(73) **Gestion Laforest Inc.**
(51) ***A47C 1/126*** (11) 1 301 108 B1

(73) **GfE Metalle und Materialien GmbH**
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 287 173 B1

(73) **GHA Corporation**
(51) ***C25D 11/04*** (11) 1 207 220 B1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 664 979 B1
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 879 128 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 877 964 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 877 965 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 877 967 A1

(51) *G07D 7/12* (11) 1 879 154 A2

(71) **Gilat Satellite Networks, Inc.**
(51) *H04B 7/185* (11) 1 786 119 A3

(71) **Gilliland, Warren**
(51) *F16D 55/00* (11) 1 877 676 A1

(71) **Giordano, Michele**
(51) *G01H 9/00* (11) 1 731 886 A3

(73) **Giritzer, Ludwig**
(51) *A01G 23/00* (11) 1 685 761 B1

(71) **Givaudan SA**
(51) *A61L 9/12* (11) 1 877 106 A1

(71) **Gkard S.A.S.**
(51) *G07B 15/00* (11) 1 879 152 A2

(73) **Glaab, Thomas**
(51) *E04F 21/06* (11) 1 366 252 B1

(71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) *A61B 17/24* (11) 1 876 977 A1
(51) *C07D 223/16* (11) 1 713 778 B1
(51) *C07D 239/42* (11) 1 878 725 A2

(73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) *A61K 39/39* (11) 1 326 639 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) *A61K 9/00* (11) 1 878 424 A2

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 877 086 A2
(51) *C07K 14/35* (11) 1 877 426 A2

(73) **GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.**
(51) *A46B 3/20* (11) 1 653 828 B1

(73) **Glengowan B.V.**
(51) *A61B 17/04* (11) 1 748 734 B1

(71) **Global Engineering and Trade S.p.A.**
(51) *C04B 14/30* (11) 1 878 711 A1

(73) **Global Factories B.V.**
(51) *G06K 9/00* (11) 1 656 630 B1

(71) **Globalsat Technology Corporation**
(51) *G01C 21/36* (11) 1 879 002 A1

(71) **Glory Ltd.**
(51) *G07D 9/00* (11) 1 879 155 A1

(71) **GlycoFi, Inc.**
(51) *C07K 5/00* (11) 1 877 421 A2

(73) **Glysolid GmbH**
(51) *C11D 17/00* (11) 1 288 286 B1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) *B60J 5/10* (11) 1 764 247 A3
(51) *B60K 31/00* (11) 1 619 067 B1
(51) *B60K 37/00* (11) 1 878 605 A2
(51) *B60Q 1/04* (11) 1 712 415 B1
(51) *B60R 19/34* (11) 1 623 881 B1
(51) *B62D 33/037* (11) 1 826 104 A3

(73) **Gobat, Suministros Médicos**
(51) *A61M 39/22* (11) 1 688 159 B1

(71) **Goldstein, Glenn**
(51) *A61K 31/165* (11) 1 877 044 A2

(73) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) *B64C 13/28* (11) 1 786 668 B1

(71) **Google, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 877 939 A1

(73) **Goss International Americas, Inc.**
(51) *B41F 13/008* (11) 1 125 734 B1

(71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *A61K 39/12* (11) 1 877 087 A1

(71) **GRAMMER AG**
(51) *B60N 2/22* (11) 1 878 608 A2

(71) **Grassi, James H.**
(51) *G01N 31/00* (11) 1 877 770 A2
(51) *G01N 33/00* (11) 1 877 776 A2

(71) **Gravity Solutions Pty Ltd.**
(51) *B65D 47/32* (11) 1 877 320 A1

(71) **Greatbatch Ltd.**
(51) *H01M 6/50* (11) 1 879 250 A1

(71) **Greenhills Biotechnology GmbH**
(51) *C12N 7/02* (11) 1 878 791 A1

(71) **Greenovation Biotech GmbH**
(51) *C07K 16/28* (11) 1 878 747 A1

(71) **Grohe AG**
(51) *B05B 1/18* (11) 1 878 508 A2
(51) *E03C 1/06* (11) 1 878 837 A1

(71) **Gross, Fritz**
(51) *A01K 27/00* (11) 1 876 885 A1

(71) **GRQ Patents Limited**
(51) *F16L 23/10* (11) 1 877 691 A1

(71) **Gruber Antrieb GmbH & Co. KEG**
(51) *B62M 23/02* (11) 1 878 650 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) *A61K 31/216* (11) 1 429 754 B1

(71) **Grupo Antolín Ingeniería, S.A.**
(51) *B32B 27/40* (11) 1 878 568 A1

(71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH**
(51) *G01T 1/11* (11) 1 877 830 A1

(71) **GTC Biotherapeutics, Inc.**
(51) *C12N 15/00* (11) 1 375 654 A3

(71) **Gu Choi, lee**
(51) *B23D 45/04* (11) 1 878 525 A1

(73) **Guala Pack S.p.A.**
(51) *B65D 75/58* (11) 1 538 105 B1

(73) **Guerra, Lauro**
(51) *A01D 34/416* (11) 1 749 429 B1

(71) **Günthner, Ewald**
(51) *F24D 3/08* (11) 1 878 974 A1

(71) **Guradoor, S.L.**
(51) *F24J 2/12* (11) 1 878 983 A1

(73) **Guseinov, Rashid Kyamil ogly**
(51) *A61B 17/32* (11) 1 750 600 B1

(71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) *E04H 17/14* (11) 1 878 859 A2

(71) **Guttormsson, Ingbert Joachim**
(51) *H02P 5/695* (11) 1 879 287 A1

(71) **GVS S.p.A.**
(51) *F21V 31/03* (11) 1 877 699 A1

(71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) *C07D 277/46* (11) 1 877 391 A1

(71;73) **H.C. Starck GmbH**
(51) *C01B 13/36* (11) 1 878 698 A2
(51) *C22B 7/00* (11) 1 312 686 B1

(73) **Haberstroh, Michael**
(51) *A47J 17/02* (11) 1 417 913 B1

(71) **Hahm, Sung Ho**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 877 575 A1

(71) **HAINBUCH GMBH SPANNENDE TECHNIK**
(51) *B23B 31/10* (11) 1 878 523 A2

(73) **Hakle-Kimberly Deutschland GmbH**
(51) *A61F 13/472* (11) 1 355 607 B1

(71) **Haldex Brake Corporation**
(51) *F16L 37/092* (11) 1 878 962 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *E21B 33/127* (11) 1 877 645 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *C09K 3/00* (11) 1 877 511 A2

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) *A61B 3/11* (11) 1 302 153 B1
(51) *A61K 41/00* (11) 1 878 442 A1
(51) *G01T 1/20* (11) 1 879 050 A2

(71) **HAMAX AS**
(51) *B62J 7/04* (11) 1 877 297 A1

(71) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64D 11/04* (11) 1 878 660 A2
(51) *H02P 6/08* (11) 1 617 553 A3

(71) **Han, Kyung Ryul**
(51) *B24D 3/02* (11) 1 877 223 A2

(71) **Han, Sang bae**
(51) *C02F 3/10* (11) 1 877 344 A1

(71) **Hannstar Display Corporation**
(51) *G09G 3/36* (11) 1 879 173 A1

(71) **Hans Lingl Anlagenbau und Verfahrenstechnik GmbH & Co. KG**
(51) *B28B 11/08* (11) 1 877 233 A2

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *B60R 25/04* (11) 1 878 628 A1
(51) *G01C 21/26* (11) 1 879 000 A1
(51) *G01C 21/26* (11) 1 879 001 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 879 180 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 879 181 A1
(51) *H03H 17/02* (11) 1 879 292 A1
(51) *H03H 17/02* (11) 1 879 293 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 879 310 A1

(71) **Harris Corporation**
(51) *G05G 1/08* (11) 1 879 093 A2
(51) *G06K 9/00* (11) 1 877 956 A2
(51) *H04B 1/02* (11) 1 878 121 A2

(71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) *G02B 6/34* (11) 1 717 614 B1
(51) *G06F 21/24* (11) 1 850 265 A3
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 879 417 A1

(71) **Harrison, Roger G.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 877 437 A2

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 7/14* (11) 1 879 441 A2

(73) **Hauers, Manfred**
(51) *B65B 9/20* (11) 1 689 643 B1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24C 5/39* (11) 1 285 592 B1

(73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) *A24C 5/52* (11) 1 757 195 B1

(73) **Hausbrandt Trieste 1892 SPA**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 796 517 B1

(71) **Haworth GmbH**
(51) *A47C 1/036* (11) 1 878 361 A1

(71) **HAWRANEK, Jerzy**
(51) *F28D 7/16* (11) 1 877 716 A1

(71) **Healt Ricerca E Sviluppo S.r.l.**
(51) *A61M 5/20* (11) 1 878 454 A1

(71) **Health Protection Agency**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 877 073 A2

(73) **Health Sciences Corporation**
(51) ***A01K 39/00*** (11) 1 041 875 B1

(73) **Heesch, Christian, M.**
(51) ***B65B 1/00*** (11) 1 390 260 B1

(71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 35/06*** (11) 1 859 938 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 855 162 A3
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 237 355 B1

(73) **Heinrich Kopp AG**
(51) ***H01R 31/06*** (11) 0 949 725 B1

(73) **Heinz Soyer Bolzenschweisstechnik GmbH**
(51) ***B23K 9/20*** (11) 1 649 962 B1

(73) **Heinz, Stefan**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 454 076 B1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60R 1/04*** (11) 1 762 434 A3

(71) **Helm AG**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 1 878 731 A1

(71) **Helmut-Schmidt-Universität/ Universität der Bundeswehr Hamburg**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 878 389 A1

(71) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***B04B 5/00*** (11) 1 877 193 A1

(73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***A61Q 5/02*** (11) 1 594 448 B1

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A01N 43/08*** (11) 1 876 895 A2

(71) **Henry, Schooley & Associates, L.L.C.**
(51) ***A01G 9/02*** (11) 1 876 880 A2

(73) **HERMAN MILLER, INC.**
(51) ***A47C 7/28*** (11) 1 491 117 B1

(71) **Hermann Peters GmbH & Co.**
(51) ***F16F 9/05*** (11) 1 878 939 A2

(71) **Hettich Franke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 1 878 362 A1

(71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 1 878 374 A2

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***B42C 19/02*** (11) 1 372 982 B1
(51) ***G11C 17/16*** (11) 1 286 356 B1

(73) **Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 080 897 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B65D 75/22*** (11) 1 877 323 A2
(51) ***B81C 1/00*** (11) 1 659 093 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 877 505 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 877 844 A1
(51) ***G03G 15/045*** (11) 1 684 129 A3
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 701 238 A3
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 879 358 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 879 369 A1
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 878 224 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 592 260 A3

(71) **Hidaka, Motohiko**
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 879 070 A1

(71) **Hildener Filz Produktion GmbH & Co.KG**
(51) ***E21D 11/38*** (11) 1 877 647 A1

(71) **Hindustan Unilever Limited**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 876 904 A1

(71) **Hingi Ltd.**
(51) ***H04M 3/16*** (11) 1 878 209 A2

(71) **Hiprocall AG.**
(51) ***H04M 3/533*** (11) 1 879 372 A1

(71;73) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 479 892 B1
(51) ***F02P 3/04*** (11) 1 878 910 A2

(71) **Hitachi Chemical Company, Ltd.**
(51) ***C23C 22/78*** (11) 1 878 812 A1

(71) **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 878 950 A1

(71) **Hitachi High-Tech Instruments Co., Ltd.**
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 424 885 A3
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 781 078 A3

(73) **Hitachi Instrument Engineering Co., Ltd.**
(51) ***G01N 30/06*** (11) 0 899 566 B1

(71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) ***H01F 41/02*** (11) 1 879 201 A1

(71) **Hitachi Plasma Patent Licensing Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 879 167 A2

(71) **HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 879 106 A2

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 499 A2
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 479 892 B1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 878 908 A2
(51) ***F02P 3/04*** (11) 1 878 910 A2
(51) ***G01N 30/06*** (11) 0 899 566 B1
(51) ***G06F 13/10*** (11) 1 879 113 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 0 853 270 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 879 121 A2
(51) ***G09B 29/10*** (11) 1 879 163 A1
(51) ***H01L 51/10*** (11) 1 879 240 A2
(51) ***H02B 11/02*** (11) 1 879 275 A1
(51) ***H02K 15/02*** (11) 1 879 281 A2
(51) ***H02P 7/00*** (11) 1 622 253 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 356 A2

(73) **Höbel, Glenn**
(51) ***E04F 21/06*** (11) 1 366 252 B1

(73) **Höfer, Jürgen**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 779 822 B1

(71) **Hoffrichter GmbH**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 878 457 A2

(73) **Holset Engineering Co. Limited**
(51) ***F01D 17/16*** (11) 1 197 637 B1

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 1 878 674 A1

(71) **Home Diagnostics, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 877 942 A2

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A01D 69/02*** (11) 1 285 570 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 1 205 327 B1
(51) ***F02G 5/00*** (11) 1 251 261 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 184 604 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 878 620 A1
(51) ***B60R 22/46*** (11) 1 878 626 A1

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B21H 5/00*** (11) 1 878 516 A1
(51) ***B29C 59/00*** (11) 1 878 559 A1
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 878 944 A2
(51) ***H01L 29/08*** (11) 1 878 056 A2

(71) **Honeywell Federal Manufacturing & Technologies, LLC**
(51) ***C08F 6/00*** (11) 1 877 451 A1

(73) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 365 222 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***C08J 9/14*** (11) 1 458 796 B1
(51) ***C22C 27/00*** (11) 1 877 592 A2
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 877 597 A2
(51) ***G01C 19/72*** (11) 1 878 999 A1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 319 165 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 1 752 739 A3
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 879 060 A1
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 879 114 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 879 148 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 944 A2
(51) ***C23C 24/04*** (11) 1 877 598 A1

(71) **Horiba Jobin Yvon Inc**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 877 945 A2

(71) **Horvath, Jeno**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 1 877 228 A2

(71) **Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH**
(51) ***G01S 3/86*** (11) 1 879 041 A1

(71) **Hrein Energy, Inc.**
(51) ***C07C 5/10*** (11) 1 878 714 A1

(71) **HS Products Engineering GmbH**
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 878 600 A2

(71) **HTC SWEDEN AB**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 1 877 219 A1

(71) **HT-IDEA S.R.L.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 877 725 A2

(71) **HTS HANS TORGERSEN & SØNN A/S**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 1 808 331 A3

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 879 324 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 879 325 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 879 327 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 879 328 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 335 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 337 A1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 879 340 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 879 344 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 662 813 B1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 879 403 A1

(71) **Hubit Genomix, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 878 436 A1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 878 789 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 878 804 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B61D 17/22*** (11) 1 878 632 A1

(73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 7/00*** (11) 1 738 042 B1
(51) ***E05B 63/20*** (11) 1 526 236 B1

(71) **Hughes, David Pierce**
(51) ***G09F 3/20*** (11) 1 877 994 A1

(71) **Hughes, Jeffrey P.**
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 878 003 A2

(71) **Human Matrix Sciences, LLC**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 877 079 A2

(73) **HUNTER DOUGLAS INC.**
(51) ***E04C 2/32*** (11) 1 690 997 B1

(73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) ***C08G 18/76*** (11) 1 330 481 B1

(71) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 13/282*** (11) 1 877 616 A1

(73) **Husqvarna AB**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 746 876 B1

(71) **Hussor (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 1 878 851 A2
(51) ***E04G 17/00*** (11) 1 878 852 A2

(73) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 664 713 B1

(71) **Hydrogenics Corporation**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 878 069 A1

(71) **HYPERTHERM, INC.**
(51) ***H05H 1/34*** (11) 1 878 324 A2

(71) **Hypnion, Inc.**
(51) ***C07D 261/20*** (11) 1 877 390 A1
(51) ***C07D 413/04*** (11) 1 877 405 A1

(71) **Hyundai Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) ***B63B 1/24*** (11) 1 877 301 A1

(71) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) ***B65B 43/26*** (11) 1 877 315 A1

(71) **IAR-SILTAL S.p.A.**
(51) ***D06F 37/30*** (11) 1 878 825 A1

(71) **IBA Molecular North America, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 877 175 A2

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 676 622 B1
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 696 110 B1

(71) **Icemos Technology Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 878 042 A2

(71) **Icera Inc.**
(51) ***G06F 9/318*** (11) 1 877 896 A1

(73) **Icon Genetics GmbH**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 325 142 B1

(71) **ICS Holdings, Inc.**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 1 876 915 A2

(71) **ICT Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/035*** (11) 1 878 885 A1

(73) **Idaho Technology, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 335 028 B1

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C10G 25/00*** (11) 1 878 781 A1

(73) **Idera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 21/00*** (11) 1 322 656 B1

(73) **Idex ASA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 303 828 B1

(71) **IDT-Form Holding Aps**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 876 921 A2

(73) **igus GmbH**
(51) ***F16G 13/16*** (11) 1 503 107 B1

(71) **IHC Holland IE B.V.**
(51) ***E02D 7/02*** (11) 1 877 627 A1

(71) **IHI Corporation**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 878 485 A1

(71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 1 878 959 A2
(51) ***G05B 19/048*** (11) 1 877 875 A1

(71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) ***B23K 9/067*** (11) 1 877 217 A2
(51) ***C09J 4/00*** (11) 1 877 507 A2
(51) ***G05B 19/048*** (11) 1 877 876 A2

(71) **ILLUMIGEN BIOSCIENCES INC.**
(51) ***C12N 9/12*** (11) 1 877 550 A2

(71) **Ilsin Precision Co., Ltd.**
(51) ***G02B 6/25*** (11) 1 877 846 A1

(71;73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**
(51) ***B27C 3/04*** (11) 1 716 990 B1
(51) ***B27C 3/04*** (11) 1 878 550 A1

(71) **Impact Engine, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 877 936 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61K 39/102*** (11) 1 878 439 A2

(73) **IMPRESA 2000 DI SACCHI PARIDE E C. s.a. s.**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 1 422 021 B1

(71) **Impress Metal Packaging SA**
(51) ***B65D 17/50*** (11) 1 878 666 A1

(71) **IMRC, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 920 A2

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 1 533 160 B1

(73) **Inderflex-Technoflex**
(51) ***F16C 1/06*** (11) 1 563 195 B1

(71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) ***D06F 37/06*** (11) 1 877 613 A1

(71) **Indian Institute of Science**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 877 431 A1

(71) **Indiana University Research and Technology Corporation**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 877 104 A1

(73) **Indorata Serviços e Gestão Lda**
(51) ***A41G 3/00*** (11) 1 545 251 B1

(73) **Industria Auxiliar Alavesa, S.A. (Inauxa, S. A.)**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 662 158 B1

(71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) ***F25B 9/00*** (11) 1 877 710 A1

(71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***D02G 3/44*** (11) 1 878 817 A1

(71) **Industrie Elektronik Brandenburg Gmbh**
(51) ***E21F 1/00*** (11) 1 524 404 A3

(71) **Ineos Fluor Holdings Limited**
(51) ***B01J 23/26*** (11) 1 877 181 A1

(71) **INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI)**
(51) ***C07K 14/35*** (11) 1 877 426 A2

(71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***H01L 29/06*** (11) 1 116 276 B1
(51) ***H04B 1/28*** (11) 1 190 330 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 878 181 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 878 280 A1

(73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) ***H01L 23/525*** (11) 1 266 405 B1

(71) **InfraReDx, Inc.**
(51) ***H01S 5/14*** (11) 1 868 267 A3

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 588 770 A3

(71) **Ingegneria Dei Trasporti SrL**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 750 223 A3

(71) **Ingenico Canada Ltd.**
(51) ***G06K 11/06*** (11) 1 877 961 A1

(71) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 1 878 563 A1

(73) **Ingo Maurer GmbH**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 709 261 B1

(71) **Inktek Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 877 260 A1

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 877 492 A1
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 877 493 A2

(71) **Innova Patent GmbH**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 878 631 A1

(71) **Innovative Dairy Products Pty Ltd as Trustee for The Participants of the Cooperative Research Centre for Innovative Dairy Products**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 877 542 A1

(71;73) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 351 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 389 886 B1

(71) **Innozen, Inc.**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 877 094 A1

(73) **INPRO Innovationsgesellschaft für fortgeschrittene Produktionssysteme in der Fahrzeugindustrie mbH**
(51) ***C08J 7/12*** (11) 1 018 532 B1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 878 440 A1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 877 755 A1

(73) **Institut für angewandte Biotechnik und Systemanalyse an der Universität Witten/Herdecke GmbH**
(51) ***B29C 65/16*** (11) 1 297 944 B1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) ***C12N 15/45*** (11) 1 877 558 A1

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 878 385 A1
(51) ***A61P 31/18*** (11) 1 877 140 A1

(71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 878 342 A1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 878 798 A1

(73) **INSTITUTE OF CRITICAL CARE MEDICINE**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 018 933 B1

(71) **Instrumentation Laboratory Company**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 877 805 A2

(73) **Insulet Corporation**
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 702 635 B1

(71) **Intarcia Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 38/21*** (11) 1 877 077 A2

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/34*** (11) 1 877 847 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 878 152 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 878 183 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 696 627 B1

(73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 444 589 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 598 742 B1

(71) **Intelligent Energy, Inc.**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 1 877 335 A2

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 877 909 A2
(51) ***H04J 3/18*** (11) 1 878 147 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 878 165 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 878 272 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 878 276 A2

(71) **Inter-Ice Pump APS**
(51) ***F04C 2/08*** (11) 1 877 666 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) *G06F 1/08* (11) 1 537 467 B1
(51) *G06F 17/50* (11) 1 877 940 A2
(51) *H01L 23/525* (11) 1 266 405 B1
(51) *H01L 45/00* (11) 1 878 064 A1
(51) *H04L 12/18* (11) 1 878 160 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 661 315 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 273 140 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 533 975 A3
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 201 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 1 714 466 B1

(71) **International Catalyst Technology, Inc.**
(51) *F01N 3/035* (11) 1 878 885 A1

(71) **International Composting Corporation**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 877 202 A1

(73) **International Cup Corporation**
(51) *B65D 81/34* (11) 1 242 294 B1

(71) **INTERNATIONAL REAGENTS CORPORATION**
(51) *C12N 15/51* (11) 1 878 797 A2

(71) **Intradigm Corporation**
(51) *A61K 31/70* (11) 1 877 065 A2

(73) **invendo medical GmbH**
(51) *A61B 1/01* (11) 1 433 411 B1

(71) **Inventec Corporation**
(51) *H04M 1/24* (11) 1 879 365 A2

(71) **Inventio AG**
(51) *B66B 1/34* (11) 1 878 683 A2

(73) **INVENTIO AG**
(51) *B66B 1/46* (11) 1 314 676 B1

(73) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) *C12N 5/00* (11) 1 210 410 B1

(71) **INVIVO CORPORATION**
(51) *G01R 33/561* (11) 1 877 819 A2

(71) **Ipifini, Inc.**
(51) *A21C 1/00* (11) 1 876 901 A2

(73) **IQ Wireless GmbH**
(51) *G08B 17/12* (11) 1 817 759 B1

(71) **Ironport Systems, Inc.**
(51) *G06F 11/30* (11) 1 877 904 A2
(51) *G06F 11/30* (11) 1 877 905 A2

(73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 776 257 B1

(71) **I-Sieve Technologies Ltd.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 877 935 A1

(71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) *C02F 1/62* (11) 1 877 343 A2

(71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) *B01D 15/08* (11) 1 877 154 A1

(71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) *A61K 6/00* (11) 1 877 027 A1

(71) **IST METZ GMBH**
(51) *B41F 23/00* (11) 1 877 258 A1

(71) **Istituto Nazionale Di Fisica Nucleare (INFN)**
(51) *G21G 4/06* (11) 1 878 024 A2

(73) **Italgenio S.r.l.**
(51) *H01R 4/24* (11) 1 769 566 B1

(71) **Italia, Vincenzo**
(51) *G01H 9/00* (11) 1 731 886 A3

(73) **ITEA S.P.A.**
(51) *F23G 5/00* (11) 1 616 129 B1

(73) **Itec S.R.L.**
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 461 971 B1

(71) **Itoh Denki Co., Ltd.**
(51) *A01D 34/90* (11) 1 869 965 A3

(71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) *H01R 13/03* (11) 1 879 260 A2

(73) **ITW Gema AG**
(51) *B05B 7/14* (11) 1 437 178 B1

(73) **ITW Oberflächentechnik GmbH & Co.KG**
(51) *B05B 1/30* (11) 1 415 718 B1

(71) **IVIVI Technologies, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 1 877 128 A2

(73) **IWA-F. RIEHLE GMBH & CO KG**
(51) *G06G 1/00* (11) 1 604 324 B1

(71) **ixetic Bad Homburg GmbH**
(51) *B62D 5/06* (11) 1 877 293 A1

(71) **ixetic MAC GmbH**
(51) *F04B 27/08* (11) 1 877 663 A1

(71;73) **J. Schmalz GmbH**
(51) *B65G 47/91* (11) 1 719 720 B1
(51) *B65G 47/91* (11) 1 877 331 A1

(71) **Jaluna SA**
(51) *G06F 9/46* (11) 1 879 108 A1

(73) **Jané S.A.**
(51) *B62B 7/06* (11) 1 398 241 B1

(71) **Japan as Represented by General Director of Agency**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 878 436 A1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 878 789 A1

(71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) *C10M 141/08* (11) 1 878 784 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) *A61K 8/39* (11) 1 878 420 A1
(51) *A61K 9/06* (11) 1 878 425 A1
(51) *A61K 45/00* (11) 1 878 443 A1
(51) *C07F 7/18* (11) 1 878 736 A1
(51) *C07K 14/715* (11) 1 878 745 A1
(51) *G01N 13/10* (11) 1 879 015 A1
(51) *H03D 3/02* (11) 1 626 495 B1

(71) **JATCO Ltd**
(51) *F16H 61/06* (11) 1 188 968 A3

(71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) *B41M 5/10* (11) 1 878 585 A1
(51) *C09D 5/36* (11) 1 878 773 A2

(71) **JENOPTIK Automatisierungstechnik GmbH**
(51) *C03B 33/09* (11) 1 878 707 A1

(73) **JENSEN, Brian Vang**
(51) *F21V 35/00* (11) 1 264 140 B1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) *H01J 37/26* (11) 1 598 848 B1

(73) **Jobbágy, Miklós**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 730 920 B1

(71) **JoBi GmbH & Co. KG**
(51) *H04R 1/10* (11) 1 879 423 A2

(71) **Joh. Winklhofer & Soehne GmbH und Co. KG**
(51) *F01L 1/02* (11) 1 531 239 A3

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) *A61F 13/26* (11) 1 877 019 A1
(51) *A61M 37/00* (11) 1 877 127 A2

(73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) *A61L 31/00* (11) 0 815 879 B1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) *A61F 13/28* (11) 1 877 020 A1

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) *B65B 25/00* (11) 1 877 313 A2

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) *H01M 10/50* (11) 1 878 085 A2

(71) **Johnson Electric S.A.**
(51) *A47L 5/22* (11) 1 878 376 A2

(71) **Johnson Outdoors, Inc.**
(51) *B63C 11/02* (11) 1 878 654 A1

(71) **Johnson, Brent R.**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 300 746 A3

(73) **Joma-Hydromechanic GmbH**
(51) *F04C 18/344* (11) 1 766 238 B1

(71) **JONES, Raymond C.**
(51) *G01N 25/02* (11) 1 877 761 A2

(71) **Jones, William E. M.**
(51) *H01M 2/38* (11) 1 672 723 A3

(73) **Jordan, Petra**
(51) *A01G 23/095* (11) 1 392 102 B1

(71) **Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH**
(51) *B62B 3/06* (11) 1 878 633 A2

(71;73) **JSR Corporation**
(51) *B24D 3/32* (11) 1 164 559 B1
(51) *B24D 3/32* (11) 1 201 368 B1
(51) *C09D 133/06* (11) 1 655 354 A3
(51) *C09D 183/04* (11) 1 535 976 B1

(71) **JTEKT Corporation**
(51) *F01L 1/04* (11) 1 878 881 A1
(51) *F16C 19/20* (11) 1 878 929 A1
(51) *F16G 5/18* (11) 1 878 942 A2
(51) *G01P 3/44* (11) 1 879 033 A2

(73) **JTEKT CORPORATION**
(51) *B62D 6/04* (11) 1 602 559 B1
(51) *G01D 5/244* (11) 1 586 864 B1

(71) **Jubilant Organosys Limited**
(51) *C07D 307/87* (11) 1 877 394 A1

(71) **Jules M Limited**
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 286 A1

(71) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) *G04G 9/00* (11) 1 877 873 A2

(71) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) *B66F 9/22* (11) 1 632 453 A3

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 760 971 A3

(71) **K Laser Technology, Inc.**
(51) *G03B 21/60* (11) 1 879 069 A1

(71) **K2M, Inc.**
(51) *A61B 17/70* (11) 1 876 984 A1

(71) **Kabelschlepp GmbH**
(51) *B21L 9/06* (11) 1 877 208 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA F.C.C.**
(51) *F16D 13/64* (11) 1 574 733 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) *A61K 31/702* (11) 1 878 430 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) *H04H 1/00* (11) 1 879 312 A2

(73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) *B29B 7/18* (11) 1 661 679 B1

(73) **Kabushiki Kaisha Nihon Micronics**
(51) *G01R 1/073* (11) 1 376 140 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) *B60R 22/405* (11) 1 683 692 A3

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 469 281 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 879 100 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 879 341 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 879 342 A2

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***A61B 8/13*** (11) 1 629 779 B1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 0 704 731 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 508 848 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 1 457 965 A3
(51) ***H01L 43/08*** (11) 1 085 586 B1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 035 684 B1
(51) ***H04N 5/46*** (11) 1 718 070 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 879 431 A1

(73) **Kaiser Foundation Health Plan, Inc.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 570 848 B1

(73) **Kalle GmbH**
(51) ***C08L 1/06*** (11) 1 416 012 B1

(71) **Kamei, Junzou**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 878 435 A1

(73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) ***B62D 12/00*** (11) 1 535 826 B1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C07D 321/00*** (11) 1 487 816 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 308 486 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 275 708 B1

(71) **Kao, Kuang-Hung**
(51) ***F21K 2/00*** (11) 1 878 965 A1

(73) **Karl Schöngen KG, Kunststoff-Rohrsysteme**
(51) ***B29C 65/72*** (11) 1 375 114 B1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 878 395 A1

(71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) ***B62D 37/00*** (11) 1 877 295 A1

(71) **Kato, Takeo**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 878 804 A1

(71) **Katra Phytochem Private Limited**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 1 877 371 A1

(71) **Katz, Elisabeth**
(51) ***G01N 23/20*** (11) 1 877 760 A1

(71) **KAZ Europe SA**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 943 A2
(51) ***A61B 5/022*** (11) 1 876 949 A2

(71) **KBA-GIORI S.A.**
(51) ***B41M 1/10*** (11) 1 878 584 A2
(51) ***B65H 33/16*** (11) 1 878 679 A1

(71) **KBH Engineering GmbH**
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 877 151 A1

(71) **KBL Solarien AG**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 878 467 A1

(73) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 565 132 B1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 227 853 B1

(71) **KEELE UNIVERSITY**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 879 142 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 878 897 A2

(71;73) **Keio University**
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 878 745 A1
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 457 559 B1
(51) ***G01N 24/08*** (11) 1 879 022 A1

(71) **Kemshall, Andrew Christopher**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 744 263 A3

(71) **Key Medical Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 877 840 A2

(71) **KGR S.r.l.**
(51) ***B23K 11/31*** (11) 1 878 529 A2

(71) **Kharebava, Tengiz Givievich**
(51) ***A61K 31/708*** (11) 1 878 431 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 877 638 A1

(73) **Kiener Maschinenbau GmbH**
(51) ***B05C 1/08*** (11) 1 687 099 B1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A47L 13/17*** (11) 1 876 938 A1
(51) ***A61F 7/10*** (11) 1 239 799 B1
(51) ***A61F 13/15*** (11) 0 955 975 B2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 154 744 B1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 877 018 A1
(51) ***A61F 13/514*** (11) 1 877 021 A1
(51) ***A61F 13/84*** (11) 1 455 722 B1
(51) ***B31F 1/00*** (11) 1 448 362 B1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 877 252 A2
(51) ***D04H 13/00*** (11) 1 877 612 A2
(51) ***F02M 69/04*** (11) 1 342 008 B1
(51) ***G01N 21/47*** (11) 0 946 865 B1
(51) ***G08B 15/00*** (11) 1 877 989 A1

(71) **Kimura Chuzosho Co, LTD.**
(51) ***B22D 46/00*** (11) 1 878 520 A1

(71) **Kinetic Research&Design, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 876 983 A2

(73) **Kishimoto, Tadamitsu**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 074 268 B1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 217/54*** (11) 1 878 718 A1
(51) ***C07C 217/54*** (11) 1 878 719 A1

(71) **Kiyosawa, Kendo**
(51) ***C12N 15/51*** (11) 1 878 797 A2

(73) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 1 353 165 B1

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 877 758 A2

(73) **Klein, Ronald**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 365 956 B1

(71) **Klöckner Pentaplast GmbH & Co. KG**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 877 471 A1

(71) **KMT Kunststoff- und Metallteile AG**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 772 319 A3

(71) **Knite, Inc.**
(51) ***H01T 13/50*** (11) 1 878 098 A1

(71) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZ-FAHRZEUGE GMBH**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 1 877 679 A1

(71) **Knowles Electronics, LLC**
(51) ***H04R 7/06*** (11) 1 878 305 A2

(71) **Ko, Joseph Y.**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 1 878 504 A1

(71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 1 878 835 A2

(73) **Kodak Graphic Communications GmbH**
(51) ***B41N 3/03*** (11) 1 791 699 B1
(51) ***G03F 7/40*** (11) 1 794 657 B1

(71) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/12*** (11) 1 877 257 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 878 570 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 878 571 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 23/08*** (11) 1 207 044 B1
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 878 572 A2

(71) **KOENIG & BAUER-ALBERT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B41F 21/00*** (11) 1 878 569 A2

(71) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 878 413 A1

(71) **KOIKE, Yasuhiro**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 879 054 A1

(73) **Kolektor Group d.o.o.**
(51) ***C23C 18/18*** (11) 1 828 434 B1

(73) **Kollmann, Helga**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 1 705 405 B1

(73) **Kollmann, Wolfgang**
(51) ***F16H 55/18*** (11) 1 705 405 B1

(71) **Komatsu Ltd**
(51) ***E02F 9/24*** (11) 1 878 836 A1

(71) **Kommers, Gerardus Johannes Antonius Wilhelmus**
(51) ***A62C 35/08*** (11) 1 878 471 A1

(71) **KOMORI-CHAMBON SA**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 1 877 259 A2

(73) **Komperdell Sportartikel Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***A63C 11/22*** (11) 1 321 174 B1
(51) ***F16F 13/00*** (11) 1 694 980 B1

(73) **Konecranes Plc**
(51) ***B66C 13/06*** (11) 1 385 773 B1

(71) **KONGSBERG SEATEX AS**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 1 879 053 A1

(71;73) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**
(51) ***B41M 5/36*** (11) 1 588 860 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 879 021 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 455 640 B1
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 876 951 A2
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 876 955 A2
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 876 957 A2
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 876 959 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 876 988 A2
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 877 138 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 019 401 B1
(51) ***D06F 75/38*** (11) 0 998 604 B2
(51) ***F21V 11/06*** (11) 1 877 698 A1
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 877 756 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 655 597 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 877 759 A2
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 141 737 B1
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 877 813 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 877 814 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 877 815 A2
(51) ***G01R 33/50*** (11) 1 877 818 A1
(51) ***G01T 1/20*** (11) 1 877 832 A2
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 077 383 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 877 833 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 1 658 518 B1
(51) ***G02B 7/04*** (11) 1 877 849 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 877 902 A2
(51) ***G06F 13/36*** (11) 1 646 950 B1
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 877 911 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 877 913 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 877 914 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 877 915 A2
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 877 916 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 766 570 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 522 047 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 522 048 B1

(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 769 460 B1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 565 891 B1
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 877 984 A2
(51) ***G11B 7/08*** (11) 1 661 127 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 878 016 A1
(51) ***G11B 20/18*** (11) 1 878 017 A1
(51) ***H01J 61/82*** (11) 1 878 040 A2
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 878 052 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 878 055 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 046 196 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 878 061 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 878 062 A2
(51) ***H01M 2/02*** (11) 1 878 070 A1
(51) ***H01M 4/46*** (11) 1 878 077 A1
(51) ***H01Q 5/00*** (11) 1 878 087 A1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 878 107 A1
(51) ***H02N 2/18*** (11) 1 878 109 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 132 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 402 673 B1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 878 167 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 173 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 878 220 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 878 221 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 878 232 A2
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 878 233 A2
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 878 235 A2
(51) ***H04N 7/34*** (11) 1 878 262 A1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 878 264 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 878 267 A2
(51) ***H05B 3/26*** (11) 1 688 017 B1
(51) ***H05B 33/06*** (11) 1 878 316 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 878 318 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 878 319 A1
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 878 320 A1
(51) ***H05B 41/36*** (11) 1 878 322 A2

(71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 1 879 247 A1

(71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 878 063 A1

(73) **Korte, Hermann, Dipl.-Ing.**
(51) ***F16B 12/40*** (11) 1 754 897 B1

(71) **Kos Life Sciences, Inc.**
(51) ***A61M 11/00*** (11) 1 877 122 A2

(71) **Kose, Frank**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 878 480 A1

(71) **Koyang City**
(51) ***B44C 5/06*** (11) 1 877 266 A1

(71) **Krämer, Ulrich, Dr.med.**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 878 456 A1

(73) **Kroll & Ziller GmbH & Co. KG**
(51) ***F16J 15/12*** (11) 1 510 737 B1

(71) **Krones Aktiengesellschaft**
(51) ***B08B 9/42*** (11) 1 878 513 A2

(71) **Krull, Steven**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 877 975 A2

(71) **Krusin-Elbaum, Lia**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 878 064 A1

(71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 1 878 902 A2

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 878 159 A1

(71) **Kudarauskas, Sigitas**
(51) ***F02B 53/00*** (11) 1 877 655 A1

(71) **Kudos Pharmaceuticals Ltd**
(51) ***C07D 251/70*** (11) 1 877 388 A2

(73) **KUHN S.A.**
(51) ***A01D 34/66*** (11) 1 515 599 B1

(73) **Kuhn-Audureau S.A.**
(51) ***A01B 59/043*** (11) 1 661 443 B1

(71) **Kumdong Steel Construction co., Ltd.**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 1 877 623 A2

(71) **Kuo, Chun-Ming**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 878 477 A1

(71) **Kuo, Tzu-Yang**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 878 477 A1

(71) **Kurita Water Industries Ltd.**
(51) ***C02F 3/12*** (11) 1 878 706 A1

(71) **Kurt Steineberg GmbH**
(51) ***E06B 9/58*** (11) 1 878 866 A1

(71) **Kurz, Hans-Rainer**
(51) ***A61M 15/08*** (11) 1 878 456 A1

(73) **Kuti, Gábor**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 730 920 B1

(73) **Kverneland Naerbo AS**
(51) ***A01F 15/08*** (11) 1 205 102 B1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F02N 15/00*** (11) 1 878 909 A1

(73) **KWM ENTWICKLUNGS-, VERTRIEBS- UND SERVICE GMBH**
(51) ***A41D 13/06*** (11) 1 450 635 B1

(71) **KYODO YUSHI CO., LTD.**
(51) ***C10M 169/02*** (11) 1 878 785 A1

(71) **Kyoto University**
(51) ***H01S 5/12*** (11) 1 879 272 A1

(71) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 878 701 A1

(71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C07D 239/84*** (11) 1 878 727 A1
(51) ***C07D 311/60*** (11) 1 666 476 B1
(51) ***C07F 9/6503*** (11) 1 878 737 A1

(71) **Kyungdong Network Co., Ltd.**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 877 708 A1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***A61H 1/00*** (11) 1 877 022 A1

(73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***D03D 47/34*** (11) 1 710 334 B1

(71) **LA SPIROTECHNIQUE**
(51) ***B63C 11/22*** (11) 1 878 655 A2

(71) **LABORATOIRE FRANCAIS DU FRACTIONNEMENT ET DES BIOTECHNOLOGIES (Groupement d Interet public)**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 877 800 A2

(71) **Laboratoire Nuxe**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 1 877 034 A1

(71) **Laboratoires THEA**
(51) ***A61K 31/7052*** (11) 1 877 066 A1

(73) **Laboratorios Almirall, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 492 793 B1

(73) **Lafarge Platres S.A.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 478 813 B1

(73) **Laine, Jarkko**
(51) ***B22D 41/12*** (11) 1 409 181 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***A23C 19/10*** (11) 1 876 903 A2
(51) ***B23K 26/14*** (11) 1 878 531 A1
(51) ***C01B 13/02*** (11) 1 878 697 A2
(51) ***F17C 5/06*** (11) 1 877 695 A1
(51) ***G05D 11/13*** (11) 1 877 883 A1

(71;73) **Laitram, L.L.C.**
(51) ***B65G 17/24*** (11) 1 877 329 A1
(51) ***B65G 43/00*** (11) 1 743 855 B1

(73) **Lam Research Corporation**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 583 135 B1

(73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 186 004 B1

(71) **Lamberty, Frank**
(51) ***B65D 55/02*** (11) 1 877 321 A2

(71) **Lancer Orthodontics**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 876 991 A2

(71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) ***G06G 7/48*** (11) 1 877 949 A2

(71) **LANDMARK GRAPHICS CORPORATION**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 877 834 A1

(71) **Lantor B.V.**
(51) ***H01B 3/00*** (11) 1 878 026 A2

(73) **Lasar Srl**
(51) ***E02D 29/02*** (11) 1 641 981 B1

(71) **Laser Energetics, Inc.**
(51) ***G03F 7/032*** (11) 1 877 866 A2

(71) **Lateral Laboratories Limited**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 877 792 A2

(71) **Latexco NV**
(51) ***B29C 44/22*** (11) 1 878 553 A1

(73) **Lee, Sang Ho**
(51) ***A46B 7/04*** (11) 1 727 444 B1

(71) **Lee, Taeyong**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 877 974 A2

(73) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 757 821 B1

(73) **LEGRAND SNC**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 757 821 B1

(71) **Lehmann, Oskar**
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 879 433 A1

(73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 303 738 B1
(51) ***H05K 13/04*** (11) 1 566 088 B1

(71) **LEIFHEIT AG**
(51) ***A47J 41/00*** (11) 1 878 372 A2
(51) ***E04H 12/22*** (11) 1 878 856 A2

(71) **LEIFHEIT Aktiengesellschaft**
(51) ***D06F 57/04*** (11) 1 877 614 A2

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 1 878 739 A1

(73) **Lely Enterprises AG**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 1 250 837 B1

(73) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 85/67*** (11) 1 434 723 B1

(73) **LESAFFRE et Cie**
(51) ***A21D 8/04*** (11) 0 878 996 B2

(71) **Level Holding B.V.**
(51) ***F24F 12/00*** (11) 1 877 707 A1

(73) **Levy, Luis W.**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 1 377 547 B1

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 1 877 261 A1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 878 084 A1
(51) ***H02H 7/18*** (11) 1 878 101 A1

(71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 878 071 A1

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) *D06F 39/00* (11) 1 738 014 B1
(51) *F24F 1/00* (11) 1 878 977 A2
(51) *F25B 47/02* (11) 1 878 985 A2
(51) *G06F 15/16* (11) 1 877 918 A1
(51) *G11B 7/007* (11) 1 879 187 A2
(51) *H04B 7/08* (11) 1 878 136 A2
(51) *H04H 1/00* (11) 1 879 313 A2
(51) *H04L 1/18* (11) 1 878 155 A2
(51) *H04L 12/66* (11) 1 878 182 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 878 187 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 355 A2
(51) *H04M 1/02* (11) 1 879 363 A2
(51) *H04Q 7/22* (11) 1 878 275 A2
(51) *H04Q 7/24* (11) 1 878 277 A1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 879 408 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 289 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 290 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 291 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 292 A2
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 879 418 A1
(51) *H05B 6/80* (11) 1 677 579 B1

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) *D06F 37/30* (11) 1 428 924 B1
(51) *F24F 11/00* (11) 1 878 980 A2
(51) *G04G 13/02* (11) 1 589 385 A3
(51) *G10H 7/00* (11) 1 878 007 A1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 879 212 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 447 937 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 878 248 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 878 249 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 878 250 A1
(51) *H04N 7/30* (11) 1 878 260 A1
(51) *H04N 7/36* (11) 1 878 263 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 288 A2
(51) *H05B 6/68* (11) 1 499 163 A3
(51) *H05B 6/80* (11) 1 221 828 B1

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) *F25D 23/08* (11) 1 835 247 A3
(51) *G02B 27/48* (11) 1 571 482 B1
(51) *H01J 17/49* (11) 1 879 210 A2
(51) *H01J 17/49* (11) 1 879 211 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 878 247 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 283 A1

(73) **Lian, Frank**
(51) *B05B 15/04* (11) 1 436 092 B1

(73) **Liao, Chen Hui**
(51) *A01K 63/00* (11) 1 741 333 B1

(73) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) *B64D 13/06* (11) 1 527 994 B1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Lienz GmbH**
(51) *A47F 3/04* (11) 1 876 933 A1
(51) *F25D 23/02* (11) 1 877 713 A1

(73) **Ligand Pharmaceuticals**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 351 979 B1

(71) **Light & Sound Design, Ltd.**
(51) *G02B 26/00* (11) 1 855 143 A3

(71) **Lin, Kuan-Jiuh**
(51) *C08K 7/24* (11) 1 878 763 A2

(71) **LINCOR SOLUTIONS LIMITED**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 199 A1

(71) **Lind, Stuart E.**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 877 437 A2

(71) **Lindauer Dornier Gesellschaft mbH**
(51) *D03D 49/06* (11) 1 877 610 A1

(71) **Linde AG**
(51) *F04F 1/06* (11) 1 877 668 A1

(71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) *B01J 8/06* (11) 1 877 173 A1
(51) *B23K 1/008* (11) 1 878 527 A1
(51) *C10J 3/78* (11) 1 878 782 A1
(51) *C23C 24/08* (11) 1 878 813 A1

(71) **LING, Peixue**
(51) *C08B 37/10* (11) 1 878 754 A1

(71) **L'Inglesina Baby S.p.A.**
(51) *B62B 7/06* (11) 1 877 292 A1

(73) **Lipid Nutrition B.V.**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 684 597 B1

(71) **Lisa Dräxlmaier GmbH**
(51) *G01R 15/18* (11) 1 879 036 A1
(51) *G01R 15/18* (11) 1 879 037 A1

(71) **Lisi Automotive Rapid**
(51) *F16B 37/04* (11) 1 878 927 A1

(71) **LITCHER, Jade**
(51) *G01N 25/02* (11) 1 877 761 A2

(73) **Litens Automotive**
(51) *F16D 41/20* (11) 1 534 972 B1

(71) **Living Cell Products Pty Limited**
(51) *A01K 67/02* (11) 1 876 887 A1

(73) **Livolsi, Lydie**
(51) *A61C 19/02* (11) 1 648 331 B1

(73) **Lloveras Calvo, Juan**
(51) *B60H 1/00* (11) 1 741 580 B1

(73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) *G01S 13/44* (11) 1 286 180 B1

(73) **LONATI S.P.A.**
(51) *D04B 9/02* (11) 1 364 085 B1

(71) **Look Cycle International**
(51) *B62K 19/36* (11) 1 877 299 A1
(51) *B62M 3/02* (11) 1 878 649 A1

(71) **L'Oréal**
(51) *A61K 8/22* (11) 1 877 032 A2
(51) *A61K 8/368* (11) 1 877 033 A1
(51) *A61Q 5/02* (11) 1 878 468 A1
(51) *A61Q 5/10* (11) 1 877 142 A2
(51) *A61Q 19/02* (11) 1 878 470 A1
(51) *C12N 5/06* (11) 1 878 790 A1

(73) **L'ORÉAL**
(51) *A61B 5/103* (11) 1 649 807 B1
(51) *A61K 36/63* (11) 1 278 532 B1

(73) **Louvel, Philippe**
(51) *B60B 7/20* (11) 1 732 770 B1

(71) **Love, Phillip W.**
(51) *B60R 19/26* (11) 1 877 286 A2

(71) **LPE SPA**
(51) *C30B 35/00* (11) 1 877 600 A1

(73) **LSI Logic Corporation**
(51) *H04N 5/455* (11) 0 877 526 B1

(71) **Lu, Yu-Hua**
(51) *A61C 7/14* (11) 1 878 403 A1

(71) **Luca Technologies, LLC**
(51) *B09B 3/00* (11) 1 877 201 A1

(73) **Lucas Automotive GmbH**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 562 774 B1
(51) *B60K 31/00* (11) 1 562 778 B1
(51) *B60T 13/14* (11) 1 628 865 B1

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 643 697 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 878 299 A2

(71) **Lucietto, Moreno**
(51) *B65D 51/28* (11) 1 878 669 A1

(71) **Lucite International UK Limited**
(51) *C08L 33/04* (11) 1 877 486 A1

(73) **Luigi Lavazza S.p.A.**
(51) *A47J 31/40* (11) 1 768 531 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) *F16D 21/06* (11) 1 479 934 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 593 870 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 662 163 B1
(51) *F16D 48/06* (11) 1 878 933 A1
(51) *F16L 9/12* (11) 1 762 767 A3
(51) *G05G 1/14* (11) 1 877 886 A1

(71) **Lumidigm, Inc.**
(51) *G06K 9/74* (11) 1 877 960 A2

(73) **Lutz, Hildebrandt**
(51) *B62D 55/28* (11) 1 577 198 B1

(73) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) *F16K 17/38* (11) 1 691 120 B1

(73) **LVMH RECHERCHE**
(51) *A61K 8/67* (11) 1 469 823 B1
(51) *A61Q 19/00* (11) 1 299 081 B1

(71) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) *C08J 11/02* (11) 1 877 477 A1

(71) **M 2 Medical A/S**
(51) *A61M 5/142* (11) 1 877 115 A1

(71) **M.C. Loizeau**
(51) *B66C 23/48* (11) 1 878 688 A1

(71) **M.D. MICRO DETECTORS S.p.A.**
(51) *H01S 3/13* (11) 1 879 270 A2

(71) **M.S.T. Medical Surgery Technologies Ltd**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 876 942 A2

(71) **Maasland N.V.**
(51) *A01K 1/12* (11) 1 878 340 A2

(73) **Macrocrystal Oy**
(51) *C07K 1/00* (11) 1 711 511 B1

(73) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) *H01L 45/00* (11) 1 489 670 B1

(71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) *G06F 3/00* (11) 1 877 892 A2

(71) **Maeng, Hyuk-Jae**
(51) *F02B 53/00* (11) 1 877 653 A1

(71) **Magellan Systems International, Inc.**
(51) *C08G 73/06* (11) 1 877 466 A1

(71) **Magellan Systems International, LLC**
(51) *C08G 73/00* (11) 1 877 465 A1
(51) *D01D 10/02* (11) 1 877 602 A1

(71) **MAGIX AG**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 879 392 A2

(71) **Magna International Inc.**
(51) *G02B 6/00* (11) 1 879 059 A1

(71) **Magnus Industrie Developpement**
(51) *A01N 25/18* (11) 1 878 344 A1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) *F02F 3/10* (11) 1 877 659 A1

(73) **Majgaard Invest A/S**
(51) *C14B 15/06* (11) 1 346 066 B1

(71) **Makita Corporation**
(51) *B25C 1/08* (11) 1 878 540 A1
(51) *B25F 5/00* (11) 1 621 293 A3

(71) **MALLINCKRODT BAKER, Inc.**
(51) *G03F 7/42* (11) 1 877 870 A1

(71) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) *F02B 75/20* (11) 1 877 656 A1

(71) **Man B&W Diesel Aktiengesellschaft**
(51) *F16J 9/22* (11) 1 877 686 A1

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 37/02*** (11) 1 190 886 B1

(71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 13/02*** (11) 1 792 728 A3
(51) ***B41F 23/04*** (11) 1 426 182 B1
(51) ***B41F 31/15*** (11) 1 627 738 B1
(51) ***B41F 31/30*** (11) 1 878 573 A2
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 878 676 A2
(51) ***B65H 29/06*** (11) 1 878 677 A1
(51) ***B65H 31/00*** (11) 1 878 678 A2
(51) ***B65H 45/16*** (11) 1 878 682 A2
(51) ***F26B 3/28*** (11) 1 878 987 A2
(51) ***H05K 3/12*** (11) 1 879 435 A2

(71) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 878 906 A2

(71) **Manufacture et fabrique de montres et chronomètres Ulysse Nardin Le Locle SA**
(51) ***G04B 15/08*** (11) 1 879 085 A1

(71) **Maquet Critical Care AB**
(51) ***A61M 16/01*** (11) 1 878 459 A2

(71) **Marathon Technologies Corporation**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 877 901 A2

(73) **MARATHON TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 481 324 B1

(71) **Maren, Alianna J.**
(51) ***G06N 5/02*** (11) 1 877 968 A2

(71) **Marine Current Turbines Limited**
(51) ***E02B 17/08*** (11) 1 877 626 A1

(71) **Marino, James**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 876 975 A2

(73) **MARKER Deutschland GmbH**
(51) ***A63C 9/086*** (11) 1 428 559 B1

(73) **Marquess, Foley Leigh Shaw**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 506 316 B1

(73) **Martinez Lema, Carlos Alberto**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 1 762 140 B1

(71) **Marvel Medtech, LLC**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 877 536 A2

(71) **MAS Vertriebsgesellschaft für Zerspannungstechnik Mit Beschränkter Haftung**
(51) ***B23B 29/24*** (11) 1 877 214 A1

(73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/28*** (11) 1 697 569 B1

(71) **Maschinenfabrik Spaichingen GmbH**
(51) ***B29C 65/60*** (11) 1 661 689 A3

(71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) ***E03C 1/042*** (11) 1 877 628 A2

(71) **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**
(51) ***B32B 5/02*** (11) 1 877 245 A2

(71) **MASSEY UNIVERSITY**
(51) ***A23D 7/06*** (11) 1 876 905 A1

(73) **MASSIVE, naamloze vennootschap**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 655 534 B1

(73) **Materia, Inc.**
(51) ***C08F 4/80*** (11) 1 196 455 B1

(71) **Matheson Tri-Gas**
(51) ***B01D 11/00*** (11) 1 877 153 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 1 124 131 B1
(51) ***G02B 6/124*** (11) 1 394 579 B1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 561 142 B1
(51) ***G03B 21/00*** (11) 1 154 316 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 146 474 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 850 258 A3
(51) ***G11C 7/16*** (11) 1 056 096 B1
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 655 754 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 770 745 A3
(51) ***H01K 1/50*** (11) 1 134 787 B1
(51) ***H01L 23/433*** (11) 1 160 861 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 879 235 A2
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 879 319 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 494 396 B1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 879 377 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 652 374 B1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 0 838 951 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 765 018 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 765 019 B1
(51) ***H04N 9/804*** (11) 0 899 967 B1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 1 233 646 B1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 585 370 A3

(71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 1 672 289 A3

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 878 381 A1
(51) ***B01D 43/00*** (11) 1 878 483 A1
(51) ***C03C 8/04*** (11) 1 878 710 A1
(51) ***C09K 11/59*** (11) 1 878 779 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 1 879 164 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 879 168 A1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 879 191 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 879 194 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 879 209 A1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 879 243 A2
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 879 245 A1
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 879 246 A1
(51) ***H01M 10/40*** (11) 1 879 252 A1
(51) ***H02K 21/14*** (11) 1 879 283 A1
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 878 124 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 879 306 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 879 315 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 879 317 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 879 318 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 879 320 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 878 150 A1
(51) ***H04L 9/10*** (11) 1 879 322 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 336 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 878 188 A1
(51) ***H04N 5/765*** (11) 1 879 386 A1
(51) ***H04N 5/91*** (11) 1 879 387 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 879 388 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 879 401 A1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 533 086 B1
(51) ***B26B 19/38*** (11) 1 878 545 A2
(51) ***G01S 17/89*** (11) 1 879 049 A1

(71) **Matsusita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 878 022 A1

(71) **Matussek, Jessica**
(51) ***H02G 3/08*** (11) 1 879 276 A1

(71) **Matzel, Manfred**
(51) ***B65D 83/00*** (11) 1 877 326 A1

(71) **Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin (MDC)**
(51) ***C07K 14/705*** (11) 1 878 744 A1

(73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***G01N 13/02*** (11) 1 416 261 B1

(71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 878 792 A1

(73) **MAXWELL, Gordon**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 557 179 B1

(73) **MAYEKAWA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 1 266 574 B1

(71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 877 000 A1

(71) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B29C 44/58*** (11) 1 878 555 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 707 475 A3
(51) ***B62D 25/08*** (11) 1 878 642 A2
(51) ***F02D 23/02*** (11) 1 878 895 A2
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 878 896 A2

(71) **McGill University**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 877 430 A2

(71) **MCI, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 922 A2

(71) **McKee, Robert W.**
(51) ***B25F 3/00*** (11) 1 877 228 A2

(71) **McMASTER UNIVERSITY**
(51) ***A61K 31/4045*** (11) 1 877 051 A1

(71) **McNeil Nutritionals, LLC**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 876 911 A2
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 876 912 A1

(71) **MeadWestvaco Packaging Systems LLC**
(51) ***B65D 71/14*** (11) 1 877 322 A1

(71) **Mebix, Inc.**
(51) ***F25D 17/08*** (11) 1 878 986 A1

(71) **Meccano Asia Ltd.**
(51) ***A47J 31/22*** (11) 1 876 934 A1

(71) **Medimex Co., Ltd.**
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 877 771 A1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 878 388 A1

(73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 459 703 B1

(71) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 946 A2
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 877 137 A1

(71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61J 7/02*** (11) 1 877 024 A1
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 877 136 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 242 144 B1
(51) ***C08G 18/83*** (11) 1 877 461 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 877 556 A2

(73) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47L 9/12*** (11) 1 704 807 B1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 879 224 A2

(71) **MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 876 893 A2

(73) **memsfab GmbH**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 289 876 B1

(71) **Mengistu, Samson**
(51) ***E03D 9/08*** (11) 1 877 629 A2

(73) **Meracol Corporation Limited**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 1 282 412 B1

(71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***C07D 209/30*** (11) 1 737 820 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 578 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 877 585 A2

(73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C07C 43/225*** (11) 1 299 334 B1

(71;73) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 773 315 B1

(51) *C07D 403/04* (11) 1 877 402 A1

(73) **MERIAL**
(51) *C12N 1/00* (11) 1 228 193 B1

(71) **Merial Ltd.**
(51) *A61K 39/012* (11) 1 877 085 A1

(73) **Messer France S.A.**
(51) *F17C 5/02* (11) 1 776 541 B1

(71) **Meta System S.p.A.**
(51) *B60R 19/48* (11) 1 878 624 A1

(71) **METABOLEX, INC.**
(51) *C07C 69/76* (11) 1 877 362 A1

(71) **Metabowerke GmbH & Co.**
(51) *H02K 1/28* (11) 1 878 104 A1

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) *A47G 19/02* (11) 1 878 366 A2

(73) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) *A22C 18/00* (11) 1 402 782 B1

(73) **Metso Fiber Karlstad AB**
(51) *D21C 11/06* (11) 1 155 184 B1

(73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) *D21F 3/02* (11) 1 680 544 B1

(71) **Metu Meinig AG**
(51) *F16L 23/04* (11) 1 877 690 A1

(73) **Metz, Gunther**
(51) *A61K 38/00* (11) 1 019 073 B1

(73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**
(51) *B60J 10/00* (11) 1 549 520 B1

(71) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) *A47J 27/00* (11) 1 878 367 A1

(73) **MFS Maschinenfabrik GmbH**
(51) *D21G 1/02* (11) 1 692 343 B1

(71) **MF-System GmbH**
(51) *C02F 1/48* (11) 1 878 705 A1

(73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 697 115 B1
(51) *B29D 30/24* (11) 1 581 382 B1

(73) **Michigan State University**
(51) *G01N 33/50* (11) 0 731 727 B1

(71) **Microbia, INC.**
(51) *A61K 31/7052* (11) 1 877 067 A1
(51) *C07D 205/08* (11) 1 877 373 A2

(73) **Microchip Technology Incorporated**
(51) *G06F 1/08* (11) 1 749 256 B1

(71) **Microm International GmbH**
(51) *G01N 1/31* (11) 1 877 752 A1

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) *G11C 7/10* (11) 1 282 677 B1
(51) *G11C 7/22* (11) 1 459 323 B1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 878 214 A1
(51) *H04N 3/15* (11) 1 878 216 A1

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) *G01N 27/414* (11) 1 879 023 A1
(51) *G06F 9/52* (11) 1 770 521 A3
(51) *G06F 13/40* (11) 1 115 066 B1
(51) *H04L 27/38* (11) 1 596 552 A3

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) *G06F 1/00* (11) 1 653 318 A3
(51) *G06F 17/22* (11) 1 672 526 A3
(51) *H04B 1/66* (11) 1 701 452 B1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 877 895 A2
(51) *G06F 9/455* (11) 1 701 259 A3
(51) *G06F 12/00* (11) 1 877 906 A2
(51) *G06F 12/02* (11) 1 202 179 A3
(51) *G06F 17/22* (11) 1 672 523 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 675 017 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 679 615 A3
(51) *G06F 17/24* (11) 1 679 616 A3
(51) *G06F 21/00* (11) 1 465 040 B1
(51) *G06F 21/20* (11) 1 701 286 A3
(51) *G06N 5/00* (11) 1 596 327 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 878 151 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 517 510 A3

(71) **MicroUnity Systems Engineering, Inc.**
(51) *G06F 9/30* (11) 1 879 102 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 1 879 103 A2
(51) *G06F 9/30* (11) 1 879 104 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 879 397 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 879 398 A2

(73) **Microwave Science, LLC**
(51) *G05B 11/01* (11) 0 898 736 B1

(73) **MiCryon Technik GmbH**
(51) *F28F 13/18* (11) 1 318 371 B1

(71) **Middlesex Silver Co. Limited**
(51) *C22B 9/05* (11) 1 877 588 A2

(73) **Mikkelsen, Oyvind**
(51) *G01N 27/48* (11) 1 181 543 B1

(71) **Milliken & Company**
(51) *B60R 21/235* (11) 1 878 625 A2

(71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) *C12Q 1/24* (11) 1 877 573 A2

(73) **Miltitz Aromatics GmbH**
(51) *C07C 6/06* (11) 1 693 357 B1

(71) **Min Shin Machinery Co., Ltd.**
(51) *B08B 3/12* (11) 1 878 512 A1

(71) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) *F21V 8/00* (11) 1 878 966 A1
(51) *H05B 41/24* (11) 1 879 432 A1

(71) **Mirae Corporation**
(51) *G09B 19/24* (11) 1 879 160 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) *H04M 3/533* (11) 1 879 371 A1

(73) **Mitsuba Corporation**
(51) *B60S 1/08* (11) 0 952 055 B1

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B66B 3/00* (11) 1 878 684 A1
(51) *H01P 1/203* (11) 1 172 880 B1

(71;73) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) *F01L 1/344* (11) 1 164 256 B1
(51) *H01L 31/10* (11) 1 879 236 A1

(71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) *C01B 15/023* (11) 1 878 699 A2

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *F01L 13/00* (11) 1 878 883 A1

(73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *G07B 15/00* (11) 0 725 368 B1

(71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**
(51) *B22F 5/00* (11) 1 878 521 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film, Inc.**
(51) *C08J 7/04* (11) 1 013 703 B1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) *C08F 10/02* (11) 1 878 757 A1
(51) *C08G 18/75* (11) 1 878 758 A1
(51) *C08L 101/00* (11) 1 878 769 A1
(51) *G02B 6/125* (11) 1 847 861 A3

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) *C22C 21/00* (11) 1 878 809 A1

(71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) *H02M 3/155* (11) 1 879 284 A2

(73) **MKN Maschinenfabrik Kurt Neubauer GmbH & Co.**
(51) *F24C 15/32* (11) 1 448 934 B1

(71) **Mobiqa Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 877 971 A1

(71) **Moch, Uriel**
(51) *E06B 3/54* (11) 1 878 864 A2

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) *F28F 9/06* (11) 1 878 990 A1

(71) **Moeding Keramikfassaden GmbH**
(51) *E04F 13/08* (11) 1 878 847 A2

(71) **Moffat Pty Limited**
(51) *A21C 13/00* (11) 1 878 347 A2

(71) **Molex Incorporated**
(51) *H01R 12/16* (11) 1 878 093 A1

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) *H01R 13/719* (11) 1 878 095 A1

(71) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co. KG**
(51) *A23C 1/04* (11) 1 878 349 A1

(71) **Monitech, Inc.**
(51) *B60K 28/06* (11) 1 877 274 A2

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) *C07F 9/38* (11) 1 877 414 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 877 563 A2
(51) *C12N 15/82* (11) 1 877 564 A2

(71) **Montestella AB**
(51) *A47B 47/02* (11) 1 876 923 A1

(71) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *B41M 5/26* (11) 1 878 586 A1

(71) **Morpho Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 826 721 A3

(71) **MOTEURS LEROY-SOMER**
(51) *H02K 1/24* (11) 1 879 278 A1

(71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) *H02P 7/00* (11) 1 617 555 A3
(51) *H04L 12/56* (11) 1 878 175 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 324 560 B1
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 878 271 A2

(73) **MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE OF THE CITY UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) *C12N 7/01* (11) 1 098 961 B1

(71) **Movie Tech AG**
(51) *F16M 11/42* (11) 1 878 964 A2

(71) **MPB MelTec Patent- und Beteiligungsgesellschaft mbH**
(51) *G01N 33/50* (11) 1 877 782 A1

(71) **MQP Limited**
(51) *C22B 9/10* (11) 1 878 807 A1

(71) **MSP Concept GmbH & Co. KG**
(51) *A61F 5/41* (11) 1 878 410 A1

(71) **M-Stack Limited**
(51) *H04B 7/005* (11) 1 879 300 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 879 334 A1

(73) **MTD PRODUCTS INC.**
(51) *F16H 61/30* (11) 1 380 488 B1

(73) **Muikku, Arto**
(51) *B22D 41/12* (11) 1 409 181 B1

(71) **Multigig Inc.**
(51) *H04L 7/00* (11) 1 878 158 A2

(71) **Munster Simms Engineering Limited**
(51) *F04B 49/06* (11) 1 877 665 A1

(71) **Murakami Corporation**
(51) ***G02B 5/28*** (11) 1 879 058 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 562 146 A3

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 879 082 A1
(51) ***G03G 21/16*** (11) 1 879 083 A1

(71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***H01P 1/205*** (11) 1 024 547 B1
(51) ***H01P 3/08*** (11) 1 079 458 B1
(51) ***H03H 7/01*** (11) 1 050 958 B1
(51) ***H03H 9/145*** (11) 1 879 291 A1

(73) **Muster, Thomas**
(51) ***C12N 7/01*** (11) 1 098 961 B1

(71) **Muvee Technologies Pte Ltd**
(51) ***G11B 27/031*** (11) 1 879 195 A1

(71) **Mycoenzyme Ltd.**
(51) ***C12N 1/14*** (11) 1 877 537 A2

(71) **Myocor, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 876 963 A2

(71) **Myozone Limited**
(51) ***A61J 1/00*** (11) 1 877 023 A1

(71) **Nakamura, Norikazu**
(51) ***C07C 7/13*** (11) 1 877 355 A1

(71) **Nalco Company**
(51) ***D21H 21/18*** (11) 1 877 622 A2
(51) ***G01N 21/76*** (11) 1 877 757 A2

(73) **NAN YA PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 1 655 322 B1

(71) **Nanoegg Research Laboratories, Inc.**
(51) ***A61K 8/39*** (11) 1 878 420 A1
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 878 425 A1

(73) **Nardotto, Giannantonio**
(51) ***A61L 9/22*** (11) 1 050 312 B1

(71) **National Agriculture and Bio-Orientated Research Organization**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 878 337 A1

(71) **National ICT Australia Limited**
(51) ***H04B 10/08*** (11) 1 878 142 A1

(71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 876 882 A1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 877 539 A1

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 878 756 A1
(51) ***C08F 220/12*** (11) 1 486 514 B1
(51) ***C09J 165/00*** (11) 1 442 091 B1

(71) **National University of Ireland Galway**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 878 117 A2

(71) **Nature Technology, Inc.**
(51) ***A61K 36/61*** (11) 1 878 435 A1

(71;73) **Nautilus Biotech**
(51) ***C07K 14/57*** (11) 1 877 434 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 281 081 B1

(71) **Navarretinto, S. L.**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 878 348 A1

(71) **NDS LIMITED**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 877 948 A2

(71) **NEC Corporation**
(51) ***H04B 3/46*** (11) 1 879 299 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 416 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 1 313 060 B1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 569 091 A3
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 879 185 A1
(51) ***H04L 27/20*** (11) 1 005 202 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 353 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 435 741 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 469 692 B1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 879 413 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 768 804 B1

(71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) ***A23L 1/217*** (11) 1 876 910 A1

(71) **Neolution**
(51) ***B65G 15/24*** (11) 1 877 328 A1

(71) **Ness Inventions, Inc.**
(51) ***E04C 2/04*** (11) 1 877 633 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 878 368 A1
(51) ***B26D 7/10*** (11) 1 568 451 B1
(51) ***B65D 47/24*** (11) 1 877 319 A2

(71) **Netbreeze GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 877 932 A1

(71) **Netshape International, LLC**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 877 283 A2

(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 877 903 A2

(73) **Neurochem (International) Limited**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 173 480 B1

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***A61K 31/4184*** (11) 1 877 052 A1

(71) **NeurotrophinCell Pty Ltd**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 877 543 A1

(71) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 1 878 925 A2

(71) **Newns, Dennis M.**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 878 064 A1

(71) **Newton, John Reginald**
(51) ***F16L 23/10*** (11) 1 877 691 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 223 193 B1
(51) ***H01B 7/18*** (11) 1 878 028 A1

(71) **Nextech Materials, Ltd**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 878 080 A2

(71) **NEXTER Munitions**
(51) ***F42C 11/02*** (11) 1 878 995 A2

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41A 9/34*** (11) 1 715 281 B1

(73) **Nextnet Wireless Inc.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 226 673 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B28B 3/26*** (11) 1 226 911 B1
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 788 039 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 1 879 031 A2

(71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 477 740 A3
(51) ***H01T 13/38*** (11) 1 271 724 B1

(73) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***H01T 13/38*** (11) 1 434 323 B1

(71;73) **NHK SPRING CO., LTD.**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 878 606 A2
(51) ***C22C 19/07*** (11) 1 698 709 B1

(71) **NHK Spring Company Limited**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 879 038 A1

(71) **NICE SpA**
(51) ***E06B 9/88*** (11) 1 877 643 A1

(71) **Nichirei Biosciences Inc.**
(51) ***C08B 37/06*** (11) 1 878 753 A1

(71) **Nichirei Foods Inc.**
(51) ***C08B 37/06*** (11) 1 878 753 A1

(73) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***F16K 11/14*** (11) 1 406 036 B1

(71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***A61B 3/032*** (11) 1 878 378 A2

(71) **Nihon Dempa Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***G01N 29/24*** (11) 1 879 024 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A63B 53/02*** (11) 1 877 145 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 879 217 A1

(71) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 821 305 A3
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 879 218 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 879 219 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 562 368 A3

(71) **Nippoh Chemicals Co., Ltd**
(51) ***C01B 7/14*** (11) 1 878 696 A1

(71) **NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G02B 5/12*** (11) 1 879 057 A1

(71) **Nippon Flour Mills Co., Ltd**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 878 337 A1

(73) **Nippon Shinyaku Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 340 748 B1

(71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) ***F04D 7/02*** (11) 1 878 922 A2

(71) **Nippon Shokubai Co.,Ltd.**
(51) ***C08F 20/00*** (11) 1 754 725 A3
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 878 761 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C21B 13/10*** (11) 1 340 822 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 580 287 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 878 810 A1

(73) **Nippon Welding Rod Co.,Ltd**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 277 538 B1

(73) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 593 338 B1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 632 179 B1

(73) **NIR Diagnostics Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 213 994 B1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C01G 25/02*** (11) 1 878 702 A1
(51) ***G03F 7/11*** (11) 1 879 070 A1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 695 757 B1
(51) ***B60K 15/03*** (11) 1 878 603 A1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 522 708 B1
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 879 244 A2
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 878 078 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 879 326 A1
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 879 331 A1

(71) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***F02P 15/02*** (11) 1 877 661 A2

(71) **Nissan Motor Company, Ltd.**
(51) ***B62D 25/04*** (11) 1 878 640 A1

(73) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 723 000 B1

(71) **NISSHOKU CORPORATION**
(51) ***B01J 20/20*** (11) 1 878 490 A2

(71) **Nitromed, Inc.**
(51) ***C07D 207/16*** (11) 1 877 374 A1

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B01D 39/16*** (11) 1 878 482 A1
(51) ***C09J 143/04*** (11) 1 486 548 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 879 442 A1

(71) **Nitunga, Libère**
(51) ***B27K 3/02*** (11) 1 877 231 A1

(71) **NMHG Oregon, LLC.**
(51) ***B62D 51/04*** (11) 1 877 296 A2

(71) **NMT Medical, Inc.**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 876 964 A2

(71) **Nock, Richard**
(51) ***A61F 2/12*** (11) 1 878 406 A1

(71) **Noera, Giorgio**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 878 454 A1

(71) **Noetic Engineering Inc.**
(51) ***E21B 19/16*** (11) 1 877 644 A1

(73) **Nöhrig, Andreas**
(51) ***F24J 2/12*** (11) 1 290 383 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 399 804 B1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 877 931 A1
(51) ***G09G 5/39*** (11) 1 878 004 A2
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 878 086 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 129 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 131 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 878 134 A1
(51) ***H04B 7/208*** (11) 1 878 139 A1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 878 157 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 522 170 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 176 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 177 A2
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 202 512 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 878 186 A1
(51) ***H04M 1/00*** (11) 0 886 413 B1
(51) ***H04N 5/76*** (11) 1 878 225 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 878 254 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 878 255 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 878 257 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 878 258 A1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 314 329 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 879 406 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 173 995 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 382 215 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 713 294 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 284 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 287 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 294 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 295 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 297 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 301 A1
(51) ***H05K 13/00*** (11) 1 878 331 A1

(71;73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 376 894 B1
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 878 154 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 879 394 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 879 402 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 879 409 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 414 A1

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 195 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 296 A2

(71) **Nomos Corporation**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 877 139 A2

(71) **NORDEX ENERGY GmbH**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 1 879 277 A2

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 1 878 509 A2
(51) ***H01J 65/04*** (11) 1 879 215 A2

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04M 3/22*** (11) 1 878 210 A1
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 262 055 B1

(71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) ***H01G 4/12*** (11) 1 879 202 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01S 13/90*** (11) 1 877 828 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 879 105 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 879 129 A1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 879 130 A2
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 878 058 A1

(71) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 473 863 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 877 045 A2
(51) ***A61K 38/57*** (11) 1 877 081 A2
(51) ***C07C 211/52*** (11) 1 877 364 A1
(51) ***C07C 233/74*** (11) 1 877 365 A1
(51) ***C07C 271/24*** (11) 1 877 367 A1
(51) ***C07D 215/26*** (11) 1 878 722 A1
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 878 729 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 878 733 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 877 407 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 877 408 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 0 938 486 B1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07C 211/52*** (11) 1 877 364 A1
(51) ***C07C 233/74*** (11) 1 877 365 A1
(51) ***C07D 257/04*** (11) 1 878 729 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 877 408 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 0 938 486 B1

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 877 045 A2
(51) ***C07C 271/24*** (11) 1 877 367 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 877 407 A1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 879 107 A2

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 877 121 A1
(51) ***C07K 14/715*** (11) 1 877 439 A2

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 1 877 116 A1
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 877 119 A1
(51) ***C07D 211/46*** (11) 1 878 721 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 877 037 A2

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 1 876 915 A2
(51) ***C12P 19/00*** (11) 1 877 568 A1

(71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) ***A23L 3/34*** (11) 1 876 915 A2

(71) **Novozymes, Inc.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 1 877 551 A2

(71) **Noxxon Pharma AG**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 877 069 A2

(71) **NP Aerospace Limited**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 878 993 A2

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 878 637 A2
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 878 638 A2

(71) **NTNU Technology Transfer AS**
(51) ***B01J 20/06*** (11) 1 877 177 A2

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 879 118 A1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 879 133 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 879 303 A1
(51) ***H04K 1/00*** (11) 1 878 149 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 879 411 A1

(71;73) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 696 573 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 701 449 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 717 970 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 879 304 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 703 455 A3
(51) ***G10L 15/24*** (11) 1 489 597 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 879 305 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 665 703 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 661 354 B1

(73) **NTT ELECTRONICS CORPORATION**
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 233 568 B1

(73) **NuCellSys GmbH**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 207 134 B1

(71) **NUCOR CORPORATION**
(51) ***B21B 37/32*** (11) 1 877 204 A1

(73) **Nuova Maip Macchine Agricole Industriali Pieralisi S.p.A.**
(51) ***B04B 15/06*** (11) 1 712 289 B1

(73) **NV Bekaert SA**
(51) ***C08J 5/04*** (11) 1 740 647 B1

(71) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03C 1/00*** (11) 1 878 818 A1

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 19/165*** (11) 1 877 806 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 1 761 855 B1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 877 952 A1
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 451 759 B1
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 877 988 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 488 406 B1
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 878 045 A2
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 878 046 A1
(51) ***H01L 23/50*** (11) 1 878 050 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 878 088 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 878 135 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 625 700 B1
(51) ***H04L 25/14*** (11) 1 397 895 B1
(51) ***H04R 5/02*** (11) 1 878 303 A1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 877 410 A1

(71) **Objectvideo, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 878 238 A2

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 877 963 A1

(73) **Obtech Medical AG**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 554 996 B1

(71) **O'Connor, Henry Moncrieff**
(51) ***G01N 27/82*** (11) 1 877 767 A2

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01D 5/08*** (11) 1 877 601 A1
(51) ***D01G 1/04*** (11) 1 877 603 A1
(51) ***D02G 1/12*** (11) 1 456 441 B1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 878 039 A1

(71) **Ogg, Randy**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 878 083 A2

(71) **Ohira, Takayuki**
(51) ***G09B 27/00*** (11) 1 879 161 A1

(71) **Ohmi, Tadahiro**
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 879 213 A2

(71) **Olympus Communication Technology of America, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 174 A1

(71) **Olympus Corporation**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 879 063 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 878 400 A1

(73) **OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) ***B62D 5/00*** (11) 1 690 775 B1

(71) **Omnilink Systems, Inc.**
(51) ***G08B 21/02*** (11) 1 877 990 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 878 997 A2
(51) ***G01F 1/00*** (11) 1 879 004 A1
(51) ***G01S 7/486*** (11) 1 879 044 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 1 666 919 B1
(51) ***G05F 1/67*** (11) 1 457 857 B1

(73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 265 060 B1

(73) **One Pass LLC**
(51) ***B60S 3/04*** (11) 1 598 248 B1

(71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 878 429 A1

(71) **Opaz**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 1 878 302 A2

(71) **Opelontex Co., Ltd.**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 878 510 A1

(71) **Open Box Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 878 223 A2

(71) **OpenHydro Group Limited**
(51) ***F03B 11/08*** (11) 1 878 911 A1
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 878 912 A1
(51) ***F03B 13/10*** (11) 1 878 913 A1
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 879 280 A1

(71) **Operax AB**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 878 162 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 170 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 878 270 A1

(71) **OPTEX CO. LTD.**
(51) ***G08B 13/16*** (11) 1 879 157 A1

(73) **Optical Air Data Systems, LP**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 311 882 B1

(71) **Optical Alchemy, Inc.**
(51) ***F16M 11/00*** (11) 1 877 693 A2

(73) **Opti-clip International LLC**
(51) ***B24B 13/06*** (11) 1 458 521 B1

(73) **Optikon 2000 S.p.a.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 310 267 B1

(73) **Orange SA**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 667 384 B1

(73) **Orchestria Limited**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 369 802 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 372 100 B1

(71) **Oregon Health & Science University**
(51) ***C07K 14/74*** (11) 1 877 440 A2

(73) **ORGAN NEEDLE CO., LTD.**
(51) ***D05B 85/00*** (11) 1 391 548 B1
(51) ***D05B 85/00*** (11) 1 413 662 B1

(71) **Orr, James R.**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 877 306 A2

(73) **ORTHOFIX S.r.l.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 700 572 B1

(71) **Orthosonics Limited**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 876 978 A1

(71) **Ortic 3D AB**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 1 877 205 A1

(71) **OSAKA UNIVERSITY**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 878 736 A1

(71) **OSG Corporation**
(51) ***B21H 5/00*** (11) 1 878 516 A1

(73) **Osmetech PLC**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 419 266 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 877 998 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 521 312 A3

(73) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 628 072 B1

(71) **Ota, Mitsuhiko**
(51) ***F16K 3/10*** (11) 1 878 956 A1

(73) **OTICON A/S**
(51) ***H04R 1/28*** (11) 1 621 042 B1

(73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 501/04*** (11) 1 010 701 B1

(71;73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/55*** (11) 0 620 003 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 877 554 A1

(71) **Ottaviani, Mauro**
(51) ***A63B 69/12*** (11) 1 877 146 A1

(73) **Otto Bock HealthCare GmbH**
(51) ***B62B 9/18*** (11) 1 362 763 B1

(73) **Otto Junker GmbH**
(51) ***B65H 23/24*** (11) 1 699 721 B1

(71) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 854 605 A3

(71;73) **Outotec Oyj**
(51) ***C22B 3/20*** (11) 1 877 587 A1
(51) ***G01N 21/85*** (11) 1 190 237 B1
(51) ***H05B 7/12*** (11) 1 878 313 A1

(71) **OVD Kinegram AG**
(51) ***B41M 1/10*** (11) 1 878 584 A2

(73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 288 613 B1

(73) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 1 268 835 B1

(71) **Oxford Instruments Plasma Technology Limited**
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 877 878 A1

(71) **OY KWH MIRKA AB**
(51) ***B24D 11/00*** (11) 1 878 538 A1

(73) **Özden, Birol**
(51) ***A63B 69/34*** (11) 1 579 893 B1

(71) **Oztech Pty Ltd as Trustee of the Oztech Trust**
(51) ***F42D 5/045*** (11) 1 877 722 A2

(71) **P & P Utveckling AB**
(51) ***B63B 23/64*** (11) 1 877 303 A1

(73) **PACESETTER, INC.**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 184 050 B1

(71) **Pacific Arrow Limited**
(51) ***A01N 43/08*** (11) 1 876 896 A2

(71) **Pacific Helmets (NZ) Limited**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 876 917 A1

(71) **Padar, Steven**
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 717 159 A3

(73) **Pajunk GmbH & Co. KG Besitzverwaltung**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 350 477 B1

(71) **Panavision Imaging, LLC**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 878 215 A2

(71) **Panavision International, L.P.**
(51) ***G02B 15/14*** (11) 1 877 850 A1

(71) **Papierfabriken Cham-Tenero AG**
(51) ***D21H 19/34*** (11) 1 878 829 A1

(73) **PARI Pharma GmbH**
(51) ***B05B 17/00*** (11) 1 353 759 B1

(71) **Park, David Fraser**
(51) ***H01M 10/04*** (11) 1 878 083 A2

(71) **Park, Joong Suk**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 1 877 623 A2

(71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) ***B64C 13/00*** (11) 1 878 658 A2

(71) **PASER S.R.L.**
(51) ***B60R 16/00*** (11) 1 877 282 A1

(71) **Passenger Lift Services Ltd.**
(51) ***B60N 2/24*** (11) 1 878 609 A2

(71) **Patents Production srl**
(51) ***E04G 17/07*** (11) 1 878 853 A1

(71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***C22C 28/00*** (11) 1 586 670 A3
(51) ***H05B 41/28*** (11) 1 517 592 A3

(73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 651 156 B1

(71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) ***G01N 23/00*** (11) 1 879 020 A1

(73) **Pavoni Italia S.p.a.**
(51) ***A47J 43/24*** (11) 1 814 428 B1

(71) **Pawelec, Slawomir**
(51) ***F16H 3/083*** (11) 1 878 945 A2

(73) **PCC Airfoils, Inc.**
(51) ***B22D 27/04*** (11) 1 153 681 B1

(71) **Peccolo, Maurizio**
(51) ***E04B 2/18*** (11) 1 705 302 A3

(71) **PECHINEY EMBALLAGE FLEXIBLE EUROPE**
(51) ***B65D 33/24*** (11) 1 878 668 A1

(71) **PEDERSEN, Christen F.**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 877 717 A1

(73) **PEGASUS SEWING MACHINE MFG. CO., LTD.**
(51) ***D05B 29/02*** (11) 1 469 114 B1

(71) **Pelley, Dean M.**
(51) ***B63B 23/58*** (11) 1 512 621 A3

(71) **PELTOR AB**
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 877 014 A1
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 877 015 A1
(51) ***A61F 11/14*** (11) 1 877 016 A1

(71) **Penic, Avgustin**
(51) ***G10D 3/18*** (11) 1 878 006 A1

(71) **Penning, Josef**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 878 979 A1

(71) **Perot, PAtrick**
(51) ***B60R 19/22*** (11) 1 877 285 A2

(71) **Perrin Manufacturing Company**
(51) ***B26D 1/62*** (11) 1 877 230 A2

(71) **Petard, Jean-Thierry**
(51) ***A47C 19/02*** (11) 1 876 927 A1

(71) **Petervin S.A.**
(51) ***A47J 47/01*** (11) 1 876 936 A1

(71) **Petroleo Brasileiro S.A. Petrobras**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 1 878 491 A2

(71) **Petroleum Research and Development N.V.**
(51) ***E21B 49/10*** (11) 1 877 646 A1

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 854 676 A3
(51) ***F16H 61/24*** (11) 1 746 310 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 65/00*** (11) 1 711 394 B1

(71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) ***B60K*** (11) 1 877 273 A1
(51) ***F01L 1/02*** (11) 1 531 239 A3

(71) **Pfannenberg GmbH**
(51) ***B01D 46/42*** (11) 1 878 484 A1

(71) **Pfisterer, Rudolf**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 877 640 A1

(71) **PFIZER INC.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 877 075 A2

(71) **Pfizer Limited**
(51) ***C07C 29/56*** (11) 1 877 357 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 877 399 A1

(71) **Pfizer, Inc.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 877 194 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 877 444 A2

(71) **Pfleiderer water systems GmbH**
(51) ***B01D 29/62*** (11) 1 877 155 A1

(71) **Pharmafilm S.R.L.**
(51) ***C09J 133/02*** (11) 1 877 509 A1

(71) **Pharmagap Inc.**
(51) ***C07K 7/08*** (11) 1 877 424 A1

(71) **Pharmajet, Incorporated**
(51) ***A61M 5/30*** (11) 1 877 117 A1

(71) **PHARMALABEL B.V.**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 879 165 A2

(71) **Philadelphia Health & Education Corporation d/b/a**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 877 796 A2

(73) **Philadelphia, Health and Education Corporation**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 315 793 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 877 621 A2

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 877 759 A2
(51) ***G01R 33/3415*** (11) 1 877 814 A1
(51) ***G01R 33/36*** (11) 1 877 815 A2
(51) ***G01R 33/50*** (11) 1 877 818 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 766 570 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 769 460 B1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 565 891 B1
(51) ***G06T 17/20*** (11) 1 877 984 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 046 196 B1
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 878 107 A1
(51) ***H02N 2/18*** (11) 1 878 109 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 132 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 878 264 A2
(51) ***H05B 33/06*** (11) 1 878 316 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 878 318 A1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC.**
(51) ***H01L 25/075*** (11) 1 878 052 A1

(71) **Phillips Plastics Corporation**
(51) ***C08J 9/04*** (11) 1 877 475 A2

(71) **Phostech Lithium Inc.**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 878 075 A2

(71) **Phylonix Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 878 799 A2

(71) **Physica Pharma**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 877 035 A2

(71) **Phytotox Limited**
(51) ***A61K 31/52*** (11) 1 877 058 A2

(71) **Pierce Manufacturing Inc.**
(51) ***G05D 11/00*** (11) 1 877 879 A2

(71) **Pilling Weck Incorporated**
(51) ***A61B 17/122*** (11) 1 876 971 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 318 499 B1
(51) ***G10H 1/38*** (11) 1 533 786 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 0 982 717 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 098 312 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 837 878 A3
(51) ***H04N 5/208*** (11) 1 708 488 A3
(51) ***H04R 9/02*** (11) 1 763 282 A3

(71) **Pioneer Design Corporation**
(51) ***G08G 1/01*** (11) 1 879 159 A1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 847 610 A3

(71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 878 511 A1
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 300 222 B1

(71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***B07C 5/00*** (11) 1 877 199 A2

(71) **Plant Bioscience Limited**
(51) ***G01R 33/383*** (11) 1 877 817 A2

(71) **PlasmaTreat GmbH**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 877 472 A1

(71) **Plastal GmbH**
(51) ***B29C 45/33*** (11) 1 878 556 A1

(71) **Pliva - Research and Development Ltd.**
(51) ***A61K 31/7084*** (11) 1 878 432 A1

(71) **Pluromed, Inc.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 877 096 A1

(71) **PLUSTEC GmbH**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 878 863 A2

(71) **Poco Graphite, Inc.**
(51) ***C03B 9/447*** (11) 1 877 347 A1

(73) **POINTEX S.p.A.**
(51) ***A47C 31/10*** (11) 1 719 437 B1

(71) **Polaris Industries Inc.**
(51) ***B62K 11/04*** (11) 1 877 298 A1

(71) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 877 473 A2

(73) **Polymar SPRL**
(51) ***A01K 13/00*** (11) 1 629 711 B1

(71) **POLYRIZON LTD.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 877 446 A1

(71) **Polyvision Corporation**
(51) ***G09G 5/10*** (11) 1 878 003 A2

(73) **Postech Foundation**
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 496 658 B1

(71) **Postnova Analytics GmbH**
(51) ***G01N 30/00*** (11) 1 879 025 A1

(71) **Potencia Medical AG**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 878 383 A2

(73) **Pöttinger Entsorgungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65F 1/10*** (11) 1 714 914 B1

(71) **Power Integrations, Inc.**
(51) ***H02M 7/217*** (11) 1 879 286 A2

(71) **Power, Jerome Arnold**
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 877 991 A2
(51) ***G08B 23/00*** (11) 1 877 992 A1

(71) **Powerforward, Inc.**
(51) ***B65C 9/26*** (11) 1 877 316 A2

(71) **PowerGenix Systems, Inc.**
(51) ***H01M 2/14*** (11) 1 878 072 A2

(71) **PowerPrecise Solutions, Inc.**
(51) ***H03M 3/02*** (11) 1 879 295 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 877 497 A1
(51) ***C09D 5/34*** (11) 1 877 502 A1
(51) ***C09D 5/44*** (11) 1 877 504 A2

(71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 878 437 A2

(73) **Prantl, Manfred**
(51) ***G01B 5/24*** (11) 1 698 853 B1

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F16C 17/12*** (11) 1 579 120 B1

(73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***B01D 53/32*** (11) 0 778 069 B2

(71) **PREAM S.R.L.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 1 878 848 A1

(71) **Precor Incorporated**
(51) ***A63B 69/00*** (11) 1 878 476 A1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***G01J 1/06*** (11) 1 877 741 A1

(71) **Premark FEG L.L.C.**
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 878 310 A1
(51) ***H05B 6/74*** (11) 1 878 311 A1
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 878 312 A1

(71) **President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 877 762 A2

(71) **Price, Francis, W., Jr.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 1 877 006 A2

(71) **Prisma Medical Technologies LLC**
(51) ***A61B 8/12*** (11) 1 876 960 A2

(71) **Pro-Cord S.P.A.**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 878 360 A1

(71) **Procornea Nederland B.V.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 879 064 A1

(71) **Profine GmbH**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 877 640 A1

(71) **Profund Advisors, LLC**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 877 974 A2

(71) **Progentix B.V. i.o.**
(51) ***A61L 27/12*** (11) 1 877 107 A1

(73) **PROLION B.V.**
(51) ***A01K 1/12*** (11) 0 688 162 B2

(71;73) **Prometheus Laboratories, Inc.**
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 285 085 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 579 A2

(71) **Promogen Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 877 575 A1

(71) **Pronk Technologies Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 876 947 A2

(71) **Protemix Corporation Limited**
(51) ***G01N 33/72*** (11) 1 877 801 A1

(73) **Proteus**
(51) ***C12M 3/04*** (11) 1 390 467 B1

(73) **Protex**
(51) ***D06M 15/568*** (11) 1 043 444 B1

(71) **ProtoCast S.r.l.**
(51) ***B22F 5/04*** (11) 1 878 522 A1

(71) **Providence Health System**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 1 877 090 A2

(71) **Prozebo AB**
(51) ***B01D 53/08*** (11) 1 878 486 A1

(71) **PROZEO AB**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 877 178 A1

(73) **PSFU Profilschleif-, Fertigungs- und Umwelttechnik GmbH**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 695 074 B1

(71) **PT HOLDINGS LTD.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 837 817 A3

(71) **Pucci, Piero**
(51) ***F23Q 2/16*** (11) 1 878 969 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 877 088 A2
(51) ***C13K 1/02*** (11) 1 877 586 A2
(51) ***C30B 33/00*** (11) 1 877 599 A2

(71) **Puren GmbH**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 878 304 A1

(71) **PuriCore Europe Limited**
(51) ***C02F 1/461*** (11) 1 878 704 A1

(71) **Puscko, Andre**
(51) ***H05B 41/392*** (11) 1 878 323 A1

(73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) ***B60P 3/16*** (11) 1 237 749 B1

(71) **Pvaxx Research and Development Limited**
(51) ***B29C 41/04*** (11) 1 877 234 A1
(51) ***C08K 5/053*** (11) 1 877 480 A2
(51) ***F42B 7/08*** (11) 1 877 721 A2

(71) **Pyrolb S.r.l.**
(51) ***F23G 5/027*** (11) 1 877 700 A1

(71) **Qimonda AG**
(51) ***H01L 45/00*** (11) 1 878 065 A1

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***H01L 27/24*** (11) 1 879 232 A2

(71) **Qualcomm Flarion Technologies, Inc.**
(51) ***H04B 14/02*** (11) 1 878 145 A1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06F 9/52*** (11) 1 877 900 A2
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 878 000 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 878 207 A2

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 877 999 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 339 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 878 203 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 877 959 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 877 986 A2
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 652 313 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 264 420 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 130 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 878 148 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 878 259 A1
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 878 273 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 878 274 A2
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 243 145 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 951 793 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 298 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated, Inc.**
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 878 001 A1

(71) **Qualica INC.**
(51) ***B22D 46/00*** (11) 1 878 520 A1

(71) **R. Rouvari OY**
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 877 747 A1

(71) **R.P. Scherer Technologies, Inc.**
(51) ***B65D 75/36*** (11) 1 877 324 A2

(73) **RA BRANDS, L.L.C.**
(51) ***F42B 8/14*** (11) 1 330 626 B1

(71) **RADIACION Y MICROONDAS, S.A.**
(51) ***H01Q 9/44*** (11) 1 879 256 A1

(71) **Radiant Research Limited**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 878 317 A1

(73) **Radical Vision Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/132*** (11) 1 370 254 B1

(71) **Radove GmbH**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 877 869 A2

(71) **Radvision Ltd**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 925 A2
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 878 228 A2

(71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD.**
(51) ***B64C 25/56*** (11) 1 403 180 A3

(71) **Rafe Communications LLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 282 A1

(71) **Railpower Technologies Corp.**
(51) ***H02P 1/54*** (11) 1 878 110 A2

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G11C 7/10*** (11) 1 878 021 A1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***G06F 1/10*** (11) 1 879 095 A2

(71) **Ranco Incorporated of Delaware**
(51) ***G05D 23/19*** (11) 1 879 090 A2
(51) ***H01H 47/00*** (11) 1 878 035 A2

(73) **Rankin, David**
(51) ***A01D 17/10*** (11) 1 679 948 B1

(71) **RANPAK CORP.**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 877 242 A2

(71) **Rapid Medical Diagnostics, Inc.**
(51) ***G01N 33/538*** (11) 1 877 790 A2

(73) **Rassman, William R.**
(51) ***A61F 2/10*** (11) 1 506 748 B1

(73) **Raumaster Paper Oy**
(51) ***B65H 19/30*** (11) 1 567 438 B1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 045 A2
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 046 A2
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 879 047 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 877 996 A1

(71) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01S 3/09*** (11) 1 878 097 A1

(71) **Realist Technology Limted Partnership**
(51) ***B01J 21/18*** (11) 1 877 180 A1

(71) **Record SpA**
(51) ***F16K 15/06*** (11) 1 878 957 A1

(71) **Recycling Avenue**
(51) ***B03C 1/22*** (11) 1 878 505 A1

(71) **Red Sky Systems, Inc.**
(51) ***H04B 10/00*** (11) 1 878 141 A2

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***B22D 41/50*** (11) 1 878 519 A1

(71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C07K 14/71*** (11) 1 877 438 A2

(71) **Regenertech Pty Limited**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 877 076 A1

(71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 877 540 A1

(73) **REHAU AG + Co**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 617 123 B1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B29C 65/02*** (11) 1 878 561 A2

(73) **Reime, Gerd**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 435 509 B1

(71) **Reiner, Bruce**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 878 239 A2

(71) **Relion, Inc.**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 1 878 079 A2

(73) **Renault**
(51) ***H01T 13/44*** (11) 1 662 626 B1

(71) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 877 657 A1
(51) ***F04D 29/66*** (11) 1 877 667 A1

(71) **Renault SAS**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 877 281 A1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 877 284 A1
(51) ***B60R 19/22*** (11) 1 877 285 A2
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 877 289 A1
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 877 658 A1
(51) ***G01M 13/02*** (11) 1 877 750 A1

(71) **Renewable Lubricants, Inc.**
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 877 528 A1
(51) ***C10M 169/04*** (11) 1 877 529 A1

(71) **Renishaw plc**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 877 727 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 877 728 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 877 729 A2
(51) ***G01C 25/00*** (11) 1 877 732 A2
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 877 735 A1

(73) **Replidyne, Inc.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 0 898 577 B1

(71) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 878 917 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 715 431 B1
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 879 132 A1
(51) ***G06K 19/00*** (11) 1 879 134 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 879 135 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 568 100 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 689 024 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 686 754 B1
(51) ***H04M 1/10*** (11) 1 879 364 A1
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 879 366 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 475 977 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 878 458 A2

(71) **Resqmedical Ltd.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 877 123 A2

(71) **ReVolt Technology Ltd**
(51) ***H01M 4/24*** (11) 1 878 076 A1

(71) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 1/14*** (11) 1 878 507 A2

(71) **RF Code, Inc.**
(51) ***G01S 1/70*** (11) 1 877 822 A2

(71) **RF Micro Devices, Inc.**
(51) ***H04L 27/10*** (11) 1 878 184 A2

(71) **RGB Systems, Inc.**
(51) ***H04N 7/10*** (11) 1 879 389 A2

(71) **Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen (RWTH)**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 876 948 A1

(71) **Rheinmetall Defence Electronics GmbH**
(51) ***B64D 9/00*** (11) 1 877 308 A1

(73) **Rheinzink GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 13/072*** (11) 1 232 312 B1

(71) **RHODIA CHIMIE**
(51) ***C09C 3/10*** (11) 1 877 500 A1

(71) **RIBER**
(51) ***H01L 21/203*** (11) 1 879 221 A1

(71) **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***G04B 13/00*** (11) 1 879 084 A2

(73) **RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT**
(51) ***A61K 9/06*** (11) 1 673 063 B1

(71) **Richter, Harald**
(51) ***F16B 47/00*** (11) 1 835 186 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B41J 29/393*** (11) 1 878 583 A2
(51) ***B41M 5/30*** (11) 1 491 354 B1
(51) ***G03G 9/093*** (11) 1 391 787 B1
(51) ***G03G 9/10*** (11) 1 522 902 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 879 078 A1
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 795 974 A3
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 852 749 A3
(51) ***G03G 15/09*** (11) 1 879 079 A2
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 705 528 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 182 518 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 879 081 A1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 273 995 B1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 879 115 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 879 137 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 847 953 A3
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 280 166 B1
(51) ***H04N 1/053*** (11) 1 355 482 B1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 879 373 A1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 879 378 A2

(71) **Riedl, James**
(51) ***G10C 3/10*** (11) 1 878 005 A1

(71) **Rikenkaki Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B66F 3/12*** (11) 1 878 689 A1
(51) ***B66F 3/12*** (11) 1 878 690 A1

(71) **Rimon Therapeutics Ltd.**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 1 877 111 A1

(71) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 877 442 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 877 445 A2

(71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 878 775 A1

(73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 195 483 B1
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 393 142 B1

(71) **Rizzitiello, Gilberto**
(51) ***B63B 35/73*** (11) 1 878 653 A1

(71) **RNA Holding B.V.**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 877 794 A1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 615 189 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 878 059 A1
(51) ***H01R 4/64*** (11) 1 878 092 A1
(51) ***H03K 17/12*** (11) 1 878 113 A2
(51) ***H04L 12/40*** (11) 1 878 166 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B24B 27/08*** (11) 1 575 740 B1
(51) ***B24B 55/10*** (11) 1 877 221 A1
(51) ***B25D 17/08*** (11) 1 877 227 A1
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 682 381 B1
(51) ***B60Q 1/48*** (11) 1 878 615 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 705 071 B1
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 427 615 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 877 290 A1
(51) ***F02D 35/00*** (11) 1 317 609 B1
(51) ***F02M 43/00*** (11) 1 658 425 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 387 939 B1
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 878 907 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 144 846 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 463 886 B1
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 877 660 A1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 878 918 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 509 709 B1
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 774 254 B1
(51) ***G01B 7/06*** (11) 1 779 057 B1
(51) ***G01B 11/00*** (11) 1 376 051 B1
(51) ***G01L 1/18*** (11) 1 877 745 A1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 879 006 A2
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 879 048 A1
(51) ***G02B 13/00*** (11) 1 879 062 A1
(51) ***G06F 11/16*** (11) 1 676 201 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 877 934 A1
(51) ***G07C 5/00*** (11) 1 879 153 A2
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 579 513 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 878 103 A1
(51) ***H02K 9/06*** (11) 1 496 602 B1
(51) ***H02P 6/18*** (11) 1 879 288 A2
(51) ***H02P 23/12*** (11) 1 879 289 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 879 302 A1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 139 691 B1

(71) **Robur S.p.A.**
(51) ***C23F 11/18*** (11) 1 304 398 A3

(71) **ROBUST Electronics GmbH**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 879 395 A2

(71) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 878 379 A1
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 878 380 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 878 386 A1
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 878 387 A2
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 494 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 495 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 496 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 497 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 878 498 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 878 501 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 878 502 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 1 878 503 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 878 802 A1
(51) ***G01N 21/86*** (11) 1 879 018 A1

(71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 577 724 A3
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 736 854 A3
(51) ***H01F 27/36*** (11) 1 879 200 A1
(51) ***H01H 3/36*** (11) 1 420 421 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 192 A2

(71) **Rodicon Limited**
(51) ***A01K 61/00*** (11) 1 876 886 A2

(71) **Rogers, Digory Peter**
(51) ***A47D 5/00*** (11) 1 876 932 A1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 1 878 703 A1
(51) ***C07C 67/03*** (11) 1 878 716 A1

(71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 879 238 A1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***H05K 3/42*** (11) 1 879 436 A2

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***H01S 5/12*** (11) 1 879 272 A1

(71) **Rolling stone Cleaning Co. Ltd**
(51) ***E04D 13/08*** (11) 1 877 634 A2

(71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***F01D 5/08*** (11) 1 457 640 B1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 878 972 A2

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 878 662 A1
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 878 875 A2
(51) ***F01D 11/12*** (11) 1 878 876 A2
(51) ***F01D 17/10*** (11) 1 878 877 A2
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 878 955 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 878 970 A2
(51) ***G01K 7/02*** (11) 1 748 289 B1

(71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 878 081 A2

(71) **roma Rolladensysteme GmbH**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 760 250 A3

(73) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05D 5/12*** (11) 1 757 762 B1

(73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 1 592 333 B1

(71) **Royal Brompton & Harefield NHS Trust**
(51) ***G01R 33/567*** (11) 1 877 820 A1

(71) **RST Rabe-System-Technik GmbH**
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 879 438 A1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 879 439 A1

(71) **Rubicon Research Private Limited**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 877 042 A2

(71) **Ruskin, Rodney**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 1 876 881 A1

(71) **RUWA Drahtschweisswerk AG**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 878 846 A1

(73) **Ruzhinsky, Sergei Revoldovich**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 182 010 B1

(71) **RWE Power Aktiengesellschaft**
(51) ***B65G 43/02*** (11) 1 877 330 A1

(71) **S & B Industrial Minerals GmbH**
(51) ***B28B 3/14*** (11) 1 690 658 A3

(71) **S.A.T. Swiss Arms Technology AG**
(51) ***F41A 19/48*** (11) 1 878 992 A1

(71;73) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 638 767 B1
(51) ***A61L 9/12*** (11) 1 878 449 A1

(73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***C11D 1/00*** (11) 1 214 388 B2

(73) **S.C. MB Telecom Ltd. - S.r.l.**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 794 626 B1

(71) **S.C.JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A47L 13/22*** (11) 1 876 940 A2

(71) **S.I.SV.EL. Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.p.A.**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 878 236 A1

(73) **S.O.I. Tec Silicon on Insulator Technologies S.A.**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 650 794 B1

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/18*** (11) 1 879 220 A2
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 879 225 A1

(71) **Saasen, Arild**
(51) ***E21F 5/00*** (11) 1 877 649 A1

(73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) ***B28B 3/00*** (11) 1 356 909 B1

(73) **SAFE WAY S.R.L.**
(51) ***A43B 7/32*** (11) 1 524 922 B1

(73) **Saft Finance S.à.r.l.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 202 426 B1

(73) **SAGEM Communication**
(51) ***B61L 3/12*** (11) 1 614 603 B1

(71) **Sagem Communication S.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 338 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 879 407 A2
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 879 412 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 419 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 420 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 879 421 A1

(71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) ***B24D 3/02*** (11) 1 877 224 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 877 157 A1

(73) **Saint-Gobain Cristaux & Detecteurs**
(51) ***G01T 1/202*** (11) 1 738 199 B1

(73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) ***E06B 3/663*** (11) 1 436 481 B1

(71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) ***E06B 9/264*** (11) 1 877 641 A1

(71) **Saint-Gobain IndustrieKeramik Rödental GmbH**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 877 157 A1

(71) **SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG**
(51) ***E04F 17/02*** (11) 1 878 849 A1

(71) **Saint-Gobain Vetrotex France**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 877 235 A2

(73) **Saito, Takao**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 1 411 045 B1

(71) **Salix Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 877 039 A1

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 879 203 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 879 382 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 879 396 A2

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 621 347 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 878 574 A1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 878 575 A2
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 878 576 A2
(51) ***B41M 5/52*** (11) 1 878 588 A2
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 707 999 B1
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 879 065 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 879 080 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 879 096 A2
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 736 864 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 879 123 A1
(51) ***G09G 3/00*** (11) 1 879 166 A2
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 879 174 A2
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 879 183 A2
(51) ***G11B 27/34*** (11) 1 750 270 A3
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 879 206 A1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 879 233 A1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 1 879 255 A2
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 732 251 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 879 311 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 662 690 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 878 164 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 879 329 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 638 283 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 191 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 879 362 A2
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 879 374 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 879 375 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 879 376 A2
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 879 379 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 879 380 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 878 252 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 878 253 A1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 878 261 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 879 424 A2

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***A21B 7/00*** (11) 1 477 064 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 878 577 A1
(51) ***G03G 5/047*** (11) 1 879 073 A2
(51) ***G03G 5/05*** (11) 1 879 074 A2
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 879 075 A1
(51) ***G03G 5/06*** (11) 1 879 076 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 879 077 A1
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 288 734 A3
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 622 040 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 720 108 A3
(51) ***G08G 1/09*** (11) 1 536 394 A3
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 605 449 B1
(51) ***H01F 27/12*** (11) 1 426 984 B1
(51) ***H01P 7/06*** (11) 1 184 933 B1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 496 658 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 564 959 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 605 701 A3
(51) ***H05B 6/80*** (11) 1 542 512 A3

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 879 241 A2
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 879 242 A1
(51) ***H01M 2/20*** (11) 1 659 651 B1
(51) ***H05K 5/02*** (11) 1 879 440 A2

(73) **San-Apro Limited**
(51) ***C07C 381/12*** (11) 1 640 363 B1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 878 921 A1

(73) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 446 807 B1

(71) **SanDisk IL Ltd**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 877 891 A2

(71) **Sandretto Industrie S.r.l.**
(51) ***B29C 45/82*** (11) 1 878 557 A1

(71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 296 791 B1
(51) ***B26F 1/44*** (11) 1 878 547 A1
(51) ***B29C 63/22*** (11) 1 877 239 A1

(71) **Sanofi Pasteur**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 877 538 A2

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 235/10*** (11) 1 878 724 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***C07D 231/14*** (11) 1 878 723 A1

(73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07D 233/72*** (11) 1 506 177 B1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 879 230 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***F04C 18/356*** (11) 1 614 902 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 562 237 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 830 254 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 879 119 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 879 120 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 879 136 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 879 139 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 879 323 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 748 625 B1

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 878 788 A1

(71) **Saretco**
(51) ***F23H 1/02*** (11) 1 877 702 A1
(51) ***F23H 15/00*** (11) 1 877 703 A1

(71) **Sarrat, Jacques**
(51) ***E04H 3/16*** (11) 1 877 637 A1

(73) **SATA GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 7/24*** (11) 1 708 823 B1

(71) **Saudi Basic Industries Corporation**
(51) ***B01J 29/00*** (11) 1 877 184 A2

(73) **Sauer, Manfred**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 485 158 B1

(71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 877 017 A1

(71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 877 243 A1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***G10K 11/172*** (11) 1 878 009 A1

(73) **Scarantino Franco**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 598 898 B1

(71;73) **Schaeffler KG**
(51) ***B21H 7/14*** (11) 1 877 207 A1
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 683 702 B1
(51) ***F01L 1/344*** (11) 1 706 604 B1
(51) ***F16C 33/44*** (11) 1 877 671 A2
(51) ***F16C 33/52*** (11) 1 877 672 A2
(51) ***F16C 33/78*** (11) 1 877 673 A1
(51) ***F16D 3/41*** (11) 1 877 674 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 877 682 A1
(51) ***F16H 7/18*** (11) 1 520 120 B1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 879 199 A2
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 879 264 A2
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 879 265 A2
(51) ***H01R 43/048*** (11) 1 879 266 A2

(71) **Scheppach Fabrikation von Holzbearbeitungsmaschinen GmbH**
(51) ***B23D 59/00*** (11) 1 878 526 A1
(51) ***B27B 5/22*** (11) 1 878 548 A1

(73) **Scherer, Stefan**
(51) ***G01B 5/24*** (11) 1 698 853 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 542 904 B1
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 878 664 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 795 014 B1

(71) **Schiedel AG**
(51) ***E04F 17/02*** (11) 1 878 849 A1

(71) **Schinko, Michael**
(51) ***A47B 37/00*** (11) 1 878 358 A1

(71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) ***E21B 49/10*** (11) 1 877 646 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***E21B 49/10*** (11) 1 877 646 A1

(71) **Schmidt & Heinzmann GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 31/00*** (11) 1 878 551 A1

(71) **Schmidt, Matthias**
(51) ***B01D 11/02*** (11) 1 878 480 A1

(71) **Schmitt, Darrin John**
(51) ***B63B 43/02*** (11) 1 877 304 A2

(71) **Schmitz-Werke GmbH + Co. KG**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 728 938 A3

(73) **Schneebichler, Michael Hermann Leonard**
(51) ***B60P 3/08*** (11) 1 661 756 B1

(71) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 877 220 A2

(73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H02P 3/18*** (11) 1 686 683 B1

(71) **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
(51) ***E04B 1/76*** (11) 1 878 840 A2

(71) **Schreder, Gerhard**
(51) ***E06B 3/30*** (11) 1 877 640 A1

(73) **Schröder, Knut H.**
(51) ***G01N 27/48*** (11) 1 181 543 B1

(71) **Schulte, Johannes**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 877 229 A1

(71) **Schwelling, Hermann**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 717 016 A3

(71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 878 234 A2

(71) **Scortecci, Gérard**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 876 992 A1

(71) **Seale, William E.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 1 877 974 A2

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 877 325 A1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***D06F 75/14*** (11) 1 644 569 B1

(71;73) **SEB SA**
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 876 935 A1
(51) ***B05D 5/08*** (11) 1 791 654 B1

(71) **Seco Tools AB**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 877 595 A1

(73) **Secyourit GmbH**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 536 571 B1

(73) **Sedna Patent Services, LLC**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 963 116 B1

(73) **Seed Co., Ltd.**
(51) ***G02B 1/04*** (11) 1 316 820 B1

(71) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**
(51) ***A61M 5/20*** (11) 1 782 854 A3

(71) **Segman, Yosef**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 877 774 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 112 845 B1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 147 896 B1
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 685 967 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 878 774 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 388 742 B1
(51) ***G04B 21/08*** (11) 1 879 086 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 752 869 A3
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 818 803 A3
(51) ***G09G 3/19*** (11) 1 750 242 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 291 841 B1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 1 878 067 A1
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 368 842 B1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 879 273 A2
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 879 274 A1
(51) ***H03H 9/21*** (11) 1 788 702 A3
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 879 297 A1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***G01C 5/06*** (11) 1 061 334 B1
(51) ***G04B 5/02*** (11) 1 422 579 B1

(71) **SEIMI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 879 223 A1

(73) **Seitz, Peter**
(51) ***A41D 27/08*** (11) 1 382 267 B1

(71) **Sekisui Plastics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 879 056 A1

(73) **Sekul, Renate**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 019 073 B1

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***B23K 26/06*** (11) 1 878 530 A2

(71) **SENSIENT FLAVORS INC.**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 1 877 447 A1

(71) **Seo, Mi Rye**
(51) ***E01F 7/04*** (11) 1 877 623 A2

(71) **Seoul National University Industry Foundation**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 662 690 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 879 329 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***E21B 49/10*** (11) 1 877 646 A1

(71) **Setec Oy**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 878 589 A1

(71) **Severn Trent Metering Services Limited**
(51) ***G01F 1/32*** (11) 1 877 737 A2

(71) **SGF SÜDDEUTSCHE GELENKSCHEIBEN-FABRIK GMBH & CO. KG.**
(51) ***F16F 7/108*** (11) 1 877 680 A1

(71) **SGL Carbon AG**
(51) ***H05B 7/14*** (11) 1 878 314 A2

(71) **SGM Biotech, Inc.**
(51) ***C12Q 1/22*** (11) 1 877 572 A2

(73) **Shanghai Maglev Transportation Development Co., Ltd.**
(51) ***E01B 25/30*** (11) 1 428 933 B1

(71) **Shanghai Tianbo Biotechnology Co., Ltd.**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 878 445 A1

(71) **Shanghai Zhenhua Port Machinery Co., Ltd.**
(51) ***B60P 1/00*** (11) 1 878 613 A2

(73) **Shanks, Anne**
(51) ***A01D 17/10*** (11) 1 679 948 B1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***B42C 1/12*** (11) 1 440 814 B1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 879 125 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 562 146 A3
(51) ***G11C 11/56*** (11) 1 396 862 B1
(51) ***H04N 1/024*** (11) 1 708 476 A3

(71) **Shawline International LLC**
(51) ***B01D 5/00*** (11) 1 878 479 A1

(71) **Sheffield Hallam University**
(51) ***C22C 5/06*** (11) 1 877 590 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C10J 3/84*** (11) 1 877 522 A1

(71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***B01J 23/883*** (11) 1 877 182 A1
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 877 183 A1
(51) ***C07C 11/02*** (11) 1 360 161 B1
(51) ***E21B 7/18*** (11) 1 689 966 B1

(73) **Shimadzu Corporation**
(51) ***B64D 13/06*** (11) 1 555 205 B1

(71) **Shimane Prefecture**
(51) ***H05B 6/64*** (11) 1 879 429 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 87/00*** (11) 1 502 503 B1
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 269 838 B1
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 407 662 B1
(51) ***B62M 9/10*** (11) 1 634 806 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 650 121 B1
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 728 714 A3
(51) ***B62M 25/04*** (11) 1 783 043 A3
(51) ***B62M 25/08*** (11) 1 264 764 B1
(51) ***F16D 65/853*** (11) 1 878 935 A2

(73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***F15B 21/02*** (11) 1 020 648 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08B 11/00*** (11) 1 878 752 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 878 767 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 878 768 A1
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 878 772 A1

(71) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 1 878 488 A1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 879 198 A1

(71) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01H 13/14*** (11) 1 879 205 A1

(73) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) ***H05K 1/11*** (11) 0 926 931 B1

(71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/42*** (11) 1 879 226 A2
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 879 227 A1

(71) **Shiratori Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07C 315/02*** (11) 1 877 370 A1

(71) **Shmaia, Refael**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 877 265 A2

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***A61K 8/67*** (11) 1 446 095 B1

(73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C04B 35/10*** (11) 1 118 601 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 419 535 B1

(71) **Shpaichler, Evgeny**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 876 967 A2

(71) **Shpaichler, Vladimir**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 876 967 A2

(73) **SHW Casting Technologies GmbH**
(51) ***D21G 1/02*** (11) 1 692 343 B1

(73) **SICK AG**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 496 464 B1

(71) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) ***B24D 15/10*** (11) 1 877 226 A1

(71) **Siegel Aerodynamics, Inc.**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 1 878 914 A2

(73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 625 269 B1

(73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***B07C 3/02*** (11) 1 637 236 B1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60M 1/28*** (11) 1 877 275 A1
(51) ***E05B 73/00*** (11) 1 878 861 A1
(51) ***F01D 5/10*** (11) 1 878 871 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 012 445 B2
(51) ***F01D 25/26*** (11) 1 877 650 A1
(51) ***F02D 41/12*** (11) 1 843 023 A3
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 402 170 B1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 611 343 B1
(51) ***G01D 5/165*** (11) 1 452 832 A3
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 877 739 A2
(51) ***G01H 1/00*** (11) 1 877 740 A2
(51) ***G05B 19/19*** (11) 1 229 411 A3
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 768 006 A3
(51) ***G05F 1/563*** (11) 1 879 092 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 818 875 A3
(51) ***G08B 25/10*** (11) 1 647 956 A3
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 444 700 B1
(51) ***H01B 17/28*** (11) 1 878 029 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 879 333 A1

(71) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***G10L 19/12*** (11) 1 879 179 A1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 624 721 A3

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***H01H 1/54*** (11) 1 879 204 A1
(51) ***H01H 51/22*** (11) 1 879 208 A2

(71) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 878 153 A1

(51) *H04L 29/12* (11) 1 878 205 A2

(71;73) **Siemens Power Generation, Inc.**
(51) *B23P 6/00* (11) 1 877 218 A1
(51) *B32B 18/00* (11) 1 432 571 B1
(51) *F23R 3/40* (11) 1 877 704 A1
(51) *F23R 3/60* (11) 1 877 705 A1

(71) **Siemens Schweiz AG**
(51) *G08B 17/103* (11) 1 879 158 A1

(71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) *F02D 41/12* (11) 1 878 898 A1
(51) *G07C 5/12* (11) 1 419 487 B1

(71) **Siemens Water Technologies Holding Corp.**
(51) *B01D 61/54* (11) 1 877 165 A2

(73) **Sievers, Hans-Hinrich, Prof. Dr. med.**
(51) *A61F 2/24* (11) 1 629 795 B1

(71) **Signalquest, Inc.**
(51) *H01H 35/02* (11) 1 878 034 A2

(71) **SIKA TECHNOLOGY AG**
(51) *B32B 7/06* (11) 1 877 247 A2
(51) *C08G 14/06* (11) 1 877 458 A1
(51) *C08G 18/10* (11) 1 877 459 A2

(71) **Sikorsky Aircraft Corporation**
(51) *G06F 17/00* (11) 1 877 930 A2

(71) **Silentmusicband Corp.**
(51) *G06K 7/00* (11) 1 877 953 A1

(71) **Silicon Image, Inc.**
(51) *H05K 5/00* (11) 1 878 329 A2

(71) **Silicon Laboratories, Inc.**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 877 890 A1

(71) **Silmach**
(51) *H02N 1/00* (11) 1 878 108 A1

(71) **Sinico, Claudio**
(51) *B65D 51/28* (11) 1 878 670 A1

(71) **Sinotrade Technology Limited**
(51) *A01H 1/00* (11) 1 876 883 A2

(71) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) *B22C 23/00* (11) 1 878 518 A1

(71) **SION POWER CORPORATION**
(51) *G01R 31/36* (11) 1 877 812 A1

(71) **SiRF Technology, Inc.**
(51) *G01S 1/00* (11) 1 877 821 A1

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 31/445* (11) 1 877 054 A2

(71) **Sjöstedt, Anders**
(51) *C12N 1/21* (11) 1 877 539 A1

(71) **Skipjam Corp.**
(51) *H04B 7/00* (11) 1 878 126 A2

(71) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) *H03D 1/04* (11) 1 878 111 A2

(71) **Smart Implant PLC**
(51) *A61L 27/18* (11) 1 877 108 A2

(71) **Smart Technologies, Inc.**
(51) *G06F 3/01* (11) 1 877 893 A1

(73) **Smart Tyme, LLC**
(51) *G04G 1/00* (11) 1 181 626 B1

(71) **S-MATRIX CORPORATION**
(51) *G05B 11/01* (11) 1 877 874 A2

(73) **SMC CORPORATION**
(51) *F16K 31/06* (11) 1 284 384 B1

(71) **Smith, David Russel**
(51) *H01M 10/04* (11) 1 878 083 A2

(73) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) *A01N 37/18* (11) 1 085 848 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) *C07K 14/00* (11) 1 351 979 B1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) *C07D 417/12* (11) 1 305 311 B1

(71) **Smiths detection INC.**
(51) *C07D 213/82* (11) 1 877 382 A2

(71) **Smiths Heimann GmbH**
(51) *G01V 5/00* (11) 1 877 836 A1

(73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) *B21B 35/14* (11) 1 725 348 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) *F02C 7/06* (11) 1 878 894 A1
(51) *F16L 27/053* (11) 1 399 688 B1

(71) **SNECMA SERVICES**
(51) *B23P 6/02* (11) 1 878 533 A2

(71) **SNT Co., Ltd.**
(51) *C23C 4/04* (11) 1 877 594 A1

(71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) *C07K 14/575* (11) 1 878 743 A2

(73) **Société de Technologie Michelin**
(51) *B29D 30/06* (11) 1 697 115 B1
(51) *B29D 30/24* (11) 1 581 382 B1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) *A23G 3/20* (11) 1 337 156 B1

(71) **Softbank BB Corp.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 879 391 A1

(71) **SOLAS SCIENCE & ENGINEERING CO., LTD.**
(51) *B63H 5/16* (11) 1 878 656 A1

(71) **Solutia Inc.**
(51) *C07C 209/48* (11) 1 877 363 A1

(73) **Solutions Branding & Design Companies AG**
(51) *A61B 17/50* (11) 1 682 015 B1

(73) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) *H01L 33/00* (11) 1 554 762 B1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) *C08L 27/12* (11) 1 877 485 A1

(73) **Somfy SAS**
(51) *E06B 9/68* (11) 1 727 959 B1

(71) **Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co. KG**
(51) *E06B 5/18* (11) 1 775 412 A3

(71) **Song, Ki Jeon**
(51) *B24D 3/02* (11) 1 877 223 A2

(73) **Sonic Concepts, Inc.**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 028 660 B1

(71;73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/02* (11) 1 877 149 A1
(51) *G10L 21/02* (11) 1 878 013 A2
(51) *H04L 12/28* (11) 1 703 675 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) *B41J 2/32* (11) 1 764 225 A3
(51) *G02B 7/04* (11) 1 879 061 A1
(51) *G02F 1/13363* (11) 1 879 066 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 1 879 116 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 879 140 A1
(51) *G06T 1/00* (11) 1 879 144 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 357 554 A3
(51) *G11B 20/12* (11) 1 879 193 A1
(51) *H02M 3/335* (11) 1 313 202 B1
(51) *H03F 1/30* (11) 1 154 566 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 703 675 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 346 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 347 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 357 A1
(51) *H04N 1/21* (11) 1 655 948 A3
(51) *H04N 1/21* (11) 1 848 195 A3
(51) *H04N 5/232* (11) 1 562 369 A3
(51) *H04N 5/74* (11) 1 261 201 A3
(51) *H04N 5/76* (11) 1 879 385 A1
(51) *H04N 7/173* (11) 1 879 393 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) *H01L 51/42* (11) 1 289 028 B1

(71) **SONY DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *H04L 27/26* (11) 1 879 343 A1

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) *H04L 12/28* (11) 1 703 675 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) *G06F 3/048* (11) 1 845 438 A3

(71) **Sony Service Center (Europe) N.V.**
(51) *H04N 7/173* (11) 1 879 393 A2

(71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 346 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 347 A1

(71;73) **Spansion LLC**
(51) *G11C 16/16* (11) 1 527 458 B1
(51) *H01L 21/98* (11) 1 878 048 A2
(51) *H01L 21/98* (11) 1 878 049 A2

(71) **Spiegel, Margret**
(51) *B01F 3/04* (11) 1 877 169 A1

(71) **Spinal Edge, LLC**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 877 009 A2

(71) **Spineart SA**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 877 011 A1

(73) **Spirogen Limited**
(51) *C07D 487/04* (11) 1 107 969 B1

(71) **Spirus Labs**
(51) *A61K 39/00* (11) 1 877 084 A2

(73) **SPOTLESS PLASTICS PTY. LTD.**
(51) *A47G 25/14* (11) 1 665 962 B1

(71) **SPX Corporation**
(51) *G05B 23/00* (11) 1 873 603 A3

(71) **Spyder Navigations LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 202 A2

(71;73) **SRAM Corporation**
(51) *B62K 21/18* (11) 1 878 646 A2
(51) *F16D 65/46* (11) 1 274 950 B1

(71) **SRI International**
(51) *A61K 31/56* (11) 1 877 061 A2

(73) **ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED**
(51) *G01N 33/68* (11) 1 279 039 B1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) *A61M 25/098* (11) 1 877 126 A2

(71) **Stagni, Alessandra**
(51) *A44C 25/00* (11) 1 878 354 A1

(71) **Standard Microsystems Corporation**
(51) *G06F 13/40* (11) 1 877 912 A2

(73) **Starikov, Ivan Vasilievich**
(51) *B25B 21/00* (11) 1 182 010 B1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) *H04R 25/00* (11) 1 879 426 A2

(73) **Starragheckert GmbH**
(51) *B23Q 1/01* (11) 1 744 855 B1

(73) **Steiner, Andreas**
(51) ***B23D 61/18*** (11) 1 682 301 B1

(71) **Steris, Inc.**
(51) ***A47B 96/06*** (11) 1 876 926 A2

(71) **Sterling, Evgenij, Dr.**
(51) ***B22D 1/00*** (11) 1 877 209 A1

(71) **Stern Leach Company**
(51) ***C22B 9/05*** (11) 1 877 588 A2

(73) **STERN, Leif Einar**
(51) ***B65B 67/12*** (11) 1 651 523 B1

(73) **Stierberger, Josef**
(51) ***E05C 17/44*** (11) 1 577 473 B1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 879 098 A1

(71) **STMicroelectronics GmbH**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 879 321 A1

(71) **STMicroelectronics Ltd (Malta)**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 878 692 A1

(71) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 878 118 A1
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 879 298 A1

(71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***B81B 7/00*** (11) 1 878 692 A1
(51) ***G01P 15/08*** (11) 1 879 034 A1
(51) ***G06F 5/14*** (11) 1 879 101 A1
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 879 229 A1
(51) ***H04N 9/64*** (11) 1 381 242 A3
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 878 321 A1

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 1 877 811 A1

(71;73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) ***G05F 3/20*** (11) 0 846 997 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 355 273 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 355 274 A3

(71) **Stoll, Johann**
(51) ***E04B 2/02*** (11) 1 878 841 A1

(71) **Stork SP Aerospace B.V.**
(51) ***B29C 70/48*** (11) 1 877 240 A1

(71) **Storsack Dorton Limited**
(51) ***B65D 85/48*** (11) 1 877 327 A1

(71) **Strenz, Michael**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 1 877 853 A1

(71) **STRYKER CORPORATION**
(51) ***A61B 5/06*** (11) 1 876 952 A2

(71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) ***A61B 17/17*** (11) 1 878 393 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 878 398 A1

(73) **Sturgis, Sheldon**
(51) ***B65D 1/00*** (11) 1 365 956 B1

(71) **Stylemark Systems Ltd.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 879 156 A2

(71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 877 172 A1
(51) ***C01B 3/32*** (11) 1 877 336 A1

(71) **Sukoyan, Galina Victorovna**
(51) ***A61K 31/708*** (11) 1 878 431 A1

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 879 248 A1

(71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 21/952*** (11) 1 879 019 A1
(51) ***H01L 21/302*** (11) 1 879 222 A2
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 657 744 A3
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 471 669 A3

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B21B 17/02*** (11) 1 878 514 A1
(51) ***C22C 14/00*** (11) 1 878 808 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***B60C 11/01*** (11) 1 785 285 A3
(51) ***C08L 23/22*** (11) 1 726 620 B1

(73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B29C 73/16*** (11) 1 366 891 B1

(71;73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 1 878 590 A1
(51) ***B60C 9/02*** (11) 1 666 275 B1

(71) **Sun Ace Kakoh (Pte.) Ltd.**
(51) ***C08K 5/3462*** (11) 1 877 481 A2

(73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 232 439 B1

(71) **SUN TOOL CORPORATION**
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 878 510 A1

(71) **Sundsvall Energi AB**
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 878 991 A1

(71) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***C12N 9/88*** (11) 1 877 552 A2

(71) **Superpower, Inc.**
(51) ***B32B 7/04*** (11) 1 877 246 A2

(71) **Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/52*** (11) 1 878 534 A1

(71) **SupraPolix B.V.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 1 877 113 A2

(71) **Surface Innovations Limited**
(51) ***B05D 3/14*** (11) 1 877 196 A1
(51) ***B05D 7/24*** (11) 1 877 198 A1

(71) **Surface Logix, Inc.**
(51) ***C07C 303/00*** (11) 1 877 369 A2

(71) **Surgery in Motion Ltd.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 1 878 390 A1

(71) **Surgi-Vision, Inc.**
(51) ***H01R 4/02*** (11) 1 878 091 A2

(71) **Surrey Aquatechnology Limited**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 1 877 163 A2

(71) **SV Probe Pte Ltd.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 877 810 A1

(71) **Svensson, Nils-Gustav**
(51) ***E04B 5/32*** (11) 1 877 632 A1

(73) **SW WIL, Werkzeug- und Maschinenhandel AG**
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 595 000 B1

(71) **Swanepoel, Faul Bosman**
(51) ***G09F 23/06*** (11) 1 877 995 A1

(73) **Swisscom AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 779 626 B1

(71) **Swissray International Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 876 953 A1

(71) **Sydney West Area Health Service**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 877 976 A1

(71) **SYFT technologies Limited**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 877 570 A1

(71) **Sygenta Participations AG.**
(51) ***A01N 25/04*** (11) 1 876 889 A2
(51) ***A01N 43/54*** (11) 1 878 345 A1

(71) **Symbian Software Limited**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 877 910 A1

(71) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C11B 9/00*** (11) 1 878 787 A1

(71) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 33/00*** (11) 1 876 892 A1

(71) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A01N 43/78*** (11) 1 876 898 A2

(71) **Synta Pharmaceuticals Corporation**
(51) ***A61K 31/337*** (11) 1 877 048 A1

(71) **Sysopen Digia Oyj**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 879 360 A1

(73) **Tabatznik, Anthony S.**
(51) ***C07C 403/24*** (11) 1 377 547 B1

(71) **TAG Networks, Inc.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 877 150 A1

(71) **Taiko Denki Co, Ltd**
(51) ***H01R 12/24*** (11) 1 879 259 A1

(71) **Tailored Materials Corporation**
(51) ***B32B 37/12*** (11) 1 877 255 A2

(71) **Taiyo Kagaku Co., Ltd.**
(51) ***A23L 2/42*** (11) 1 878 350 A1

(73) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 22/34*** (11) 1 710 139 B1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/276*** (11) 1 877 288 A1

(73) **Takeshi, Imai**
(51) ***A01G 15/00*** (11) 1 638 388 B1

(71) **Tandberg Television ASA**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 879 400 A1

(71) **Tanox, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 878 441 A2

(71) **TBS Soest b.v.**
(51) ***E03F 7/02*** (11) 1 878 839 A1

(71) **TCM Corporation**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 878 950 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/00*** (11) 1 630 793 A3
(51) ***H01Q 9/28*** (11) 1 443 597 B1

(71) **Tecan Trading AG**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 1 877 170 A1

(73) **Technische Universität Clausthal**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 695 074 B1

(71) **Technische Universität Wien**
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 877 519 A2
(51) ***G01M 7/02*** (11) 1 877 749 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B03C 1/22*** (11) 1 878 505 A1
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 877 624 A1

(71) **Technogym S.p.A.**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 878 472 A2
(51) ***A63B 24/00*** (11) 1 878 473 A1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***F04B 9/105*** (11) 1 878 919 A2

(73) **TECNICA S.p.A**
(51) ***A63C 9/086*** (11) 1 428 559 B1

(73) **TECNIPLAST S.p.A.**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 1 719 406 B1

(71) **Tecno Plast Industrietechnik GmbH**
(51) ***F16L 33/22*** (11) 1 806 527 A3

(71) **Tecno Service First S.r.l.**
(51) ***C02F 9/02*** (11) 1 877 345 A1

(71) **Tecnologias de Reciclaje, S.A.**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 878 806 A2

(71) **Tecumseh do Brasil Ltda.**
(51) ***H02P 1/42*** (11) 1 619 786 A3

(71) **Teijin Aramid GmbH**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 877 607 A1

(73) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) ***C08K 5/105*** (11) 1 493 779 B1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***A61M 16/10*** (11) 1 878 460 A1

(71) **Tekelec**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 879 354 A1

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 877 899 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 878 231 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 878 278 A1

(71) **Teleflex Medical Incorporated**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 876 968 A1

(71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 879 176 A2
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 878 128 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 198 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 878 204 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 293 A2

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 1 412 763 B1
(51) ***H01Q 21/26*** (11) 1 878 090 A1
(51) ***H04B 1/00*** (11) 1 878 120 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 878 169 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 151 584 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 234 415 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 171 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 878 178 A1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 198 933 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 196 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 878 197 A2
(51) ***H04M 3/30*** (11) 1 625 735 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 876 779 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 281 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 300 A1

(71) **Tellabs Operations, Inc.**
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 878 144 A1

(71) **Tellabs Petaluma, Inc.**
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 878 140 A2

(71) **Telma**
(51) ***H02K 49/04*** (11) 1 878 105 A1

(71) **TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE**
(51) ***E02B 3/12*** (11) 1 877 625 A1

(71) **Tepha, Inc.**
(51) ***A61L 31/06*** (11) 1 878 451 A1

(73) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 307 755 B1

(73) **tesa AG**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 506 267 B1

(71) **Tethys Instruments**
(51) ***G01N 21/05*** (11) 1 879 017 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***A23G 9/04*** (11) 1 389 049 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Fine Chemicals S.R.L.**
(51) ***C07D 307/79*** (11) 1 877 393 A2

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 1 877 375 A1

(71) **Teva Pharmaceuticals USA, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 877 040 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 877 962 A1

(71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***H03L 7/107*** (11) 1 443 653 B1
(51) ***H04N 7/30*** (11) 1 441 508 A3

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 877 851 A2
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 233 329 B1
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 1 422 755 B1
(51) ***H01L 23/52*** (11) 1 878 051 A1
(51) ***H01L 29/76*** (11) 1 878 057 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 878 127 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 006 676 B1
(51) ***H04N 5/228*** (11) 1 878 218 A2

(73) **TEXTRON INC.**
(51) ***A01D 34/82*** (11) 1 597 957 B1

(71) **Tgen**
(51) ***C04B 20/00*** (11) 1 877 352 A2

(73) **Thales**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 0 964 476 B1

(71) **THALES**
(51) ***F16H 21/46*** (11) 1 878 946 A1
(51) ***G01S 13/66*** (11) 1 877 826 A1

(71) **The Administrators of The Tulane Educational Fund**
(51) ***C07K 14/575*** (11) 1 878 743 A2

(71) **THE ARIZONA BOARD OF REGENTS on behalf of THE UNIVERSITY OF ARIZONA**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 877 845 A2

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***A61K 51/12*** (11) 1 877 105 A1

(73) **The Automation Partnership (Cambridge) Limited**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 626 082 B1

(73) **THE BOARD OF REGENTS FOR OKLAHOMA STATE UNIVERSITY**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 285 024 B1

(71) **The Board of Regents of The University of Texas System**
(51) ***A61K 38/40*** (11) 1 877 080 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 877 557 A2

(73) **THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) ***H04B 3/00*** (11) 1 358 720 B1

(71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) ***A01N 43/04*** (11) 1 876 894 A1

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B64C 1/12*** (11) 1 878 657 A2
(51) ***C10J 3/50*** (11) 1 877 521 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 877 730 A2
(51) ***H01L 27/142*** (11) 1 878 054 A2
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 878 268 A2

(71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 877 795 A2

(71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) ***B29C 49/22*** (11) 1 877 237 A2

(71) **The Cooper Health System**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 876 997 A2

(71) **THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI**
(51) ***G01N 33/00*** (11) 1 877 775 A2

(71) **The Directv Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 241 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 242 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 243 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 245 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 246 A2

(71) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 878 230 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 240 A2
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 878 244 A2

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 875 922 A3
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 877 096 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 1 876 922 A2
(51) ***H01M 4/02*** (11) 1 878 074 A2

(71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 652 658 B1
(51) ***B60C 17/10*** (11) 1 400 377 B1
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 878 595 A2
(51) ***G01M 3/38*** (11) 1 879 007 A2
(51) ***G01M 3/38*** (11) 1 879 008 A2

(71) **The Government of the United States of America as represented by The Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 877 082 A2

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 1 877 088 A2

(71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary of Health and Human Services**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 877 074 A2

(71) **The Government of the United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 877 548 A2

(73) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***A61K 41/00*** (11) 1 399 188 B1

(71) **THE HOKUREN FEDERATION OF AGRICULTURAL COOPERATIVES**
(51) ***C07H 3/06*** (11) 1 878 738 A1

(71) **THE HOSPITAL FOR SICK CHILDREN**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 877 079 A2

(71) **The Lubrizol Corporation**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 877 526 A1
(51) ***C10M 169/00*** (11) 1 877 527 A1

(71) **THE NEW YORK BLOOD CENTER, INC.**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 877 030 A2

(73) **THE NIKKA WHISKY DISTILLING CO., LTD.**
(51) ***C07D 311/60*** (11) 1 666 476 B1

(73) **The Permanente Medical Group, Inc.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 570 848 B1

(71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 878 566 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 877 863 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***C07H 13/00*** (11) 0 975 647 B1
(51) ***C11D 3/39*** (11) 1 627 908 B1
(51) ***D21H 27/40*** (11) 1 878 830 A1

(71;73) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 694 182 B1
(51) ***A47K 7/03*** (11) 1 694 183 B1
(51) ***A61C 15/04*** (11) 1 876 995 A1
(51) ***A61F 13/20*** (11) 1 784 151 B1
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 877 026 A1
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 877 031 A2
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 877 036 A1

(51) *A61Q 5/08* (11) 1 878 469 A1

(71;73) **The Regents of the University of California**
(51) *A61K 31/565* (11) 1 570 848 B1
(51) *C07C 67/37* (11) 1 877 361 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 877 574 A2
(51) *G01B 7/34* (11) 0 862 045 B1
(51) *G05D 23/00* (11) 1 877 884 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) *A61K 31/325* (11) 1 877 047 A2
(51) *A61K 31/55* (11) 1 877 060 A2

(71) **The Regents of the University of Minnesota**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 877 436 A2
(51) *G01R 33/36* (11) 1 877 816 A1

(73) **THE SCHEPENS EYE RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 223 981 B1

(71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 877 583 A2

(71) **The Secretary of State for Defence DSTL**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 879 030 A2

(71) **THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY**
(51) *C08F 8/00* (11) 1 877 452 A2

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *G01C 9/28* (11) 1 860 399 A3

(71) **The Swatch Group Recherche et Développement SA**
(51) *G04B 19/26* (11) 1 877 872 A1

(71) **The Trustees of Boston College**
(51) *G01N 33/53* (11) 1 877 789 A2

(71;73) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A01N 57/26* (11) 1 876 900 A2
(51) *C07K 16/00* (11) 1 326 894 B1

(71) **THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 878 068 A2

(71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) *G01N 15/06* (11) 1 877 754 A1

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) *C12N 5/08* (11) 1 877 546 A1
(51) *G06F 15/78* (11) 1 877 927 A1

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) *H01L 31/0352* (11) 1 729 347 A3

(71) **The University of Arizona**
(51) *C04B 20/00* (11) 1 877 352 A2

(71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) *G02F 1/125* (11) 1 877 857 A1

(71) **The University of Otago**
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 877 570 A1

(71) **The University of Queensland**
(51) *C07K 14/025* (11) 1 847 549 A3

(71) **The University of Southern California**
(51) *H01L 51/52* (11) 1 878 068 A2

(71) **The University of Tokyo**
(51) *C08L 77/00* (11) 1 878 766 A1

(73) **THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) *A61B 17/22* (11) 1 028 660 B1

(71) **THE UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO**
(51) *C12N 7/01* (11) 1 877 549 A2

(71) **The University of Zurich**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 877 584 A2

(73) **The Upper Deck Company, LLC**
(51) *G09F 3/00* (11) 1 285 420 B1

(73) **THE VOLLRATH COMPANY, L.L.C.**
(51) *A47J 27/18* (11) 1 164 903 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) *B60C 23/06* (11) 1 878 596 A2

(71) **Therainvention Gmbh**
(51) *G01N 33/58* (11) 1 877 797 A2

(71) **Therasense, Inc.**
(51) *F04B 17/00* (11) 1 877 662 A2

(71) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) *C07K 7/06* (11) 1 878 741 A2

(73) **Therm-IC Products GmbH**
(51) *A43B 7/04* (11) 1 711 080 B1

(71) **Thermo Electron Corporation**
(51) *G01N 31/00* (11) 1 877 770 A2

(71) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) *G01N 33/00* (11) 1 877 776 A2

(71) **Thermojet Do Brasil, LTDA.**
(51) *G05D 7/06* (11) 1 879 089 A2

(73) **TherOx, Inc.**
(51) *A61M 1/32* (11) 1 100 560 B1

(71) **They, Jan**
(51) *B63B 35/44* (11) 1 878 652 A2

(73) **Thiel, Rudolf**
(51) *F16D 55/2265* (11) 1 454 076 B1

(71) **Think Tank Photo, Inc.**
(51) *A45F 3/00* (11) 1 876 919 A1

(71) **THK CO., LTD.**
(51) *F16C 29/06* (11) 1 878 931 A1

(71) **Thomas GmbH + Co. Technik + Innovation KG**
(51) *E04C 3/28* (11) 1 878 845 A2

(73) **THOMAS MAGNETE GmbH**
(51) *B60R 21/13* (11) 1 714 839 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G09G 3/32* (11) 1 879 170 A1
(51) *G09G 3/32* (11) 1 879 171 A1
(51) *G09G 5/00* (11) 1 878 002 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 1 878 015 A1
(51) *G11B 27/034* (11) 1 878 019 A1
(51) *H01R 13/74* (11) 1 575 135 B1
(51) *H04B 1/18* (11) 1 878 122 A1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 878 123 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 1 878 137 A2
(51) *H04B 7/185* (11) 1 878 138 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 200 A1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 638 322 B1
(51) *H04N 5/445* (11) 1 878 222 A1
(51) *H04N 7/08* (11) 1 878 227 A2
(51) *H04N 7/24* (11) 1 878 251 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 1 879 399 A1

(71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *G11B 27/00* (11) 1 878 018 A1
(51) *G11B 33/12* (11) 1 878 020 A1

(71) **Thomson, Michael G.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 877 975 A2

(71) **Thule Sweden AB**
(51) *B60R 9/055* (11) 1 877 279 A1

(71) **THUS PLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 194 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta SteerTec GmbH**
(51) *B62D 5/06* (11) 1 878 639 A2

(71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) *C22C 38/04* (11) 1 878 811 A1

(71) **TIEGS, Paul E.**
(51) *F24B 1/18* (11) 1 877 706 A2

(71) **Tiffen Acquisition, LLC**
(51) *F16M 11/04* (11) 1 877 694 A2

(73) **Tiolat Oy**
(51) *A61B 3/16* (11) 1 513 442 B1

(71) **Titan Spine, LLC**
(51) *A61F 2/44* (11) 1 877 010 A2

(71) **Titon Energy**
(51) *G05F 1/70* (11) 1 877 885 A2

(71) **TJ Utveckling Ab**
(51) *B24B 53/00* (11) 1 878 536 A1

(73) **TMD Friction GmbH**
(51) *F16D 65/097* (11) 1 802 887 B1

(71) **T-Mobile International AG & CO. KG**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 878 193 A1

(71;73) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) *A01N 59/16* (11) 1 878 346 A1
(51) *C08F 22/32* (11) 1 580 200 B1
(51) *C09J 4/02* (11) 1 878 776 A1

(71) **TOHO TITANIUM CO., LTD.**
(51) *C25C 7/02* (11) 1 878 814 A1

(71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) *H04R 9/02* (11) 1 763 282 A3

(71;73) **TOHOKU UNIVERSITY**
(51) *H01J 37/26* (11) 1 598 848 B1
(51) *H05B 33/10* (11) 1 879 431 A1

(71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) *G01R 1/073* (11) 1 879 035 A1
(51) *H01J 37/32* (11) 1 879 213 A2
(51) *H01L 21/00* (11) 1 879 216 A1
(51) *H05B 33/10* (11) 1 879 431 A1

(71) **TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) *G06T 3/40* (11) 1 879 146 A1

(71) **Tokyo Medical and Dental University**
(51) *A61K 45/00* (11) 1 878 443 A1
(51) *C12N 15/00* (11) 1 878 793 A1

(71) **Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research**
(51) *C12N 15/51* (11) 1 878 797 A2

(71) **Tomita, Mitsuei**
(51) *A61B 5/0225* (11) 1 878 382 A1

(71) **Tomy Company, Ltd.**
(51) *A63H 27/00* (11) 1 878 478 A1

(71) **Toncelli, Luca**
(51) *C04B 28/24* (11) 1 877 353 A2

(71) **Tony Linder & Partner AG**
(51) *E04H 13/00* (11) 1 878 857 A2

(71) **Topsøe Fuel Cell A/S**
(51) *H01M 8/24* (11) 1 879 251 A1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) *H01Q 1/38* (11) 1 879 254 A1

(71) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) *B32B 27/36* (11) 1 877 253 A2

(71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) *H05B 41/04* (11) 1 517 590 A3

(73) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 8/13* (11) 1 629 779 B1

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) *B41M 5/30* (11) 1 878 587 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) *C08L 53/02* (11) 1 641 879 B1

(73) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) ***A47B 57/00*** (11) 1 446 037 B1

(71) **Tournadre SA Standard Gum**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 876 928 A2
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 876 929 A1
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 876 930 A1

(73) **Towa Co., Ltd.**
(51) ***A47G 27/02*** (11) 1 709 892 B1

(71) **TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C09C 1/64*** (11) 1 878 771 A1

(71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 878 567 A1

(71) **Toyo Denso Co., Ltd.**
(51) ***G01P 3/44*** (11) 1 879 032 A1

(71) **Toyo Tire & Rubber Co. Ltd.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 878 564 A1

(73) **TOYO TIRE & RUBBER CO., LTD .**
(51) ***F16J 3/04*** (11) 1 662 187 B1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/34*** (11) 1 878 623 A1

(71) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 878 815 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/00*** (11) 1 878 606 A2
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 878 630 A2
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 489 272 B1
(51) ***F02M 27/02*** (11) 1 646 781 B1
(51) ***F16D 65/16*** (11) 0 984 190 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 878 952 A2

(71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B01D 53/94*** (11) 1 877 162 A2
(51) ***B01J 21/06*** (11) 1 877 179 A1
(51) ***D01F 1/10*** (11) 1 878 815 A2
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 749 983 A3
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 878 882 A1
(51) ***F01N 3/08*** (11) 1 878 886 A1
(51) ***F16H 61/02*** (11) 1 878 949 A1

(71) **Toyota Motor Corporation**
(51) ***C10M 141/08*** (11) 1 878 784 A1

(73) **Transcutan AB**
(51) ***A61M 39/04*** (11) 1 492 589 B1

(71) **Transfert Plus S.E.C.**
(51) ***C01G 15/00*** (11) 1 877 342 A1

(71) **Travanti Pharma Inc**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 877 134 A2

(71) **Trelleborg Velp B.V.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 877 689 A2

(71) **Trinc.Org**
(51) ***B03C 1/30*** (11) 1 878 506 A2

(71) **Tripath Imaging, Inc.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 877 443 A2

(73) **Trisa Holding AG**
(51) ***A46B 7/04*** (11) 1 494 561 B1

(73) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 719 720 B1

(71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 1 877 068 A2

(71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 877 955 A2
(51) ***H01L 21/31*** (11) 1 878 044 A2

(73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH**
(51) ***F16H 61/32*** (11) 1 172 587 B1
(51) ***G01L 9/02*** (11) 1 096 242 B1

(71) **Tseng, Yu-Sheng**
(51) ***F16B 25/00*** (11) 1 878 926 A1

(71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 878 943 A2

(71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***D03D 47/38*** (11) 1 878 819 A2
(51) ***D03D 47/38*** (11) 1 878 820 A2
(51) ***D03D 49/22*** (11) 1 878 821 A1

(71) **Tubitak**
(51) ***H01L 21/306*** (11) 1 878 043 A2

(71) **Tumane Enterprises Limited**
(51) ***G10K 11/162*** (11) 1 878 008 A1

(73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) ***A61B 17/68*** (11) 1 369 087 B1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 11/11*** (11) 1 879 258 A2

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 43/20*** (11) 1 879 267 A2

(71;73) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 1 878 094 A2
(51) ***H01R 43/01*** (11) 1 484 824 B1

(71) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 878 391 A1
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 825 836 A3

(71) **U.S. Bancorp Licensing Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 877 928 A1

(73) **Ubbink B.V.**
(51) ***E04B 7/18*** (11) 1 645 695 B1
(51) ***E04D 13/147*** (11) 1 606 470 B1

(71) **Ubi S.r.l.**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 878 352 A2

(71) **u-blox AG**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 879 042 A1

(73) **UCL Business PLC**
(51) ***A47C 23/00*** (11) 1 696 769 B1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***B05D 1/40*** (11) 1 877 195 A1

(71) **Ulrich Alber GmbH**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 414 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 415 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 416 A2
(51) ***A61G 5/04*** (11) 1 878 417 A2

(73) **ULSTER CARPET MILLS (HOLDINGS) LIMITED**
(51) ***D03D 39/02*** (11) 1 386 027 B1

(71) **Ultrast LLC**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 1 878 447 A2

(71) **Umicore AG & Co. KG**
(51) ***B01J 38/06*** (11) 1 877 187 A2

(71) **UMN Pharma Inc.**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 879 027 A1

(73) **Umwelttechnik M. Lechner GmbH**
(51) ***B30B 9/30*** (11) 1 477 296 B1

(73) **Ungethüm, Ulrich**
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 1 454 076 B1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 666 010 B1
(51) ***A61F 13/496*** (11) 1 181 915 B1
(51) ***A61F 13/551*** (11) 1 332 746 B1
(51) ***B65D 43/22*** (11) 1 138 608 B1

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A23D 9/013*** (11) 1 455 590 B1
(51) ***A23L 2/39*** (11) 1 694 141 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 877 029 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 131 396 B1

(71) **Unilever Naamloze Vennootschap**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 876 904 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A23D 9/013*** (11) 1 455 590 B1
(51) ***A23L 2/39*** (11) 1 694 141 B1
(51) ***A61K 8/11*** (11) 1 877 029 A1
(51) ***C11D 3/12*** (11) 1 131 396 B1

(71) **Uniplas Corporation**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 877 254 A2

(71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) ***G06Q 99/00*** (11) 1 877 978 A2

(73) **United States Government as represented by the Department of Veterans Affaires, At the Office of General Counsel - PSG IV (024)**
(51) ***A61K 31/315*** (11) 1 442 741 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 9/10*** (11) 1 306 147 B1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 878 873 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 878 874 A2
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 878 924 A2
(51) ***F23R 3/28*** (11) 1 878 973 A1
(51) ***G01T 1/10*** (11) 1 877 829 A2

(71) **UNIVER S.p.A.**
(51) ***B25B 5/08*** (11) 1 878 539 A1

(71;73) **Universal Display Corporation**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 878 053 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 442 488 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 878 068 A2

(73) **Universidad Autónoma de Madrid**
(51) ***C12N 15/64*** (11) 1 654 352 B1

(71) **UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 878 411 A1

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE MADRID**
(51) ***H01L 31/0352*** (11) 1 729 347 A3

(71) **Universidade Estadual de Campinas**
(51) ***C01B 25/36*** (11) 1 878 700 A1

(71) **Universidade Federal de Minas Gerais**
(51) ***A61K 31/352*** (11) 1 877 049 A2

(71) **Universität Karlsruhe (TH) Forschungsuniversität**
(51) ***G01N 13/16*** (11) 1 877 753 A2

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***G01N 27/80*** (11) 1 877 766 A2
(51) ***H02M 3/157*** (11) 1 878 106 A2

(71) **Université de Liège**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 1 877 238 A1

(71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) ***H01M 4/04*** (11) 1 878 075 A2

(73) **Universite de Rennes 1**
(51) ***H01Q 11/08*** (11) 1 540 768 B1

(71) **UNIVERSITE DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE LILLE**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 877 894 A1

(71) **Université du Maine**
(51) ***B29C 59/14*** (11) 1 877 238 A1

(71) **Université Jean-Monnet**
(51) ***B82B 3/00*** (11) 1 878 694 A2

(71) **Universite Louis Pasteur Industrie**
(51) ***G01T 1/161*** (11) 1 877 831 A1

(73) **Université Louis Pasteur, (Etablissement public à caractère scientifique, culturel et professionnel)**
(51) ***G01F 1/708*** (11) 1 399 716 B1

(73) **UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11)**
(51) ***G02F 1/025*** (11) 1 730 560 B1

(71) **UNIVERSITY OF DELAWARE**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 1 878 060 A2

(71) **UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 39/012*** (11) 1 877 085 A1

(73) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 423 680 B1

(71) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 877 038 A2

(71) **UNIVERSITY OF MARYLAND BIOTECHNOLOGY INSTITUTE**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 877 417 A2

(73) **University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) ***A61K 31/593*** (11) 1 276 482 B1

(73) **University of South Florida**
(51) ***A61N 1/30*** (11) 1 504 787 B1

(71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**
(51) ***C07F 3/06*** (11) 1 877 412 A1
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 877 422 A1
(51) ***C12Q 1/00*** (11) 1 877 569 A1

(71;73) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***A61K 38/39*** (11) 1 877 078 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 335 028 B1

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 877 981 A2

(71) **University of Washington**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 877 428 A2

(71) **Unomedical Limited**
(51) ***A61M 25/02*** (11) 1 877 125 A1

(71;73) **UOP LLC**
(51) ***B01D 53/68*** (11) 1 877 161 A1
(51) ***B01J 8/00*** (11) 1 401 565 B1

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***B32B 1/08*** (11) 1 877 244 A1

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 1 877 368 A1

(71) **USG INTERIORS, Inc.**
(51) ***E04B 2/00*** (11) 1 877 631 A2

(71) **Usines CLAAS France S.A.S.**
(51) ***A01F 15/14*** (11) 1 878 333 A2

(71) **Ut-Batelle, LLC**
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 878 082 A2

(71) **UTC Power Corporation**
(51) ***C01F 17/00*** (11) 1 877 341 A2

(71) **Vacon Oyj**
(51) ***H02M 1/00*** (11) 1 538 733 A3

(71;73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24H 1/00*** (11) 1 036 997 B1
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 878 982 A2
(51) ***G01K 15/00*** (11) 1 879 005 A1

(71) **Valente, Carmine Franco**
(51) ***E04B 2/18*** (11) 1 705 302 A3

(71) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***G01S 13/36*** (11) 1 877 825 A1

(73) **Valeo Systèmes de Contrôle Moteur**
(51) ***F16F 9/32*** (11) 1 721 087 B1

(73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 718 507 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 572 509 B1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***F21V 19/00*** (11) 1 878 967 A1

(73) **Valeo Wischersysteme GmbH**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 761 421 B1

(73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 537 238 B1

(71) **Van Andel Research Institute**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 877 785 A2

(71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) ***E05B 63/04*** (11) 1 878 860 A1

(71) **Vanguard Identification Systems, Inc.**
(51) ***G06K 5/00*** (11) 1 877 951 A2

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***E21B 31/107*** (11) 1 878 869 A2

(73) **VARGUS Ltd.**
(51) ***B23G 5/18*** (11) 1 640 095 B1

(71) **Varian, Inc.**
(51) ***H05B 3/36*** (11) 1 879 427 A2

(71) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 879 055 A1

(71) **Vaude Sport GmbH & Co. KG**
(51) ***E04H 15/42*** (11) 1 878 858 A1

(71) **Vaughans of Leicester Ltd**
(51) ***E01C 5/16*** (11) 1 878 831 A1

(71) **Veamo**
(51) ***B60J 11/00*** (11) 1 878 601 A1

(71) **Vega Viveros, Ricardo**
(51) ***C22B 7/00*** (11) 1 878 806 A2

(71) **Velocys, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 877 174 A1

(71) **VELSICOL CHEMICAL CORPORATION**
(51) ***C08L 67/00*** (11) 1 877 487 A2

(71) **Ventana Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 877 101 A2
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 877 784 A2

(71) **Venturi Wireless, Incorporated**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 877 907 A2

(71) **Verance Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 877 958 A2

(71) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 11/04*** (11) 1 878 961 A1

(71) **Verite**
(51) ***B01J 19/02*** (11) 1 877 176 A1

(71) **Verizon Services Corp.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 877 924 A2

(71) **Vermillion, Inc.**
(51) ***C07H 21/02*** (11) 1 877 416 A2

(71) **Vernalis (R&D) Limited**
(51) ***A61K 47/36*** (11) 1 878 446 A2

(71) **Verri Lima, Gaston Jeronimo**
(51) ***C12M 1/00*** (11) 1 877 534 A2

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***C07D 209/52*** (11) 1 878 720 A1
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 877 381 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 877 385 A1

(71) **Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 879 147 A1

(71) **VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY**
(51) ***B65D 5/12*** (11) 1 878 665 A1

(71) **Vetrotech Saint-Gobain (International) AG**
(51) ***C03C 23/00*** (11) 1 877 351 A2

(73) **Vicentini, Tiziano**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 784 086 B1

(73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 0 989 746 B1

(71) **Vinorica S.L.**
(51) ***A23D 9/02*** (11) 1 876 906 A1

(71) **Virginia Panel Corporation**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 879 261 A2

(71) **Visx, Incorporated**
(51) ***F21S 6/00*** (11) 1 877 697 A2

(71) **Visyx Technologies Inc.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 877 768 A2

(73) **Vits, Dieter**
(51) ***B65B 9/20*** (11) 1 689 643 B1

(73) **Vivometrics, Inc.**
(51) ***A61B 5/08*** (11) 0 969 763 B1

(73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/14*** (11) 1 451 422 B1

(73) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 255 562 B1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 878 285 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 598 754 A3
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 879 150 A1
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 879 151 A2

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B65H 18/26*** (11) 1 535 870 B1
(51) ***D21F 1/02*** (11) 1 422 337 B1
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 878 828 A1

(73) **Völkl Sports GmbH & Co. KG**
(51) ***A63C 9/086*** (11) 1 428 559 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 052 145 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 877 731 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 752 921 A3
(51) ***G08G 1/0969*** (11) 1 877 993 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***B60N 3/08*** (11) 1 878 612 A2
(51) ***F01N 7/08*** (11) 1 878 890 A1
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 878 954 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 673 268 B1

(73) **Volvo Wheel Loaders AB**
(51) ***F16N 7/14*** (11) 1 456 580 B1

(71) **VON ARDENNE ANLAGENTECHNIK GMBH**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 878 041 A1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***F16H 61/28*** (11) 1 067 319 B2

(73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 685 183 B1

(71) **Wageningen Universiteit**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 878 803 A1

(73) **WAGON SAS**
(51) ***B60R 9/045*** (11) 1 661 761 B1

(73) **Walcom Animal Science (I.P.) Limited**
(51) ***A61K 31/13*** (11) 1 435 929 B1

(71) **Wal-Mart Stores, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 877 929 A2

(71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) ***A47B 55/02*** (11) 1 876 924 A2

(71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) ***E06B 11/08*** (11) 1 878 867 A1

(71) **Warkotsch, Horst**
(51) ***F16B 37/08*** (11) 1 635 159 A3

(71) **Warner Chilcott Company, Inc.**
(51) ***A61K 31/567*** (11) 1 877 062 A1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 458 279 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 876 981 A1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 876 982 A1
(51) ***A61B 17/80*** (11) 0 996 385 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 877 008 A1

(71) **Waterleaf Limited**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 879 141 A2

(73) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) ***A61M 1/32*** (11) 1 100 560 B1

(71) **Webasto AG**
(51) ***B60J 10/12*** (11) 1 877 271 A1
(51) ***B60J 10/12*** (11) 1 877 272 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 877 280 A1

(71) **Weber, Magdalena**
(51) ***A46B 7/04*** (11) 1 876 920 A1

(71) **Weeke Bohrsysteme GmbH**
(51) ***B27C 3/04*** (11) 1 878 549 A1

(71) **Weikinger, Peter**
(51) ***B65D 25/32*** (11) 1 878 667 A1

(73) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 332 769 B1

(73) **Welger Maschinenfabrik GmbH**
(51) ***A01F 15/12*** (11) 1 234 495 B1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***B65D 47/20*** (11) 1 877 318 A1

(71) **Welson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 877 083 A2

(71) **Werner Achilles GmbH & Co. KG**
(51) ***G09B 29/04*** (11) 1 879 162 A1

(71) **Werner, Hans**
(51) ***C10L 5/40*** (11) 1 877 523 A1

(71) **Wescast Industries, Inc.**
(51) ***C22C 37/00*** (11) 1 877 593 A2

(71) **Western Clinical Engineering, Ltd.**
(51) ***A61B 17/135*** (11) 1 876 973 A1

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/28*** (11) 1 879 052 A2

(73) **Westfalia Loading Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 21/00*** (11) 1 445 174 B1

(71) **Westfalia Separator AG**
(51) ***B01D 65/04*** (11) 1 878 487 A2

(71) **WESTLAKE LONGVIEW CORPORATION**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 860 127 A3

(73) **WEYERHAEUSER COMPANY**
(51) ***D21F 11/00*** (11) 1 676 953 B1
(51) ***D21F 11/04*** (11) 1 676 954 B1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***B67D 1/00*** (11) 1 878 691 A1

(71) **WHIRLPOOL S.A.**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 877 664 A1

(71) **Whitehead Alenia Sistemi Subacquei S.p. A.**
(51) ***G01H 9/00*** (11) 1 731 886 A3

(71) **Whitesell International Corporation**
(51) ***B21H 3/02*** (11) 1 877 206 A1

(73) **Whitestein Information Technology Group AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 009 137 B1

(71) **Wied, Günther**
(51) ***G02C 5/00*** (11) 1 877 853 A1

(71) **WIFAG Maschinenfabrik AG**
(51) ***B65H 18/26*** (11) 1 878 675 A1

(71) **Wilhelm Altendorf GmbH & Co. KG**
(51) ***B27G 19/02*** (11) 1 854 605 A3

(73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 127 751 B1
(51) ***B62D 35/00*** (11) 1 601 568 B1

(73) **WILLIAM COOK EUROPE ApS**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 165 170 B1

(71) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) ***C08K 7/24*** (11) 1 877 482 A1

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61F 2/82*** (11) 1 877 012 A1

(71) **WinStone Technology Corp.**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 878 466 A1

(71) **Wirtz, Hermann-Josef**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 877 229 A1

(71;73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 877 063 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 200 629 B1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 588 040 B1

(71) **WIT, S.R.O.**
(51) ***B42C 19/08*** (11) 1 877 264 A2

(71) **Wittur Holding GmbH**
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 878 685 A1
(51) ***B66B 13/30*** (11) 1 878 686 A1

(71;73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) ***A23G 1/00*** (11) 1 876 907 A2
(51) ***A23G 4/14*** (11) 1 173 067 B1

(71) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 1 878 369 A1
(51) ***A47J 31/60*** (11) 1 878 370 A1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 879 428 A1

(71) **WO & WO GRÜN GmbH**
(51) ***E06B 9/78*** (11) 1 760 250 A3

(71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) ***H03F 1/30*** (11) 1 879 290 A2

(71) **Woodside Energy Limited**
(51) ***F25J 3/06*** (11) 1 790 927 A3

(73) **Worktools, inc.**
(51) ***B25C 5/16*** (11) 1 694 469 B1

(71) **World Wide Lines, Inc.**
(51) ***B05D 5/06*** (11) 1 877 197 A2

(71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 1 878 843 A2
(51) ***E04B 9/06*** (11) 1 878 844 A2

(71) **WQS Ltd.**
(51) ***G08B 13/196*** (11) 1 877 987 A1

(71) **Wu, Sung-Tsun**
(51) ***A47D 7/00*** (11) 1 878 364 A1
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 878 865 A1

(71) **Wuhan University**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 879 043 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/4745*** (11) 1 701 698 B1
(51) ***A61K 31/536*** (11) 1 877 059 A2
(51) ***A61K 31/65*** (11) 1 877 064 A2
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 877 092 A2
(51) ***C07D 209/14*** (11) 1 451 154 B1
(51) ***C07D 209/34*** (11) 1 877 377 A2
(51) ***C07D 295/092*** (11) 1 687 288 B1
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 877 545 A2
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 877 804 A1

(73) **Wyeth, A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 653 947 B1

(71) **X Blade Systems LP**
(51) ***B64C 27/22*** (11) 1 877 307 A2

(71) **XENON PHARMACEUTICALS INC.**
(51) ***C07D 209/38*** (11) 1 877 378 A2

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 878 578 A1
(51) ***B65H 39/04*** (11) 1 878 681 A1
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 729 225 A3
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 868 133 A3
(51) ***H01L 21/336*** (11) 0 913 860 B1

(71) **X-FAB Semiconductor Foundries AG**
(51) ***H01L 21/331*** (11) 1 878 047 A1

(71) **Xiangya Hospital of Central South University**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 1 878 428 A1

(73) **Xie Neng Biotech Corporation**
(51) ***H01Q 9/27*** (11) 1 703 588 B1

(71) **Xoran Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 6/14*** (11) 1 876 956 A2

(71) **X-RITE, INC.**
(51) ***G01J 3/00*** (11) 1 877 742 A2
(51) ***G01J 3/50*** (11) 1 877 744 A1

(73) **Xsil Technology Limited**
(51) ***H01L 21/68*** (11) 1 642 332 B1

(73) **XY, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 100 534 B1

(71) **Xyleco, Inc.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 1 877 192 A2

(73) **Yagi, Kenji**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 1 411 045 B1

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 877 972 A2

(71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 879 003 A2
(51) ***G10C 3/12*** (11) 1 705 638 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 746 752 A3
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 879 425 A2

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B21K 1/18*** (11) 1 878 517 A1
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 878 647 A1
(51) ***B62K 25/08*** (11) 1 878 648 A1
(51) ***F02B 31/06*** (11) 1 878 892 A2
(51) ***F02D 41/22*** (11) 1 878 899 A1
(51) ***F16H 55/52*** (11) 1 878 947 A2
(51) ***F16H 55/56*** (11) 1 878 948 A2

(73) **YAMAICHI ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 146 474 B1

(73) **Yaman Ltd.**
(51) ***A45D 44/22*** (11) 1 340 437 B1

(71) **Yamatake Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 878 996 A1

(73) **YAMAZAKI MAZAK CORPORATION**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 728 587 B1

(71) **Yappa Corporation**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 877 982 A1

(71) **Yardley, Christopher**
(51) ***B64D 45/00*** (11) 1 877 309 A1

(71) **Yazaki Europe Ltd.**
(51) ***H01R 13/443*** (11) 1 879 262 A1
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 879 263 A1

(71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***A61K 38/19*** (11) 1 726 311 A3

(71) **Yokowo Co., Ltd**
(51) ***H01Q 13/06*** (11) 1 879 257 A1

(73) **Yokozawa, Tohru**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 1 411 045 B1

(71) **Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***A63B 59/00*** (11) 1 878 475 A1

(73) **YUEN FOONG YU BIO-TECH CO., LTD.**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 1 424 004 B1

(71) **Yugen Kaisha Hama International**
(51) ***G05D 7/01*** (11) 1 879 088 A2

(71) **YXLON International X-Ray GmbH**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 717 754 A3

(73) **Zarske, Gisbert**
(51) ***A63C 11/02*** (11) 1 506 045 B1

(71) **Zaxxon USA, Inc.**
(51) ***H01B 1/10*** (11) 1 878 025 A2

(71) **Zealand Pharma A/S**
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 877 435 A2

(71) **ZEDEL**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 879 430 A1

(73) **Zelenák, János**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 730 920 B1

(73) **Zentek Gesellschaft für Kreislaufwirtschaftssysteme in Deutchland mbH & Co. KG**
(51) ***G07F 7/06*** (11) 1 280 111 B1

(71) **Zeon Corporation**
(51) ***A61M 1/12*** (11) 1 878 453 A1
(51) ***C08G 65/12*** (11) 1 878 759 A1

(71) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16D 25/06*** (11) 1 878 932 A2
(51) ***F16F 9/04*** (11) 1 878 938 A2

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 778 507 B1
(51) ***B60K 17/30*** (11) 1 397 267 B1
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 567 387 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 521 927 B1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 781 966 B1

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 774 201 B1
(51) ***F16H 55/17*** (11) 1 685 339 B1

(71) **ZF TRIMAX s.r.l.**
(51) ***B63H 1/28*** (11) 1 502 849 A3

(71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 3/12*** (11) 1 878 636 A2

(71) **Zhang, Chenggang**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 879 029 A1

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 877 670 A1
(51) ***F16D 63/00*** (11) 1 877 678 A1

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 877 670 A1
(51) ***F16D 63/00*** (11) 1 877 678 A1

(71) **Zou, Jianliang**
(51) ***G03B 15/02*** (11) 1 879 068 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 879 316 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 438 532 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04808807.4**
Noting of loss of rights to R69 EPC73 dated 05.09.07
Van Loon, Petrus J.M., Stationsweg 55, 6861 EE Oosterbeek, NL
EPO Munich

(21) **05711233.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 20.11.2007
Knowledge Director Pte. Ltd., 24 Raffles Place 27-06 Clifford Centre, Singapore 048621, SG
EPO Munich

(21) **05791183.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, our communication of 25.09.07 (EPO form 1205A)
Xie, Alex, 385 Middlesex Avenue, Colonia, NJ 07067, US
EPO The Hague

(21) **05816299.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 09.10.07
Dirocco, Steven Mario, 40 Paradise Avenue, Piermont, NY 10968, US
EPO Munich

(21) **05825453.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 11.10.2007
Ist International, Inc., 3348 City Lights Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO The Hague

(21) **05852227.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Ist International, Inc., 3348 City Lights Drive, Aliso Viejo, CA 92656, US
EPO Munich

(21) **05854048.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1)EPC
Champion Technologies, Inc., 3355 West Alabama, Suite 410, Houston, TX 77098, US
EPO Munich

(21) **06700153.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 15.11.07
Volptech Ltd, 17 Holywell Hill, St. Albans Hertfordshire AL1 1D, GB
EPO Munich

(21) **06701769.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC,EPO FORM 1205A DATED 29.10.2007.
Chic Optic, Inc., P.O. Box 1799, Terminal A, Montreal H3C 3A5, CA
EPO The Hague

(21) **06703257.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO form 1205A) dated 14.11.2007.
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 80807 Munich, DE
EPO Munich

(21) **06710497.6**
Noting loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A, dated 09.11.2007
Golan, Menachem, 13, Noah Moses Street, 67442 Tel Aviv, IL
EPO Munich

(21) **06717220.5**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC EPO Form 1205A
Sezen, Mansur, Basari Sok. 12/5, Abidinpasa, Ankara 06600, TR
EPO Munich

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 908 610** (51) ***F02B 41/00***
(48) 16.01.2008 (13) B8
(45) 17.10.2007
(84) DE FR
(15) W1B2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 422 975** (51) ***H05B 33/08***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 26.05.2004
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 818 777** (51) ***G06F 3/033***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 849 787** (51) ***C07F 7/21***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 31.10.2007
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 849 788** (51) ***C07F 7/21***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 31.10.2007
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 854 359** (51) ***A22C 25/04***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 14.11.2007
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 859 909** (51) ***B25J 15/04***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 865 704** (51) ***H04N 1/387***
(48) 16.01.2008 (13) A8
(43) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie